

6387  
1972



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

**45**

(149279—152741)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

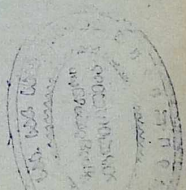
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

**45**  
**1972**  
(149279—152741)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



## Основные разделы:

11	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	23
15	Естественные науки	25
16	Техника. Промышленность	85
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	141
18	Транспорт	170
19	Связь	179
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	180
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	193
25	Филологические науки	205
26	Художественная литература. Фольклор	211
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	215
29	Религия. Атеизм	218
30	Печать. Книговедение	218
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 45 «Летописи журнальных статей» 221

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 225

Предисловие «От редакции» — см. № 11 «Летописи журнальных статей».

С 114-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 114-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 Г. В. Владова

Сдано в набор 6/X 1972 г.

Подписано к печати 26/X 1972 г.

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

Тираж 5126

Заказ 1746

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. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

149279. **Выборнова В. В.** Развитие В. И. Лениным марксистской концепции труда. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 207—221.

149280. **Данилов А. Н.** В. И. Ленин о единстве мирового коммунистического движения. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 22—52.

149281. **Лумельский В. Ф., Плотников А. А.** В. И. Ленин о значении производительности труда для победы коммунизма. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 3—17.

149282. **Мицц И.** Развитие взглядов В. И. Ленина на создание многонационального государства нового типа. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 74—87.

149283. **Сим Ф. А., Сушенцев М. И.** В. И. Ленин о логико-гносеологической природе категорий диалектики. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 106—119.

149284. **Соснина И. В.** Ленинские принципы атеистического воспитания. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 142—154. Библиогр. ссылки в тексте.

149285. **Таирова Г. Е.** В. И. Ленин о развитии и экономическом сближении наций. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 96—112.

149286. **Хашимов А. В.** В. И. Ленин о роли культурной революции в преобразовании быта. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 77—95.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

**Осташева Н.** «Века уж дорисуют, видно...» [Образ В. И. Ленина в изобразит. искусстве]. — См. 152675.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

149287. **Ртищев В. И.** Немецкий экзистенциализм и попытки возрождения позитивной апологии капитализма. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 209—227.

### 3.2.1.1 История философии

149288. Держачев И. З. Из истории русской философии XVIII века. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 70—105.



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

149289. Винокуров Я. С. Природная среда и становление процесса труда как главного фактора формирования человека и общества. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 3—69.

149290. Кадыров В. Историческое развитие понятия структуры материи. — Труды Тадж. политехи. ин-та, 1971, вып. 6, с. 189—206.

149291. Миронов Г. Ф. Соотношение закона сохранения, свойств и структуры объектов. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 120—130.

### 3.2.2 Научный коммунизм

149292. Ахмедов Ш. Т. Проблема мирного сосуществования двух систем в свете марксистско-ленинского учения о соотношении экономики и политики. — Труды Тадж. политехи. ин-та, 1971, вып. 6, с. 3—21.

149293. Лексин А. Ф. Некоторые проблемы социалистического быта. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 155—176.

149294. Шумихин Н. Пролетарский интернационализм и социалистический суверенитет. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 8—15.

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

149295. Сидихменов В. Я. О «философской кампании» в КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 90—101. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.5 Эстетика

149296. Горпенко А. О некоторых особенностях художественного познания. — Художник, 1972, № 6, с. 21—25.

149297. Захаров Р. В. Оглянитесь — прекрасное вокруг! [О формировании эстет. идеала]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 273—281.

### 3.3 Социология

149298. Хромушин Г. Буржуазные теории «социального пессимизма»: истоки и следствия. — Новое время, 1972, № 29, с. 18—19.

### 3.4 Психология

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

149299. Александр Романович Лурья. [Психолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 178—179.

149299а. Архангельская Н. П. Об «отражении» и «отношении» в психологии и педагогике. — Труды Тадж. политехи. ин-та, 1971, вып. 6, с. 259—264. Библиогр. ссылки в тексте.

149300. **Бассин Ф. В.** «Значение» переживания и проблемы собственно-психологической закономерности. [Ответ оппонентам в связи со статьей авт. «О развитии взглядов на предмет психологии» в журн. «Вопр. психологии», 1971, № 4]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 105—124. Список лит.: 12 назв.

149301. **Борис Герасимович Ананьев.** [Психолог. 1907—1972. Некролог]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 188.

149302. **Душков Б. А.** Состояние и пути развития проблемы сенсорной изоляции. [По материалам II Всесоюз. симпозиума. Москва. Дек. 1971 г.] — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 182—185.

149303. **Изюмова С. А.** О соотношении показателей асимметрии длительностей восходящих и нисходящих фаз ЭЭГ и продуктивности произвольного и произвольного запоминания. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 141—145. Список лит.: 16 назв.

149304. **Кечхуашвили Г. Н.** Новая методика исследования структуры фиксированной установки. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 146—148.

149305. **Крутецкий В. А.** Проблемы психологии личности. [К итогам коллоквиума по психол. проблемам развития соц. личности. Берлин (ГДР). Февр. 1972 г.] — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 185—187.

149306. **Микк Я. А.** Факторы, определяющие время прочтения слова в связанном тексте. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 125—128.

149307. **Молчанов В. В.** Изучение психологии художественного творчества в США. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 171—175. Список лит.: 7 назв.

149308. **Ошанин Д. А., Кваас В., Зальцман А. М.** Функциональная деформация в оперативных образах. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 7—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149309. **Памяти Н. Л. Элнава.** [Психолог. Некролог]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 189. Подписи: Общ-во психологов ГССР, Ин-т психологии им. Узнадзе АН ГССР, Психол. кафедры Тбил. ун-та.

149310. **Петр Алексеевич Шеварев.** [Психолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 176—177.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

149311. **Барш Г.** Связи между геосистемами и территориальными системами общественного воспроизводства. [Пер. с нем.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 10—19. Рез. на франц. яз., с. 74.

149312. **Космачев К. П.** Инфраструктура и экономико-географическое положение. (Поиск путей взаимного обогащения понятий). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на франц. яз., с. 74.

149313. **Экономическое образование работников плановых органов — на уровень новых задач.** [Ред. статья]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 118—125.

## 4.2 Политическая экономия

149314. Кац А. Запоздалые признания и бесплодные заимствования. [К критике буржуазной эконометрики]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 91—108.

149315. Милейковский А. Г. Кризис буржуазной полигэкономии и «новые идеи» Джона Гэлбрейта. — Новое время, 1972, № 28, с. 18—21. Авт. указан в примеч. ред.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

149316. Капканщиков Г. П. Сущность материальных интересов при социализме и их сочетание. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 194—208. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4.4 Мировая экономика

149317. Микульский К. Научно-техническая революция в условиях экономического соревнования двух систем. — Коммунист, 1972, № 10, с. 100—111.

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

149318. Кормнов Ю. Проблемы углубления специализации и кооперации производства в условиях интеграции стран СЭВ. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 7—16.

149319. Социалистическая интеграция в действии. [Передовая]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 3—6.

149320. Тарновский О. Международный рынок СЭВ и социалистическая экономическая интеграция. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 69—76.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

149321. Артемьев Е., Кравец Л. О мерах по ускорению технического освоения научных достижений. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 109—117.

149322. Гаретовский Н. Экономические интересы и экономическая политика в социалистическом обществе. [СССР]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 37—49.

149323. Дрогичинский Н. Задачи дальнейшего развития хозяйственной реформы в свете решений XXIV съезда КПСС. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 17—28.

149325. Павленко А. Энергетика СССР в 1971—1975 гг. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 29—35.

149326. Спандарьян В. Б. Перспективы советско-японских экономических отношений. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 12, с. 28—43.

### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

149327. Доровских А. Экономические принципы общественного воспроизводства — активное средство управления процессом планирования народного хозяйства. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 54—61.

149328. Лебединский Н. П. Планирование — на уровень задач, поставленных XXIV съездом КПСС. Беседа с зам. Пред. Госплана СССР Н. П. Лебединским. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 3—10.

149329. Саушкин Ю. Г. Этапы и методы экономико-географического прогнозирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 3—13. Рез. на англ. яз.

149330. Шевяков Г., Амбарцумов А. Совершенствование методов планирования с применением экономико-математических методов и электронной вычислительной техники. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 62—68.

#### 4.4.1.14 Труд

149331. Зеленко Я. Производительность труда и заработная плата. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 83—87.

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

149332. Богомолова Г. Д. Роль и место платы за фонды в системе доходов государственного бюджета. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 198—214. Библиогр. ссылки в тексте. Список лит.: 5 назв.

149333. Титарев Б. Некоторые вопросы кредитного планирования. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 126—132.

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

149334. Кегебасв К. Казахстан за годы Советской власти. [Об экон. развитии республики]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 45—53.

149334а. Козик М. Ценообразование — дело ответственное. [Из опыта работы отд. цен Краснояр. крайисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 19—21.

149335. Кохонов Ф. При братской помощи и поддержке. [О достижениях в развитии экономики БССР]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 36—45.

149336. Молдустанов Т. Руки дружбы. [Об экон. взаимосвязях КиргССР с братскими республиками]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 8—12.

149337. Пияйкин В., Филиппов Ю. Внешнеэкономические связи как фактор повышения эффективности производства в приграничных районах страны. [Дальневост. экон. р-н]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 138—143.

149338. Попова М. И. Организаторская роль рабочего класса в создании материально-технической базы коммунизма. (На материалах ТаджССР). — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 158—188.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

149339. Акимов В. И. Некоторые особенности современной промышленности КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 44—57.

149340. Ирасек Ярослав. Опыт подготовки руководящих кадров в Институте управления. [Статья из Праги]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 114—120.

149341. Иудина Е. Социалистическая Республика Румыния: первый год пятилетки. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 76—82.

149342. Калчев В. Ценообразование в энергетике НРБ. [Статья из Болгарии]. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 83—90.

149343. Орехов В. И. Зерновая проблема в КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 57—68.

149344. Сламкова Бланка. На благо народное. [О системе соц. обеспечения в ЧССР. Статья из Чехословакии]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 109—111.



#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

149345. Амоев К. О развитии ремесла в Иранском Курдистане. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1971, № 4, с. 88—93. Рез. на азерб. яз.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

149346. Долгонос Г. Х. Социальные последствия научно-технической революции при капитализме. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 113—138.

149347. Иньков Ю. И. Совершенствование управления на основе кибернетизации в США. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 104—113.

Спандарьян В. Б. Перспективы советско-японских экономических отношений. — См. 149326.

149348. Яник Л. В. Политика децентрализации и ее влияние на размещение промышленности в Западном Мидленде (Великобритания). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.2 Всеобщая история

149349. Секистов В., Коротков Г. Второй фронт войны в Европе. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 43—49. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

149350. Бакман Я. Партизанский разведчик. [Памяти О. А. Лукомского. 1924—1943]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 60—62 с портр.

149351. Либман А. О военно-политическом союзе Эстляндской Трудовой Коммуны с РСФСР. [1918—1919 гг.] — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 3—12.

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

149352. Ахвердова С. Машиностроение и металлообработка Азербайджана в начале XX века. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1971, № 4, с. 73—79. Рез. на азерб. яз.

149353. Лаази Э. Четверть века с начала коллективизации сельского хозяйства Эстонской ССР. — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 32—44.

149354. Тамошюнас М. Октябрь в Прибалтике. [Из истории борьбы за установление и упрочение Сов. власти. 1917—1919 гг.] — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 19—23.

149355. Штейман И. На основе свободного волеизъявления. [К 32-й годовщине восстановления Сов. власти в Прибалтике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 24—31.

149356. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1924—1925 гг.] — Москва, 1972, № 7, с. 3—10. Продолж. Начало. № 1. Авт. указан в примеч. ред.

## 5.2.4 История зарубежных стран

149357. Тихвинский С. Л. Сунь Ят-сен — первый президент Китайской Республики. (К 60-летию свержения монархии и утверждения республики в Китае). — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 112—118.

## 5.3 Археология. Этнография

149358. Варданян Л. М. Пережиточные формы собраний стариков у армян. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 5, с. 35—42. Рез. на арм. яз.

149359. Ставиский Б. К открытиям на Кара-Тепе. [По материалам археол. раскопок буддийск. культового центра II—IV в. н. э.] — Искусство, 1972, № 7, с. 63—66.

149360. Фролов Борис Алексеевич. «Магическая» семерка. [К вопросу изучения памятников матер. и духовной культуры палеолита]. — Природа, 1972, № 5, с. 52—59.

149361. Ягодин В. Н. Кердерские стоянки. (К вопросу о типе хоз-на населения Кердерл). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 49—53. Рез. на узб. яз.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

149362. О работе Алтайского крайкома КПСС по повышению роли специалистов в развитии колхозного и совхозного производства. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 7—10.

149363. Сулимов Е. Проблемы советского военного строительства в решениях XXIV съезда КПСС. [Материал к теме «Актуальные вопросы советского военного строительства в свете решений XXIV съезда КПСС»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 6—12.

### 6.2.12 История КПСС

149364. Абильдаев К. А. Партийно-советская печать Казахстана в первые годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории Компартии Казахстана, 1971, вып. 8, с. 171—186.

149364а. Байшин А. А. Работа Коммунистической партии Казахстана по укреплению колхозного строя в послевоенный период (1946—1950 гг.). — Вопр. истории Компартии Казахстана, 1971, вып. 8, с. 187—202.

149365. Гагаев М. Военно-организаторская работа Полтавского обкома партии в первые месяцы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 84—86.

149366. Макаров Н. Коммунистическая партия и укрепление многонациональной Красной Армии (1922—1925 гг.). — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 3—9.

149367. Мирмуллаев М. М. Компартия Таджикистана в период борьбы за осуществление ленинского плана построения социализма в СССР. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 53—76. В огл. авт.: Мирмуллаев [!].

149368. **Портной И. Л.** Партийное руководство профдвижением в Казахстане (1917—1937 гг.) — *Вопр. истории Компартии Казахстана*, 1971, вып. 8, с. 76—98.

149369. **Рахманов К.** Опыт политико-массовой работы на строительстве железной дороги Чарджоу—Кунград. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1972, № 1, с. 84—86.

149370. **Темиргалиев К. Е.** Формирование и идейно-организационное укрепление партийной организации Урало-Эмбенского нефтеносного бассейна. [1920—1925 гг.] — *Вопр. истории Компартии Казахстана*, 1971, вып. 8, с. 48—75.

149371. **Ульман А. И.** Деятельность партийной организации Казахстана по созданию химической промышленности в годы предвоенных пятилеток. — *Вопр. истории Компартии Казахстана*, 1971, вып. 8, с. 99—123.

149372. **Ярошевский И. П.** Путь А. В. Луначарского к научному атеизму в дореволюционный период. — *Труды Тадж. политехн. ин-та*, 1971, вып. 6, с. 222—238. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

149373. **О членских партийных взносах.** [Ответ на письма в ред.] — *Парт. жизнь*, 1972, № 15, с. 51—53.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

149374. **Левыкин И.** Социально-психологические аспекты изучения эффективности идеологической работы. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1972, № 7, с. 39—44.

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

**О работе Алтайского крайкома КПСС по повышению роли специалистов в развитии колхозного и совхозного производства.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 149362.

149375. **Алиев Г. А.** Стиль работы — творческий. [О повышении уровня парт. руководства прессой. Статья первого секр. ЦК КП Азербайджана]. — *Журналист*, 1972, № 6, с. 3—5.

149376. **Алферов М.** Идейная закалка научных кадров. [Формы и методы идеол. работы парт. организаций Новосиб. обл.] — *Парт. жизнь*, 1972, № 15, с. 54—60.

149377. **Баженов Н., Цветкова Е.** Каждый второй учится. [Из опыта работы парт. организации Моск. мебельно-сборочного комбината № 1 по повышению общеобразоват. и проф. уровня работников]. — *Парт. жизнь*, 1972, № 15, с. 60—64.

149378. **Байходжаев А.** По перспективному плану. [Из опыта работы парт. организации Нукус. гидромелиор. техникума]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 7, с. 45—48.

149379. **Бейсембаев С. Б., Сармурзин А. Г.** Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор создания и укрепления государственности казахского народа. — *Вопр. истории Компартии Казахстана*, 1971, вып. 8, с. 3—47.

149380. **Бухникашвили О.** В центре внимания — технический прогресс. [Из опыта работы парт. организации Зестафон. з-да феррославоп. ГССР]. — *Парт. жизнь*, 1972, № 15, с. 19—23.



149381. **Ветитнев И.** Коммунисты в комсомоле. [Парт. руководство работой комс. организаций. Велиж, р-н Смол. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 42—46.
- 149381а. **Голикова З. А.** Торжество ленинского кооперативного плана в Казахстане. [Роль парт. организаций в развитии сельск. хоз-ва]. — Вopr. истории Компартии Казахстана, 1971, вып. 8, с. 124—153.
149382. **Гулистанова З. А.** Из опыта работы партийной организации по подготовке молодых рабочих [в системе профтехобразования. ТаджССР]. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 277—285.
149383. **К обмену партийных документов.** [Статьи:] Г. Белов. На собраниях в колхозной парторганизации. — В. Демченко. Смотр наших сил. — М. Шубин. Быть всегда впереди. — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 32—41.
149384. **Качин Д.** Высокое призвание трудового коллектива. [О повышении роли в хоз. и полит. жизни. Из опыта работы Камчат. обл. парт. организации]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 27—36.
149385. **Кузьмин К.** Повышать качество строительства. [Из опыта работы парт. организации треста Мосстрой № 4]. — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 24—29.
149386. **Кэбин И.** Проверка исполнения — важное средство улучшения дела. [О проверке парт. решений. Статья первого секр. ЦК КП Эстонии]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 13—26.
149387. **Лаукман В.** В социальном планировании — равенство на передовой опыт. [Задачи парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 52—58.
149388. **Лысенков В.** Коллектив и воспитание человека. [О роли парт. организации в улучшении воспитат. работы на Риж. з-де полупроводниковых приборов]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 45—51.
149389. **Любимов Г.** Центр подготовки пропагандистских кадров. [Из опыта работы Ташк. ун-та марксизма-ленинизма]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 64—68.
149390. **Мухамеджанова Р.** Руководитель — организатор и воспитатель. [Из опыта полит.-воспитат. работы Наманган. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 55—58.
149391. **Мухин Александр Иванович.** Совершенствуем работу аппарата горкома партии. Письмо в ред. [инструктора Белгород-Днестров. горкома КП Украины. С коммент. работников аппарата горкома и парт. актива]. — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 46—51.
149392. **Ожраев Д.** Могучий ускоритель. [Деятельность Амударьин. район. парт. организации по руководству соц. соревнованием. Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 9—14.
149393. **Пярн Л.** О традициях. [Вопросы развития новых сов. традиций в деятельности парт. организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 49—56.
149394. **Ресне З.** Содержание и действенность партийного собрания. [Деятельность Огрской район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 59—64.
149395. **Сагдуллаев Т.** Годы студенческие. [Роль парт. организации Ташк. ин-та нар. хоз-ва в улучшении учеб. и воспитат. работы]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 69—72.
149396. **Сазонова А.** Заботы коммунистов школы. [Коломен. школа № 11. Моск. обл.] — Коммунист, 1972, № 10, с. 50—61.
149397. **Сарсембаев Т.** Борьба Компартии Казахстана за дальнейшее развитие городов и городского строительства (1956—1965 гг.) — Вopr. истории Компартии Казахстана, 1971, вып. 8, с. 203—218.

149399. Хикматов Ш. Главная забота коммунистов. [О повышении эффективности пром. производства. г. Термез. УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 21—25.

149400. Шамсутдинов Ф. Повышать боевитость первичных парторганизаций. [Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 30—36.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

149401. Антонова Р. А. К 45-летию трагической гибели Л. Да-чжао. [Деятель Компартии Китая]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 210—211.

149402. Кюльовский Илия. Как он писал. [Воспоминания о Г. Димитрова. Из журн. «Болгарский журналист». С предисл. ред.] — Журналист, 1972, № 6, с. 74—75. Перед текстом и в огл. авт.: Илия Кюлевский.

149403. Топалска В. Мужественный, пламенный коммунист. (К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова). — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 19—31 с портр.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

149404. Антонов К. Д. Полвека борьбы. К 50-й годовщине создания Компартии Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 102—111.

# 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

149405. Огнев Ю. И. Путь к воссоединению Кореи и его противники. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 69—79.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

149406. Трофимова И. В интересах социализма. [Об успехах сотрудничества стран — членов СЭВ]. — Новое время, 1972, № 29, с. 4—5.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

149407. Кастро Фидель. Ясные перспективы, четкие планы. [О сов. кубин. отношениях]. Интервью Первого секр. ЦК Компартии Кубы, Премьер-Министра Рев. правительства Республики Куба Ф. Кастро рус. кор. сов. телевидения и радио. — Новое время, 1972, № 29, с. 15—16.

149408. Катин В. СССР и Сирия: взаимопонимание, дружба. [К итогам визита в СССР парт.-правительств. делегации Сирии во главе с Генер. секр. Партии араб. соц. возрождения, президентом Сирии Х. Асадом]. — Новое время, 1972, № 29, с. 6.

149409. Корнилов Ю. Барометр показывает на «ясно». [К итогам визита министра иностр. дел СССР А. А. Громыко в Бельгию, Нидерланды и Люксембург]. — Новое время, 1972, № 29, с. 6—7.

Косицкий Станислав. Наш общий большой праздник. [О польск.-сов. дружбе]. — См. 149423.

Орлов П. Советский Союз и Куба. — См. 149424.

149410. Черный А. К. Мы — за развитие добрососедских отношений [с Японией и КНР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 13—19.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

149411. Арисов Н. Н., Стрекозов В. Г. Советский патриотизм — патриотизм новой исторической общности людей. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 70—79. Рез. на англ. яз., с. 158.

149412. Байшин А. Дружба народов СССР — основа наших побед. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 9—14.

149413. Коньо Жорж. Образование СССР и идеологическая борьба. [Франц. историография о решении нац. вопроса в СССР. Статья из Париза]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 88—99.

149414. Кутымов Т. Влияние научно-технической революции на развитие советской интеллигенции. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 83—84.

149415. Мурник Э. На пути к социальной однородности [советского общества]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 71—76.

149416. Симонян Арам. Национальное и интернациональное в общественной жизни и культуре. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 62—69.

149417. Скляднев Г. Советский народ — новая историческая общность людей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 13—23.

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

149418. Досмагамбетов С. Плечом к плечу. [О дружбе и взаимопомощи сов. народов в экон. и культ. стр-ве. На примере Караганд. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 7—11.

149419. Хауг Х. Дружба, братство, единство [народов Прибалтики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 32—38.

149420. Юхма Михаил. Из синевого рассвета. [О соц.-экон. преобразованиях в Чуваш. АССР. Очерк]. — Нева, 1972, № 7, с. 149—154.

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

149421. Дальнев М. И. Кризис великодержавного маоистского курса. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 20—27.

149422. Джагаров Михаил. Вьетнамские встречи. — Неман, 1972, № 7, с. 151—167.

Кастро Фидель. Ясные перспективы, четкие планы. [О сов.-кубин. отношениях]. — См. 149407.

149423. Косицкий Станислав. Наш общий большой праздник [О польск.-сов. дружбе. Статья из Польши]. — Новое время, 1972, № 29, с. 25—26.

149424. Орлов П. Советский Союз и Куба. [К итогам визита в Сов. Союз Первого секр. ЦК Компартии Кубы, Премьер-Министра Рев. правительства Республики Куба Ф. Кастро]. — Новое время, 1972, № 28, с. 4—5.

149425. Сергеев А., Петров М. Трудовой фронт сражающейся республики. [О ДРВ]. — Новое время, 1972, № 28, с. 6—7.

149420. **ас-Сибай Юсеф.** Несгибаемый Вьетнам. [Статья египет. писателя]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 26—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

149427. **Титов А. С.** О политических контактах Мао Цзе-дуна с Эдгаром Сноу. [К развитию кит.-амер. отношений]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 1119—1127.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

149428. **Ахрамович Р.** Насущная проблема азиатского континента. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 2—3. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

**Джагаров Михаил.** Вьетнамские встречи. — См. 149422.

149429. **Египет: двадцатилетие революции.** [Статьи:] Т. Теодорович. Сотрудничество в действии. — В. Кудрявцев. «Зеленое сокровище» Египта. — Л. Черкасский. В грозные годы. — Салах Гариб (АРЕ). Бдительность, единство, труд. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 8—15. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

149430. **Житомирский Александр.** По дорогам Алжира. Рис. и путевые заметки. — Нева, 1972, № 7, с. 161—166.

149431. **Зинин Ю.** Созидать и учиться. [К 10-летию со дня провозглашения независимости Алжира]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 16—19. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

149432. **Ильинский М.** Как па вулкане. [О банкротстве марионеточного режима Нгуен Ван Тхуеу в Юж. Вьетнаме]. — Новое время, 1972, № 29, с. 8—9.

**Катин В.** СССР и Сирия: взаимопонимание, дружба. — См. 149408.

149433. **Кобо Хуан.** Этап консолидации. [К полит. обстановке в Чили]. — Новое время, 1972, № 29, с. 10—11.

149434. **Кудин Г.** Успех встречи в Симле. [К итогам переговоров между президентом Пакистана З. А. Бхутто и премьер-министром Индии И. Ганди. Июнь — июль 1972 г.] — Новое время, 1972, № 28, с. 8.

149435. **Лозинов Д.** На «зачарованных островах». [О-ва Галапагос. Путевой очерк]. — Новое время, 1972, № 29, с. 29—31.

149436. **Малов А.** По заветам Аун Сана. [О соц.-экон. преобразованиях в Бирме]. — Новое время, 1972, № 29, с. 12—13.

149437. **Рачков А.** Сахар Джохера. [О Сомалийск. Демокр. Республ. Путевой очерк]. — Новое время, 1972, № 28, с. 25—27.

149438. **Румянцев В.** Сирия, лето 1972 года. — Новое время, 1972, № 28, с. 10—11.

149439. **Рытхэу Юрий.** В Эфиопии поздней осенью. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 37—39. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

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

149440. **Вильчек Всеволод.** Принуждение сытостью. Как буржуазное телевидение навязывает зрителю жизненные стандарты «потребительского общества». — Журналист, 1972, № 6, с. 65—67.

149441. **Голяков Сергей.** Битые козыри. [О попытках антисов. пропаганды дискредитировать успехи нац. политики СССР]. — Журналист, 1972, № 6, с. 8—10.

149442. **Драгунский Д.** Ложь — оружие шпионизма. — Новое время, 1972, № 28, с. 22—24.

149443. Жуков Е. М. Современные империалистические противоречия на Дальнем Востоке. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 3—12.
149444. Зелменис Д. Эволюция вправо. (Программа и практика шведских социал-демократов). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 77—82.
149445. Игнатов А. Эти несчастные потребители. [О движении в защиту интересов потребителей в США]. — Новое время, 1972, № 28, с. 28—30.
149446. Ильин Б. В «центристской» упаковке. [К полит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1972, № 28, с. 12—13.
149447. Кадымов Г. Г. Индокитай во внешнеполитической стратегии империалистических государств. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 80—89.
149448. Кобрин М. Неумолимые реальности. Эволюция внешнеполит. концепций Вашингтона. — Новое время, 1972, № 29, с. 22—24.
- Корнилов Ю. Барометр показывает на «ясно». [К итогам визита министра иностр. дел СССР А. А. Громыко в Бельгию, Нидерланды и Люксембург]. — См. 149409.
149449. Кузнецов Ю. За единство действий всех демократических сил Японии. — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 73—76.
149450. Матвеев В. Н. Остров Тайвань. Ист.-экон. обзор. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 205—209.
149451. Мирошников П. Американско-японский военный союз — угроза миру на Дальнем Востоке. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 80—84.
149452. Мочалин Д. Социалистический Интернационал и актуальные проблемы современности. [К итогам XII конгресса Соц. Интернационала. Вена. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 29, с. 20—22.
149453. Пищик Б. На Окинаве. [К победе демократ. сил на выборах в органы местного самоуправления]. — Новое время, 1972, № 28, с. 14—15. Авт. указан в примеч. ред.
149454. Рыжиков В. А. Наступление британских монополий на жизненные права и свободы трудящихся. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 119—123.
- Титов А. С. О политических контактах Мао Цзе-дуна с Эдгаром Сноу. [К развитию кит.-амер. отношений]. — См. 149427.
149455. Чехонин Борис. Жертвы электронного дьявола. [Об австрал. телевидении]. — Журналист, 1972, № 7, с. 68—70.

## 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

Ветитнев И. Коммунисты в комсомоле. [Парт. руководство работой комс. организаций. Велиж. р-н Смол. обл.] — См. 149381.

Деркач А. А. Студенческие кафедры пионерской и комсомольской работы — важная форма подготовки будущего учителя. — См. 152412.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

149456. Загайнов Л. И. Социалистическое государство и экономика. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 46—56. Библиогр. ссылки в тексте.



149457. **Ойгензихт В. А.** Некоторые вопросы применения в праве категорий марксистско-ленинской философии «случайность» и «необходимость». — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 286—296. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.3.11 История государства и права СССР

149458. **Кульбаев С. Б.** К истории принятия конституции Казахской Советской Социалистической Республики. — Вопр. истории Компартии Казахстана, 1971, вып. 8, с. 154—170.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

149459. **О внесении дополнений и изменений в Основы уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик.** Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 18 мая 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 19—20.

149460. **О внесении изменений и дополнений в Постановление Президиума Верховного Совета СССР «О порядке применения Указа Президиума Верховного Совета СССР от 12 июня 1970 года «Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду».** Постановление Президиума Верховного Совета СССР [от 18 мая 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 23—24.

149461. **Дубра М.** Новые права — новые обязанности. [О деятельности местных Советов республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 65—70.

149462. **Компетенция Союза ССР и союзных республик.** [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 3—4.

149463. **Корытков Н.** Растет активность местных Советов. [Калинин. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 15, с. 12—18.

149464. **Криулин А.** Пользуясь своими правами... [О деятельности местных Советов по укреплению с.-х. производства. Усть-Лабин. р-н Краснодар. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 55—59.

149465. **Моисеев Б.** Проверяется жизнью. [О деятельности район. Советов Томска]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 47—54.

149466. **Молочко Н.** Стимулятор активности. [О депутатском запросе. Из опыта работы местных Советов Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 36—40.

149466а. **О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма.** Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 19 июня 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 24—25.

149467. **Петров А.** Развитие СССР как федеративного государства. [К 50-летию образования СССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 3—4.

149468. **Старовойтов Н.** Регламент Совета. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 43—46.

149469. **Суурханс Ю.** Новый этап в деятельности [Кингисеппского] районного Совета. — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 62—66. Авт. указан в примеч. ред.

149470. **Устименко В.** Работа местных Советов Москвы по правовому воспитанию трудящихся. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 15—16.

149471. **Фомичева Г.** Поступил запрос. [Из опыта работы депутатов Сухобузим. сельсовета. Сухобузим. р-н Краснояр. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 31—35.

### 10.3.13 Советское административное право

149472. **Бутузов А.** Наш новый помощник — телевидение. [Из опыта работы Челябин. горисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 68—71.

149473. **Зияев Б.** Улучшаем организационно-массовую работу Советов. [Из практики Самарк. облисполкома]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 51—54.

149474. **Кокк Л.** Гласность плюс действенность. Заметки работника нар. контроля. — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 67—72.

149475. **Мангушев Ю.** Кому работать во внештатных отделах? [О совершенствовании организации внештатных отд. исполкомов местных Советов Татар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 72—76.

149476. **Мухамбетжанова М.** Район на пороге жатвы. [Из опыта работы Зеленов. райисполкома по подгот. к уборке урожая. Уральск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 14—18.

149477. **Тихомиров Ю. А.** Социально-политическая природа управления. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 157.

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

О внесении дополнений и изменений в Основы уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 18 мая 1972 г.] — См. 149459.

149478. **Балезин В. П.** Правовой режим земель сельских населенных пунктов. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 106—110.

149479. **Быков А. Г., Пыжикова Б. А.** Правовое регулирование режима экономики в народном хозяйстве. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 22—29.

149480. **Виттенберг Г. Б.** Совершенствовать уголовно-правовые средства борьбы с преступностью. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 88—93.

149481. **Гершгал М. Е.** Оформление закупок сельскохозяйственной продукции. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 110—114.

149482. **Заславская Л.** Неиспользованные возможности. [К вопросам правового регулирования расчистки с.-х. угодий, поросших лесом]. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 29—30.

149483. **Кирич В.** Понятие тяжкого преступления в общесоюзном законе. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 20—21.

149484. **Колосов В.** Регулирование рабочего времени. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 22—23.

149485. **Кондратьев Р. И.** Разграничение локальных и экспериментальных норм трудового права. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 64—69.

149486. **Павлодский Е. А.** Причинная обусловленность вреда при действии непреодолимой силы. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 102—106.

149487. **Первушин А.** Трудовой стаж членов колхоза и его правовое значение. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 11—13.

149488. **Проблемы искоренения правонарушений в СССР.** [По материалам одноим. науч. конф. Москва, 1971]. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 129—136. Окончание. Начало: № 6.

149489. **Прошляков В., Алексеев Б.** Земельное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 91—98.

149490. **Ровинский М. М.** Укрепление законности в хозяйственной деятельности. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 13—21. Рез. на англ. яз., с. 157.

149491. **Савичев Г.** Вина как условие ответственности в транспортных обязательствах. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 10—12.

149492. **Скобелкин В.** Поворот исполнения решений и постановлений по трудовым спорам. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 25.

149493. **Степанов В., Чураков Н.** Комиссии по делам несовершеннолетних. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 99—105.

149494. **Сыродоев Н. А.** Кодификация земельного законодательства. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 37—45. Рез. на англ. яз., с. 157—158.

149495. **Толстой В.** Обязательство предоставить компенсацию собственнику сносимого дома. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 17—19.

149496. **Филановский И.** Влияние поведения потерпевшего на ответственность субъекта преступления. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 13—14.

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

О внесении изменений и дополнений в Постановление Президиума Верховного Совета СССР «О порядке применения Указа Президиума Верховного Совета СССР от 12 июня 1970 года «Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду». Постановление Президиума Верховного Совета СССР [от 18 мая 1972 г.] — См. 149460.

149497. **Башкатов Н.** Специализация судей — эффективное средство улучшения судебной деятельности. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 12—13.

149498. **Белякова А. М.** Возмещение вреда, причиненного преступлением. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 57—63. Рез. на англ. яз., с. 158.

149499. **Божьев В., Бобров В.** Принцип национального языка уголовного судопроизводства. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 23—24.

149500. **Борисов Э., Смирнова А.** О назначении штрафа [судами] в порядке перехода к более мягкому виду наказания. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 5—6.

149501. **Булатов Г.** Статистика административных правонарушений. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 28—29.

149502. **Гальченко Ф., Матышевский П., Яценко С.** Квалификация хулиганства [в судебной практике]. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 8—9.

149503. **Зельдов С.** Ответственность условно осужденных с обязательным привлечением к труду за рецидив преступлений. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 20—22.

149504. **Колбая Г. Н.** О гарантиях реабилитации невиновного. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 80—88. Рез. на англ. яз., с. 158.

149505. **Ломоносова Е.** Роль преюдициальных начал при пересмотре гражданских дел по вновь открывшимся обстоятельствам. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 18—19.

149506. **Лубшев Ю.** Выявление судом обстоятельств, способствовавших совершению насильственных преступлений. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 8—10.

149507. **Матющенко М.** Процессуальное оформление приостановления уголовных дел в суде и возобновления производства по ним. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 15—17.

149508. **Никольская Н.** Производство экспертиз по делам об установлении отцовства. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 6—7.

149509. **Петров В.** Колхозное законодательство в судебной практике. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 14—15.

149510. **Рахунов Р. Д., Былинкина А. П.** Судебная экспертиза по уголовным делам. [С предисл. ред.] — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 124—128.

149511. **Столбов Б.** Применение законодательства о браке и семье. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 5—7.

149512. **Тараненко В.** Сообщения государственных арбитражей о недостатках в деятельности предприятий и организаций. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 29—31.

149513. **Фалькович М.** Сроки в арбитражном процессе. В помощь юри-консульту. — Сов. юстиция, 1972, № 13, с. 26—27.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

149514. **Севиругин А.** Судостроительство ЧССР. — Сов. юстиция, 1972, № 14, с. 30—31.

149515. **Совд Г.** Социалистическая законность в МНР. [Статья из Монголии]. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 94—101.

### 10.6 Международное право

149516. **Матарадзе Л. Н.** Об объекте международного договора. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 114—118.

149517. **Тункин Г. И.** Задачи науки международного права в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 30—36.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.1 Общие вопросы

149518. **Повалий М.** Управление войсками во фронтовых наступательных операциях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 34—42.

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

149519. **Крутько В.** Диагностика неисправностей [боевой техники] и информатика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 72—74.

149520. **Обсуждаем статью Л. Олейникова «О методике оценки технического состояния вооружения».** [«Вестн. противовоздуш. обороны», 1972, № 3. Отклик]: В. Ильинков. Составляющая общей оценки боеготовности. — Л. Бреславский. Нужны весовые коэффициенты. — М. Многин. При малом значении №. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 84—86.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

149521. **Баранов С.** Образование СССР и укрепление обороноспособности страны. [К 50-летию образования СССР]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 7—11.

149522. **Белоконев Г.** Возникновение и развитие боевых традиций советского общества. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 10—15.

149523. **Кириллов Н.** Улучшать работу органов дознания. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 43—45.

149524. **Меньшов М.** Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

149525. **Пonomарев В.** И руководить, и воспитывать. [О роли командира в боевой и полит. подгот. воинов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 46—50.

**Сулимов Е.** Проблемы советского военного строительства в решениях XXIV съезда КПСС. — См. 149363.

149526. **Танкаев М.** И силой власти, и авторитетом. [О совершенствовании стиля работы командиров]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 36—42.

149527. **Юрасов Е.** Боевая активность командира. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 24—29.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

149528. **Герой** гражданской. [Публикация документов о военачальнике И. Ф. Федько. Подгот. к печати Г. Смирнова и Б. Дробот. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 102—104.

149529. **Кавтарадзе А.** Из истории русского Генерального штаба. [1905—1913 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 87—92.

149530. **Сыроваткин И.** В бой шли первыми... (Из блокнота воен. журналиста). — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 14—19.

149531. **Чанышев Я.** Страницы жизни. [Воспоминания генерал-лейтенанта С. предисл. М. Абсалямова и Н. Сейфи]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 75—79.

149532. **Чуйков В. И.** Крах третьего рейха. Воспоминания [Маршала Сов. Союза]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 198—242. Продолж. Начало: № 5.

149533. **Штеменко С.** На северном фланге советско-германского фронта летом и осенью 1944 года. [Сокр. отрывок из 2-й кн. воспоминаний, подготавливаемой к печати в Воениздате]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 63—75. Окончание. Начало: № 6.

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

149534. **Вахрушев Л.** Коммунисты воспитываются и закаляются в партийной организации. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 16—22.

149535. **Горбатко И.** Заседание комсомольского бюро. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 85—87.

149536. **Зинченко О., Косычев Н.** Верность боевым традициям. [О воспитат. работе комс. организаций армии и флота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 52—55.

149537. **Иванников И.** Кругозор пропагандиста. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 62—67.

**Меньшов М.** Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 149524.

149538. **Соколов И.** Пропаганда решений XXIV съезда КПСС в системе политической учебы [Сухопутных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 56—61.

149539. **Толокнов П.** Чтобы поступь была уверенной. (Заметки об идейном воспитании молодых офицеров). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 14, с. 46—51.

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

### 11.3.131 Ракетные войска

149540. **Кислянский В.** Готовить ракетчиков к самостоятельным действиям в сложной воздушной обстановке. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 30—35.

149541. **Ожешко В.** Тренировки расчетов СРЦ. [Зенитно-ракетный дивизион]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 51—52.

149542. **Фаенов Я.** Чтобы техника не знала отказов. [О повышении уровня техн. подгот. личного состава зенитно-ракетного дивизиона]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 64—68.

### 11.3.132 Сухопутные войска

149543. **Андреев С., Степушин Е.** Особенности эксплуатации РЛС на возвышенностях. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 75—77.

149544. **Ашин Г., Трифонов П.** Об огневых мешках в обороне. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 33—39.

149545. **Виноградов А.** Подготовка командиров взводов. [Арт. дивизион]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 70—71.

149546. **Воробьев И.** Совершенствуем подготовку зенитчиков. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 72—75.

149547. **Глумов В.** На дежурстве — телеграфисты. [Боевая подгот. в подразделении]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 36—39.

149548. **Голофаст Г.** Будущим офицерам — командирские качества. [Подгот. курсантов в вузах Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 54—58.

149549. **Голубев И.** О стрельбе бризантной гранатой. [В связи со статьей Б. Живова «Стрельба бризантной гранатой» в «Воен. вестн.», 1970, № 10]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 59—62.

**Касатонов В.** Совместные действия Военно-Морского Флота с сухопутными войсками [в годы Великой Отечественной войны]. — См. 149571.

149550. **Кирич И.** Один бой не похож на другой. [О совершенствовании такт. учений в Сухопутных войсках]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 23—27.

149551. **Кожевников Л.** В роте — танко-стрелковая... [Тренировки в стрельбе]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 104—108.

149552. **Коркин В.** За средними показателями видеть каждого специалиста. [Подгот. радиотелеграфистов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 61—63.

149553. **Корнев В.** Инженерное оборудование позиций батарей. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 79—82.

149554. **Кувшинников В.** Между Сожем и Днепром. [О боевых действиях 80-го стрелкового корпуса в Гомельско-Речицкой наступат. операции. Ноябрь 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 50—56.

149555. **Макарцев В.** Уроки одного учения [мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 39—42.

149556. **Медведев Л.** Обучение специалистов РТВ на учебно-тренировочном полигоне. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 57—60.

149557. **Молчанов В.** Выбор позиций РЛС в обороне. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 75—78.

149558. **Москалев А.** Командир организует защиту подразделений [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 95—100.

149559. **Моствилишкер Б.** Принципиальные или функциональные? Как лучше изучать электронную технику. [Подгот. связистов]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 85—92.

149560. **Мысков В.** Пути повышения эффективности каналов связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 78—81.

149561. **Носиков П.** Обработка результатов пристрелки репера. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 64—66.

149562. **Серов А.** Мотострелковый батальон в обороне. [Такт. учение]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 28—33.

149563. **Соколов В.** Учет метеорологических условий в [артиллерийском] дивизионе. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 66—69.

149564. **Шабанов Н.** Стрельба по целям, разведанным самолетом. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 62—64.

149565. **Шишов Н.** Связь в обороне батальона второго эшелона. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 92—95.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

149566. **Иртюга М.** Комбриг А. И. Лалчинский. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 122—125 с портр.

149567. **Лакатош Владимир Павлович.** Перехват на дальних рубежах. [О боевой выучке летного экипажа]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 40—45.

149568. **Пляченко П.** В воздушных боях над Терекком. [О боевых подвигах летчиков 4-й воздуш. армии на Сев. Кавказе. 1942 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 55—60.

149569. **Руденко С.** Авиация в битве за Сталинград. (Оборонит. период — июль — ноябрь 1942 г.) — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 27—33.

149570. **Фоменко В.** Результатам контроля — инженерный анализ. [О подгот. авиац. техники к полетам]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 68—71.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

149571. **Касатонов В.** Совместные действия Военно-Морского Флота с сухопутными войсками [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 16—26.

149572. **Фокеев К.** Маскировка военно-морских баз в 1941—1942 гг. — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 80—84.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

149573. **Николаев Н.** Водоснабжение [войск] в пустынной местности. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 83—85. В огл. авт.: В. [!] Николаев.

### 11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

149574. **Кременский С.** Гражданская оборона СССР. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 101—103.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

149575. **Кеведо Перес Хосе.** На страже революционных завоеваний. [О Рев. вооруж. силах Кубы. Статья с Кубы]. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 116—117.



### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

- 149576. **Бойцов Д.** Связь в тактическом звене армии США. — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 120—124.
- 149577. **Лагин П.** Восточный фланг НАТО. [О состоянии вооруж. сил]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 7, с. 89—91.
- 149578. **Лешунов С.** Боевое применение самоходных огнеметов. (По взглядам армии США). — Воен. вестн., 1972, № 7, с. 119—120.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

- 149579. **Белозерцев В. И.** К вопросу о соотношении технического и научного творчества. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 177—193.
- 149580. **Малюк В.** Актуальные проблемы управления наукой. [IV симпозиум по науковедению и науч.-техн. прогнозированию. Киев. Февр. 1972 г.] — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 150—152.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

- 149581. **Александрова Л. Н., Гиппенрейтер Ю. Б., Цуккерман И. И.** Движения глаз при просмотре изображений со следами ядерных частиц. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 129—132.
- 149582. **Балашов Е. П., Кноль А. И., Сидоров В. М.** Возможности магнитно-пленочной логики для вычислительных сред. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 124—130. Список лит.: 11 назв.
- 149583. **Борzych В. Е., Милов Л. Т.** Анализ погрешностей численного интегрирования выходных сигналов линейных динамических систем. — Автометрия, 1972, № 3, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.
- 149583а. **Брусенцов Н. П.** О вычитании и округлении чисел в позиционных системах счисления с положительным основанием. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 28—31.
- 149584. **Ведерников В., Ведерников В.** Некоторые вопросы применения аналогового моделирования для определения перетечек в гидроагрегатах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 87—90.
- 149585. **Виттих В. А., Якимача В. П.** Применение структурных моделей сигналов для получения оценок погрешностей при адаптивной дискретизации. — Автометрия, 1972, № 3, с. 16—23.
- 149586. **Войсунский В. Г., Франц В. И.** Эшелонирование в дескрипторных ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
- 149587. **Гелиг А. Х., Жукова Л. К.** Применение обучаемой опознающей системы для классификации игровых ситуаций. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 99—104.
- 149588. **Грановская Р. М., Березная И. Я.** Модели нейронов, реагирующих на перепад входных сигналов в пространстве и времени. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 124—138. Список лит.: 12 назв.
- 149589. **Грановская Р. М., Воробьев О. Ю.** Синтез математической модели нейрона. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 139—156. Список лит.: 6 назв.





149590. Диковский А. Я. О густоте доминанции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 525—528. Список лит.: 8 назв.
149591. Дубовицкая И. М., Казарин И. Г. Некоторые вопросы планирования активных экспериментов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292, Труды по электролюминесценции, 2, с. 118—134. Рез. на англ. яз.
149592. Дынин И. А., Лондон М. Б. Теоретическое и экспериментальное исследование оптимизации качества отраслевого централизованного классифицирования по УДК. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 25—30. Рез. на англ. яз., с. 48.
- 149592а. Евтодиенко А. Ф. Математическое моделирование двоичных каналов с пакетами ошибок. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 86—110. Список лит.: 13 назв.
149593. Евтодиенко А. Ф. Сравнительный анализ некоторых моделей двоичных каналов. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 110—116.
- 149593а. Емеличев В. А., Кононенко А. М. Условие вырожденности многоиндексного транспортного многогранника. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 506—509.
149594. Ковальчук В. Г., Орлов О. Н. Применение языка «КОБОЛ» в задачах формирования понсковых массивов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 31—33. Рез. на англ. яз., с. 48.
- 149594а. Конторович В. Я., Ляндрес В. З. О флуктуационных уравнениях, порождающих одномерный марковский процесс. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1399—1402. Список лит.: 8 назв.
149595. Малицкий А. А., Мац А. Д., Раскин Л. Г. О выборе моментов измерений в одной задаче оценивания параметров. — Автометрия, 1972, № 3, с. 36—41.
149596. Мартынюк А. А., Тонкаль В. Е., Чередниченко А. Ф. Об одном методе синтеза непрерывных и дискретных преобразовательных систем. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 68—74.
149597. Москович В. А. Дистрибутивно-статистический метод построения тезаурусов: современное состояние и перспективы. Ч. 2. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 15—24. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
149598. Николаев Ю. И. Характеристики помехоустойчивости двух способов синхронизации. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 116—124. Список лит.: 6 назв.
149599. Павлович И. А. О некоторых психологических аспектах индексирования (на примере УДК) — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.
149600. Ружанский В. И., Фрадков А. Л. Об одном алгоритме самообучения распознающих систем. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 88—98.
149601. Сироджа И. Б., Сальга В. И. Идентификация динамических объектов с использованием  $R$ -функций. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
149602. Солтан Е. Е. Об экспериментальном определении обобщенных инерционностей при изучении некоторых химико-технологических объектов с распределенными параметрами. — Автометрия, 1972, № 3, с. 137—139.
149603. Спиваковский С. И., Вертлиб В. А. Оптимизация состава терминального комплекса телеавтоматической системы массового обслуживания. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 81—86.

149604. Стоцкий Э. Д. О некоторых строгих иерархиях языков. Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 40—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.

149605. Урсул Аркадий Дмитриевич. Информация и кибернетика. — Природа, 1972, № 5, с. 2—6. Список лит.: 13 назв.

149606. Урсул А. Д., Казанцева К. В. Движение научно-технической информации от науки к производству. (Методол. анализ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 3—10. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

149607. Фельдман Е. М. Некоторые вопросы разработки документально-фактографической автоматизированной ИПС по нормативно-технической документации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 4, с. 36—39. Рез. на англ. яз., с. 47.

149608. Фомин В. Н. Стохастические аналоги конечно-сходящихся алгоритмов обучения опознающих систем. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 68—87. Список лит.: 14 назв.

149609. Хранение кодов объектов в статической части кратковременной памяти. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 111—123. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. М. Грановская, И. Я. Березная, О. Ю. Воробьев, Ю. И. Волков.

149610. Цой С., Цхай С. М., Шерман А. И. Об одной задаче синтеза оптимальной сети. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 68—73. Рез. на каз. яз.

149611. Чхеидзе И. М., Харатишвили Н. Г. Способ сокращенного представления измерительной информации для построения систем сжатия. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

149612. Шауман А. М. Об одном классе помехозащитных арифметических кодов. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 37—43.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

149613. Аманов Т. И. Неравенства с параметром для  $S_B$ -норм и их применения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 1—4. Рез. на каз. яз.

149614. Анисимов В. В. Многомерные предельные теоремы для цепей Маркова с конечным числом состояний. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 519—521. Список лит.: 9 назв.

149615. Бабешко В. А. Асимптотические решения некоторых двумерных сверток и их приложения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 572—574. Список лит.: 6 назв.

149616. Баврин И. И. К обобщенным интегральным формулам Коши, Шварца и Пуассона. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 775—777. Список лит.: 5 назв.

149617. Блиев Н. К. Функциональные свойства одного интегрального оператора. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

149618. Блинкин М. Я. О неразложимости борелевских многообразий. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 442—446. Список лит.: 5 назв.

149619. Богатый С. О метрических ретрактах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 522—524. Список лит.: 10 назв.

149620. Бунимович Л. А. Центральная предельная теорема для рассеивающих бильярдов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 778—781. Список лит.: 11 назв.

149621. Варнавин С. В., Гушин В. В. Об эффективном использовании априорной информации при сглаживании экспериментальных данных. — Автометрия, 1972, № 3, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

149622. Гаймазаров Г. Наилучшее приближение функций, заданных на всей вещественной оси, целыми функциями и преобразования типа свертки. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

149623. Гаюбов Г. Н., Фоменко В. Т. Однозначная определенность выпуклых поверхностей с краем в пространстве Лобачевского. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 376—381. Список лит.: 5 назв.

149624. Гитник А. П. К вопросу о возможности сглаживания реализаций случайных функций методом скользящей средней. — Автометрия, 1972, № 3, с. 136—137.

149625. Громов М. Л. Сглаживание и обращение дифференциальных операторов. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 382—441. Список лит.: 20 назв.

149626. Делоне Б. Н. Десятая проблема Гильберта решена. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 5, с. 94—95.

149627. Дятлов В. Л. Решение линейных дифференциально-разностных уравнений для  $n$ -мерного пространства целочисленных координат с помощью функций Бейтмена. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 146—154. Список лит.: 6 назв.

149628. Ибрагимов Ш. И. Метод прямых для дифференциального уравнения первого порядка в банаховом пространстве. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 33—40. Список лит.: 3 назв. Рез. на каз. яз.

149629. К методу усреднения в одной системе интегро-дифференциальных уравнений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 24—26. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Рашидов, Г. Вахабов, Г. Хожметов, А. Х. Маткаримов.

149630. Камынин Л. И., Химченко Б. Н. О приложениях принципа максимума к параболическим уравнениям 2-го порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 529—532.

149631. Канович М. И. Об универсальности сильно неразрешимых множеств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 533—535. Список лит.: 9 назв.

149632. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Сингулярные интегральные операторы со сдвигом на разомкнутом контуре. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 536—539. Список лит.: 13 назв.

149633. Карацуба А. А. Проблема делителей Дирихле в числовых полях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 540—541. Список лит.: 6 назв.

149634. Ключин В. Л. О пространствах с правильно дробящимися покрытиями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 782—783. Список лит.: 7 назв.

149635. Козловский И. М. Две теоремы о метрических пространствах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 784—787. Список лит.: 17 назв.

149636. Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. 3. О распространении спектрального синтеза. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 331—352. Список лит.: 14 назв. 1: т. 87, вып. 4, с. 1972.
149637. Лянце В. Э. О некоторых отношениях между замкнутыми операторами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 542—545.
149638. Мамиконян С. Г. Многообразия финитно-аппроксимируемых полугрупп. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 353—359.
149639. Маричев О. И. Два уравнения Вольтерра с функциями Горна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 546—549. Список лит.: 15 назв.
149640. Мильштейн Г. Н. Линейные функции Ляпунова для уравнений с положительными решениями и среднеквадратичная устойчивость. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 550—553. Список лит.: 13 назв.
149641. Мовлянкулов Х. Об усреднении некоторых классов нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 9—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
149642. Моторный В. П. Ю сходимости в среднем рядов Фурье по многочленам Лежандра. — Докл. АН СССР, 1972, № 4, с. 788—790. Список лит.: 9 назв.
149643. Нагаев А. В., Сакоян С. К. Предельные теоремы, учитывающие большие отклонения, в  $R_n$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 554—556. Список лит.: 6 назв.
149644. Новодворский М. Е. О некоторых подпространствах в представлениях групп матриц второго порядка с коэффициентами из локально компактного несвязного поля. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 360—375. Список лит.: 8 назв.
149645. Овруцкий А. И. Алгоритм операции извлечение квадратного корня. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 32—36.
149646. Осколков К. И. Подпоследовательности сумм Фурье функций с заданным модулем непрерывности. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 3, с. 447—469. Список лит.: 7 назв.
149647. Паулаускас В. И. О функциях концентрации случайных векторов. — Докл. АН СССР, 1972, № 4, с. 791—794. Список лит.: 10 назв.
149648. Петкова С. В. Об аксиомах теории гомологий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 557—560. Список лит.: 5 назв.
149649. Ривкинд Я. И. Об одном характеристическом свойстве ядерных операторов в унитарном кольце. — Докл. АН БССР, 1972, т. 15, № 6, с. 491—492.
149650. Рышков С. С. О максимальных конечных группах целочисленных (пхп)-матриц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 561—564. Список лит.: 15 назв.
149651. Садыков У. С. О решении уравнения Рэлея методом степенных рядов. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
149652. Сарымсаков Т. А., Хаджиев Дж.  $L^*$ -структуры, метризованные над полуполями. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 3—4. Рез. на узб. яз.
149653. Сигал И. М. Асимптотическая полнота систем многих частиц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 795—798. Список лит.: 5 назв.
149654. Смаилов Е. С. К первой краевой задаче для одного уравнения с гипозэллиптическим оператором. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

149655. Суслов А. И. Аппроксиматический метод численного решения алгебраических уравнений. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 184—187. В огл. авт.: Суслов И. А.

149656. Суслов И. А. Упрощение процедуры гладкой аппроксимации дробно-рациональной функции. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 5—12.

149657. Тамразов П. М. Контурные и телесные свойства голоморфных функций в комплексной области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 565—568. Список лит.: 18 назв.

149658. Умбетжанов Д. У., Таранов Н. А. К вопросу о проводимости некоторой системы уравнений в частных производных с одинаковой главной частью. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 76—80. Рез. на каз. яз.

149659. Усманов З. Д. Задача Римана-Гильберта для одного класса обобщенных аналитических функций с неподвижной особой точкой. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 10—13. Рез. на тадж. яз.

149660. Фалалеев Л. П. Приближение функций  $(C, \alpha)$ -средними ряда Фурье — Чебышева. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 85—86.

149661. Фуксман Н. А., Чумаков С. А. О дифференциальных кольцах в дискретном комплексном анализе. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 5—6. Рез. на узб. яз.

149662. Харкевич Г. А. Об аппроксимировании распределения эквивалентных аномалий плотности на заданном интервале с помощью полиномов Лежандра и чисел Дрн. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 33—36.

149663. Шакибалиев Р. Ш. К вопросу о существовании периодических решений одной системы дифференциальных уравнений в частных производных. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 74—76. Рез. на каз. яз.

149664. Шауман А. М. Алгоритм приближенного умножения для десятичной системы счисления. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

149665. Шауман А. М., Чирков М. К. Выполнение арифметических операций с автоматической расстановкой запятых. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 3—20. Список лит.: 6 назв.

149666. Шульгина Л. Т. О сохранении предела при преобразовании Эйткена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 489—490.

149667. Ярмухамедов Ш. Интегральные представления гармонических функций многих переменных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 799—802.

### 15.2.3 Механика

149668. Абуталиев Ф. Б., Баклушин М. Б., Мажанов Э. К вопросу неустановившегося движения жидкости в пластах, граничащих со слабо проницаемыми прослойками. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

149669. Азизов А. Г. Об одном методе реализации сервосвязей, наложенных на механическую систему. 1. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

149670. Артиков Т. У., Саатов Я. У., Соатов А. К вопросу распространения волн в анизотропной среде, возникающих от пульсирующего источника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 14—15. Рез. на узб. яз. В огл. авт.: Т. У. Артыков [!]

149671. Асадов Ф. Численное решение граничной задачи для изгиба прямоугольных пластин, когда два противоположных края свободны, а два остальных свободно оперты. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

149672. Байтелиев Т., Мардонов Б. Распространение нестационарных волн в составном полупространстве. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 4—9. Рез. на каз. яз.

149673. Воробьева Л. С. Движение точки переменной массы, брошенной под углом к горизонту, в среде с сопротивлением, пропорциональным скорости точки. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 81—82.

149674. Галиныш А. К., Гурьянов Н. Г. О математических аналогиях в теории пологих сферических оболочек и пластин, учитывающей поперечные сдвиги. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 338—345. Список лит.: 10 назв.

149675. Иванов И. А. Исследование некоторых свойств сложного нагружения на основе модели, отражающей неоднородность среды. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 23—32. Список лит.: 12 назв.

149676. Кандидов В. П., Чесноков С. С. Сравнение расчета по методу конечных элементов с экспериментом на примере одной задачи динамической устойчивости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 357—359.

149677. Клячко С. Д. Эквиареальные преобразования в задаче кручения упруго-пластического и вязко-упругого стержня. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 575—578.

149678. Коваленко А. Д., Карнаухов В. Г. Линеаризованная теория термо-вязко-упругости. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 214—221. Список лит.: 18 назв.

149679. Левич В. Г., Рыбаков В. М. Гидродинамика и массоперенос в трубе при ламинарном течении пара и тонкой пленки жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 654—657. Список лит.: 6 назв.

149680. Майборода В. П., Моргунов Б. И. О расчете нелинейных вязко-упругих колебаний виброзащитного слоя. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 321—326. Список лит.: 8 назв.

149681. Напряжения в анизотропном цилиндре. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 315—320. Авт.: С. Д. Волков, Ю. В. Денисов, Н. А. Клиньских, М. Л. Комиссарова.

149682. Сидоров А. Ф. О решении некоторых краевых задач в теории потенциальных течений газа и распространении слабых ударных волн. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 803—806. Список лит.: 5 назв.

149683. Шкутин Л. И. Введение двух разрешающих функций в уравнения непологих оболочек. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 809—811.

#### 15.2.4 Физика

149684. Аверин В. Г., Карчевский А. И., Юркин Г. В. Вынужденное излучение с накачкой импульсным электронным пучком, формирующимся в прямом разряде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 85—91 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149685. Аверкин А. А., Богомолов В. Н. Автономная камера высокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 224—225.

149686. Автоматическое измерение энергетического разрешения полупроводниковых детекторов ядерных частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Селютин, Б. А. Никитин, О. П. Федосеева, К. Г. Финогенов.
149687. Аксенов Л. И., Белащенко Д. К., Менделев В. А. Явление переноса в расплавах систем натрий — ртуть и ртуть — калий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 996—1007. Список лит.: 24 назв.
149688. Александровский М. Р. Коррекция амплитудной неоднородности магнитного поля бетатрона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
149689. Алексеев В. Я., Кочин А. Е. Особенности поверки образцовых альфа и бета-источников. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
149690. Алексей Михайлович Шухтин. [Специалист в области оптики и спектроскопии. К 60-летию со дня рождения]. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 189.
149691. Алиев М. И., Гусейнов Р. Э., Араслы Д. Г. Измерение температуропроводности полупроводников методом светового импульса. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1055—1059. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
149692. Алиев Ю. М., Градов О. М., Кирий А. Ю. Кинетическая теория параметрического возбуждения поверхностных волн в полуограниченной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 112—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
149693. Алоджанц Г. П. Спиновые волны в анизотропной электронной жидкости. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1019—1026. Список лит.: 13 назв.
149694. Альперович В. Р., Комяк Н. И., Морговский Л. Я. Световой ход дисперсных фосфоров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.
149695. Альперович Л. И., Бабаев Т. Б. Влияние формы частиц и интенсивности полос на спектры поглощения коллоидных растворов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 84—86.
149696. Ангелов Б. П., Прудников И. А., Щепин Ю. П. Экспериментальные характеристики вторичноэмиссионного монитора пучка ускоренных электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.
149697. Андреев В. В. Высокочастотная электропроводность электронов большой плотности. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 962—965. Рез. на англ. яз.
149698. Анисимов В. Я., Сотский Б. А. О когерентности электромагнитного поля в высших порядках. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 172—175. Список лит.: 6 назв.
149699. Аппаратура для голографического исследования электрического взрыва проводников. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 212—213. Авт.: Е. А. Антонов, Л. Н. Гнатюк, Б. М. Степанов, В. Я. Царфин.
149700. Аретов Г. Н., Васильев В. И., Хамидуллин Ф. Р. Быстродействующий электродинамический инжектор газа высокого давления [для плазменных ускорителей]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 219—222.
149701. Арефьев И. М., Гладкий В. А., Станков В. А. Измерение поглощения гиперзвука в жидкостях методом светорассеяния. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 57—65. Список лит.: 15 назв.

149702. Асланиди Е. Б., Тихонов Е. А., Шпак М. Т. Измерение сечений двухфотонного поглощения молекул органических красителей. Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1042—1045. Список лит.: 6 назв.
149703. Астахов О. П., Лобанков В. В., Сурков Б. М. Установка для измерения коэффициентов т. э. д. с. и электропроводности полупроводников до 1000°С. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 46—47.
149704. Ахманов С. А., Дмитриев В. Г. Оптическая спектроскопия высокого разрешения с помощью параметрических сверхрегенераторов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 156—158. Список лит.: 8 назв.
149705. Ашкинази Л. А., Киселев А. Б. Влияние подложки на сопротивление тонкой пленки металла. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 664—665.
149706. Бажанова А. Е., Зарифьянц Ю. А. Совместные измерения электропроводности и адсорбции на монокристаллической полупроводниковой пленке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 355—357. Список лит.: 6 назв.
149707. Бажанова А. Е., Коган В. И. Влияние «обрезания хвостов» максвелловского распределения ионных скоростей на выход термоядерных реакций в плазме. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 440—441.
149708. Балаханов В. Я., Животов В. К., Титов А. В. Применение голографической фурье-спектроскопии для анализа спектра с. в. ч. излучения [высокотемпературной плазмы]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 146—150.
149709. Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В. Законы дисперсии и поляризации связанных магнитоупругих волн в анизотропных ферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 921—927. Список лит.: 5 назв.
149710. Балашов В. В., Кабачник Н. М., Сажина И. П. О структуре спектра дырочных возбуждений атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 10—11. Список лит.: 9 назв.
149711. Барабаненков Ю. Н. О применимости уравнения для корреляционной функции поля в дискретной рассеивающей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 918—927. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
149712. Бахрах Л. Э., Золотарев Е. Л., Мурзин В. В. Влияние локальных неоднородностей периодического магнитного поля на пульсации электронных пучков. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1479—1486. Список лит.: 7 назв.
149713. Бахшиев Н. Г., Студенов В. И. Межмолекулярные взаимодействия и спектры стимулированного излучения жидких активированных систем. 2. Общие закономерности проявления релаксационных и флуктуационных процессов в спектрах генерации растворов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 115—123. Список лит.: 38 назв. 1: т. 32, вып. 6, 1972. Авт.: Н. Г. Бахшиев.
149714. Бедрин Ю. Д., Данилевский Ю. Л., Малых Б. П. Сравнение некоторых методов наведения кругового направления оси легкого намагничивания в плоских кольцевых ферромагнитных пленках. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 44—58. Список лит.: 6 назв.
149715. Белевский В. П., Вакуленко Л. Н., Кононенко Ю. Г. Анализ методов получения тонких пленок катодным распылением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 253—256. Список лит.: 12 назв.
149716. Беликова Т. П., Свириденков Э. А., Титова Л. В. Об одном методе определения величины однородного уширения линии усиления стекла с  $Nd^{3+}$ . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 48—51.



149717. **Беляев Б. Г.** К расчету электромагнитного поля по заданным источникам в виде токов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 940—943. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149718. **Бензарь В. К., Римкевич И. М.** Исследование фазовых переходов влаги в дисперсных материалах методом СВЧ поглощения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

149719. **Берестов А. Т., Малышенко С. П.** О возможности использования критического состояния для разделения изотопов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 424—426. Список лит.: 10 назв.

149720. **Бертело А., Суляев Р. М.** Пузырьковая камера «Мирабель» на Серпуховском ускорителе. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 371—378.

149721. **Блок А. С., Карпов Л. П., Крупицкий Э. И.** Безлинзовая мультипликация изображений и их пространственных частотных спектров с помощью голограммы Френеля. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 149—155.

149722. **Боброва Н. Н., Насиканова Н. Н.** Бездеформационная резка металлических монокристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 247.

149723. **Богомолов В. Н.** Зависимость эффективной граничной энергии кадмия от температуры нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 415—416. Список лит.: 6 назв.

149724. **Богословский Г. Ю.** Об одной полной системе релятивистских трехчастичных состояний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 301—307. Список лит.: 18 назв.

149725. **Богуславский М. Г., Лаанеотс Р. А.** Критерии оценки толщины пленки. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 35—36.

149726. **Бойко А. А., Кучерявый В. А., Прохвятилов А. И.** Гелиевый криостат к дифрактометру для структурных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 258—260.

149727. **Бойко А. А., Маркова И. А., Шмурак С. З.** Криостат для оптических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 264.

149728. **Болотникова Т. Н., Наумова Т. М., Тимофеева Ю. Ф.** Изучение процессов разгорания и затухания фосфоресценции ароматических углеводородов в замороженных парафиновых матрицах. 2. Дифенил, пирен и некоторые метильные производные нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 7 назв. 1: т. 32, вып. 6, 1972.

149729. **Бондарев Г. С., Сухарев И. К., Киселев Ю. И.** Исследование движения пузырьков газа в жидкостях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 248—249.

149730. **Бородин В. С., Гебеков В. Б., Каган Ю. М.** О диагностике плазмы в импульсном разряде в водороде. 3. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 29—31. 1: т. 31, вып. 4, 1971.

149731. **Борухов М. Ю., Кельберт С. Л., Нагайбеков Р. Б.** О приэлектродных процессах в дуговых разрядах в вакууме. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

149732. **Бочкова О. П., Толмачев Ю. А.** Возбуждение иона ксенона при столкновениях метастабильных атомов ксенона и гелия. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 11 назв.

149733. **Бровцын В. К., Самосюк В. Н., Ципенюк Ю. М.** Экспериментальное исследование микротрона как источника нейтронов для активационного анализа. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 383—388. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 378.

149734. Бродский В. Б., Темкина Е. М. Излучение диполей через согласованный слой замагниченной плазмы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1427—1432.

149735. Бронфин М. Б., Другова И. А. Введение охлаждаемого индуктора в высоковакуумную камеру. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 161.

149736. Булаевский Л. Н. Парамагнитные свойства и низшие возбужденные состояния длинных молекул с сопряженными связями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 816—823. Список лит.: 21 назв.

149737. Булатов А. С., Финкель В. А. Фазовый переход в самарии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 213—216. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

149738. Бут З. П., Мирошенко И. С., Яценко А. Ф. Температурная зависимость автоэлектронной эмиссии кремния *p*-типа с различным объемным легированием. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 949—955. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149739. Вавилов В. С., Стопачинский В. Б., Фан Ба Нян. Исследование арсенида галлия, легированного хромом, методом электропоглощения. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 66—72. Список лит.: 16 назв. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: Фан ба Нян.

149740. Ваганов А. Б., Завьялов В. В. Непрерывное измерение коэрцитивной силы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 218—219.

149741. Васильев Л. М., Дмитриевский Ю. П., Мельник Ю. М. Изготовление жидководородных мишеней из лавсановой пленки. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

149742. Васильченко В. П., Ребане К.-С. К. Сечение для освобождения под действием квантов инфракрасного света дырок из ионизованных центров свечения в ZnS-электролюминофорах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 85—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149743. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Восстановление фазовых голограмм гелий-кадмиевым лазером. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.

149744. Верещагин В. Л. Оценка массового состава и энергетического спектра плазменной струи импульсного конического ускорителя. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1096—1099. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149745. Взаимодействие лазерной плазмы с воздухом. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 19—21. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, М. Р. Бедилов, Т. Г. Цой и др.

149746. Виленкин А. В., Канер Э. А., Фукс И. М. О ширине резонанса на магнитных поверхностных уровнях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 315—328. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

149747. Винецкий В. Л., Ясковец И. И. Вычисление скорости аннигиляции междоузельных атомов и вакансий. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 934—943. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149748. Власов А. А., Кураев В. Н. Теория каналирования и эффекта теней в трехмерной статистической модели кристалла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 328—336. Список лит.: 12 назв.

149749. Влияние внешнего магнитного поля на скорость кристаллизации воды и структуру образующегося льда. Сокр. докл. на III Всесоюз. совещ. по электр. обработке материалов. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Бантыш, В. Г. Поповский, Б. Р. Лазаренко, А. Н. Крепоносова.

149750. Войцеховская О. К., Ипполитов И. И., Макушкин Ю. С. Влияние внутримолекулярных взаимодействий на интенсивность линий чисто вращательного спектра водяного пара. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 11 назв.

149751. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Митина Н. И. Поляризационное взаимодействие плазменных потоков в поперечном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 922—927. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149752. Волошкевич А. Г., Моисеенко В. А. Криостат для получения 0,7°K откачкой <sup>4</sup>He сорбционным насосом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 263.

149753. Вторичный магнитоакустический резонанс в ферритовых дисках. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1542—1544. Авт.: А. В. Вашковский, В. Н. Кильдишев, Е. Г. Мансветова, А. Г. Михальченко.

149754. Галанин М. Д., Хан-Магомедова Ш. Д., Чижикова З. А. Люминесценция кристаллов антрацена при большой интенсивности возбуждения. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

149755. Гамаюнов В. Ф., Федоренко С. З. Дифрактометр УРС-50И с острофокусной трубкой БСВ-11. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 279.

149756. Гамма-излучение ядер  $Ho^{164m}$  и  $Ho^{164g}$  образующихся в реакции  $Ho^{165}(\gamma, n)$ . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гуревич, И. С. Днепровский, Л. Е. Лазарева и др.

149757. Гах Г. И., Кулиш Ю. В. Формфакторы электровозбуждения барнионных резонансов на нуклонах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 903—908. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149758. Гейзенберг Вернер Карл. Квантовая механика и беседа с Эйнштейном. [Глава из книги ученого из ФРГ «Der Teil und das Ganze». («Часть и целое»). С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 5, с. 84—89.

149759. Гельфер Э. И., Кравцов В. Б., Финкельштейн С. Е. Измерение интенсивности света на оси и в центре тяжести сфокусированного светового пучка. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 913—917. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149760. Гербер Р. Мессбауэровская спектроскопия. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Scientific American», 225, 1971]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 267—280.

149761. Гернет Г. Е. Кинетическое уравнение для заряженных частиц с учетом радиационного торможения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 812—813.

149762. Гисин Б. В., Листов А. В., Склярков О. К. Автоматическая подстройка рабочей точки электрооптического модулятора света. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 183—185.

149763. Глауберман А. Е., Хлопков Б. Н. Неупругие столкновения быстрых электронов с мелкими металлическими частицами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1028—1030. Список лит.: 6 назв.

149764. Годенко Л. П., Машкевич В. С. Кинетическая теория ширины лазерной генерации в спектрально неоднородной среде. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1001—1011. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149765. Гольдштейн В. А., Огурцов В. И. Черенковский счетчик полного поглощения для разделения электронов и  $\pi$ -мезонов в широком интервале энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 34—36.

149766. Горелик Г. Е., Розин С. Г. К расчету методом Монте-Карло формы теплого источника при воздействии электронных пучков на вещество. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1110—1113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149767. Горячев Б. И., Кузнецов Ю. В., Орлин В. Н. Эффективный сцинтилляционный детектор быстрых нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

149768. Градов О. М., Маркеев Б. М. Квазилинейная теория плазмы, помещенной в слабое СВЧ электрическое и постоянное магнитное поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 832—839. Рез. на англ. яз.

149769. Градов О. М., Маркеев Б. М. О квазилинейной теории низкочастотной неустойчивости плазмы, помещенной в слабое СВЧ электрическое поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 316—323. Список лит.: 5 назв.

149770. Гринберг Б. А., Яковенкова Л. И. Энергия активации прорыва дислокаций через доменные границы. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1086—1089.

149771. Гринченко Ю. А. Автодинный датчик сигналов я. м. р. с регулируемой избирательностью по низкой частоте. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 145—146.

149772. Груздев П. Ф., Логинов А. В. Изоэлектронный ряд фтора  $F1...$   $Mg IV$  Конфигурации  $2p^43d$  и  $2p^44d$ . Уровни энергии. Наложение конфигураций. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 3—9.

149773. Губанов А. М., Ерощенко Е. К. К вопросу об определении вращательной температуры. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 179—181. Список лит.: 5 назв.

149774. Гусейнов Р. Р. Экситонная неустойчивость и фазовый переход при конечных температурах. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 73—76.

149775. Гуцин В. В., Скиба О. В., Баринов В. М. Использование спектрофотометров СФ-4А и ИКС-14 для получения спектров поглощения расплавленных солей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 276—277. Список лит.: 6 назв.

149776. Данилевский Ю. Л. Магнитное поле плоской кольцевой пленки. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 33—43. Список лит.: 9 назв.

149777. Дворников И. В., Пичугин В. В., Толченев Ю. М. Многоканальное устройство регистрации рентгеновских излучателей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 234—236.

149778. Дейген М. Ф., Зевин В. Я., Неймарк Е. И. О возможности восстановления волновых функций локализованных электронов по данным ДЭЯР (F-центр). — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1031—1032. Список лит.: 11 назв.

149779. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Мирзаев А. Т. Исследование пространственной корреляции лазерного излучения методом фотонных совпадений. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 944—948. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149780. Дерюгин Л. Н., Нурмухаметов В. К., Сотин В. Е. К теории электрически управляемых дисперсионных фазовращателей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.
149781. Дифференциальный лазерный доплеровский измеритель скорости с применением интерферометра Фабри — Перо. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 170—172. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Василенко, В. В. Донцова, Ю. Н. Дубнищев, В. П. Коронкевич.
149782. Дмитриев П. П., Краснов Н. Н., Дмитриева З. П. Выходы  $Rb^{83, 84, 86}$  в реакциях с протонами, дейтонами и  $\alpha$ -частицами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 426—428. Список лит.: 7 назв.
149783. Днепровская Т. С. Об особенностях люксамперных характеристик в многодолинных полупроводниках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 370—371. Список лит.: 7 назв.
149784. Донской А. В., Клубникин В. С., Пархоменко А. С. Экспериментальное исследование электрических и тепловых характеристик стабилизированных дуг. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1089—1095. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
149785. Доплер-сдвинутый циклотронный резонанс в кадмии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 224—241. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Константинов, В. Г. Скобов, В. В. Лаврова и др.
149786. Дрейзин Ю. А., Дыхне А. М. Аномальная проводимость неоднородных сред в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 242—260. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
149787. Дрига М. И., Ерюхин А. В. Третья Всесоюзная научно-техническая конференция по физике и технике высокого вакуума. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 85.
149788. Дубовцев И. А., Степанов А. П. Влияние высокочастотного магнитного поля на спектры Мессбауэра железных фольг. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1108—1109.
149789. Думбрайс О. В. Замечание к упругому NN- и ND-рассеянию. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 349—350. Список лит.: 7 назв.
149790. Дымшиц Б. М., Корецкий Я. П. О температуре свободного плазменного шнура в высокочастотном поле при высоком давлении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.
149791. Дятлов В. Л. Распространение возбуждений от точечного источника в трехмерных периодических решетках. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 142—145.
149792. Дятлов В. Л. Силы магнитоэлектростатического взаимодействия магнитных пленок. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.
149793. Евгений Львович Фейнберг. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 335—337 с портр. Подписи: В. Л. Гинзбург, М. А. Марков, А. Л. Минц, Д. С. Чернавский.
149794. Егоров Ю. П., Фабриков В. А. Скачки на кривой зависимости ширины полосовых деменов от величины продольного намагничивающего поля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1100—1102. Список лит.: 8 назв.
149795. Емельянов Ю. А., Еременко Ю. А., Такибаев Ж. С. О возможном перераспределении энергии между генерированными частицами в области несколько сот Гэв. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 814—816. Список лит.: 9 назв.

149796. Ершов Г. М., Копвиллем У. Х. Теория многоимпульсного возбуждения сигналов типа светового эха. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 279—289. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149797. Ефремов Г. С. Определение граничных условий при расчете переходных процессов в распределенных  $R-C-NR$  структурах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 655—657.

149798. Жевелюк М. Ю. Силы, действующие на проводящий шар, находящийся в плоском конденсаторе вблизи одной из пластин. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

149799. Жилинскас П.-Ю. П., Сакалас А. П. Измерение эффекта Холла в высокоомных образцах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 238—241. Список лит.: 12 назв.

149800. Журавлев В. А., Петров Г. Д. Рассеяние света на электродах высокотемпературной плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

149801. Заворотный В. У., Кляцкин В. И. Приближение геометрической оптики и амплитудно-фазовые флуктуации плоской световой волны в случайно неоднородной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 897—903. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149802. Займидорога О. А., Иваньшин Ю. И., Черненко Л. П. Временные свойства искровой камеры, наполняемой гелием и смесью гелия с водородом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

149803. Запольский А. К., Розанов В. Б., Холин И. В. Начальная стадия развития разряда при взрыве проволок в вакууме. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

149804. Заукин В. В., Львов В. С., Старобинец С. С. О резонансных явлениях в системе параметрических спиновых волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 182—189. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149805. Захарова Е. К., Зубов В. Г., Осипова Л. П. Об изменении интенсивности линий спектра комбинационного рассеяния  $\alpha$ -кварца при облучении быстрыми нейтронами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 353—355. Список лит.: 16 назв.

149806. Зельдович Б. Я. Поляризационные свойства света, спонтанно рассеянного в жидкости (феноменологическое рассмотрение). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 75—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149807. Зорин Г. Н., Кушнирук В. Ф. Исследование характеристик кремниевых поверхностно-барьерных  $\Delta E$ -детекторов для изучения ядерных реакций. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

149808. Зыков П. Г., Суетин П. Е. Программное устройство спектрометра спиновых эхо. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 274—276. Список лит.: 10 назв.

149809. Ибрагимов Р. Ш. Получение и электрические свойства омических контактов к  $p$ -Si. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 244—245.

149810. Иванов Н. В., Кован И. А., Лось Е. В. Возбуждение спектра собственных колебаний плазменного шнура в токамаке ТО-1. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 389—393. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 378.

149811. Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Влияние колебаний решетки на туннельный ток в нормальных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 270—278. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149812. Измерение массы вещества по частоте собственных колебаний объекта. — Автометрия, 1972, № 3, с. 54—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Грохольский, Г. В. Салов, Ю. Ф. Тихомиров, Л. Г. Яковлев.

149813. Измерение отношения эффективных сечений деления  $\sigma_f^{235}/\sigma_f^{238}$  методом твердых трековых детекторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 5—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Малыхин, И. В. Жук, Ю. И. Чуркин, О. И. Ярошевич.

149814. Измерение температуры  $p$ - $n$ -перехода методом прямого падения напряжения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 659—661. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Геллер, Д. М. Воротникова, А. И. Попов, Г. П. Степанов.

149815. Изюмов Ю. А. О влиянии дефектов кристаллической решетки на температуру сверхпроводящего перехода. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 908—920.

149816. Ильева К. Д., Степанов А. В. К теории диффузии тепловых нейтронов в среде со случайными неоднородностями. 2. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 52—56. 1: № 4, 1972.

149817. Импульсный я. к. р. спектрометр для фазовых методов спинового эха. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 143—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Манжура, А. Д. Постников, Л. В. Рюмин, В. И. Топорков. В огл. 1-й авт.: Ю. М. [!] Манжура.

149818. Инденбом В. Л., Чуховский Ф. Н. Проблема изображения в рентгеновской оптике. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 229—265. Список лит.: 42 назв.

149819. Исследование естественной электризации жидкостей при распыливании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. У. Салимов, М. Т. Балабеков, А. И. Усманов и др.

149820. Исследование образования локальных концентраций вблизи критической точки жидкость — газ методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 157—168. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Шаулов, Н. И. Андреева, А. Г. Склярова и др.

149821. Исследование процессов адсорбции и десорбции  $p$ - $n$ -переходов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 75—79. Авт.: К. Е. Колчина, М. И. Китовская, Н. И. Науменко, А. В. Скутнев.

149822. Исследование реакций  $C^{12}(d,p_0)C^{13}$  и  $C^{12}(d,p_1)C^{13*}$  с поляризованными дейтронами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 966—969. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Боровлев, И. Д. Лопатко, Г. Б. Андреев, Р. П. Слабоспицкий.

149823. Исследование углового распределения частиц по данным спутника «Космос-219». — Вестн Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 366—337. Авт.: Л. В. Зубарева, О. И. Савун, П. И. Шаврин, В. С. Цаплин.

149824. Исследование формы рентгеновских наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 232—234. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Горбачев, В. В. Горбунов, В. Н. Королез, В. Ф. Куражин.

149825. Истомин Я. Н., Карпман В. И. Нелинейная эволюция квази-монохроматического пакета спиральных волн в плазме — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 131—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149826. К вопросу о детектировании гравитационных волн. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1022—1023. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. Х. Копвиллем, В. Р. Насибаров, В. В. Самарцев, С. А. Зельдович.
149827. К расчету на ЭЦВМ параметров движения частиц дисперсного материала во встречных струях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 95—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, Л. И. Левенталь и др.
149828. Каган Ю. М., Соболева Г. А. Исследование положительного столба разряда в парах ртути при средних давлениях. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 22—28. Список лит.: 18 назв.
149829. Кадомцев Борис Борисович. Вещество в сверхсильном магнитном поле. — Природа, 1972, № 5, с. 7—12.
149830. Кадыров Д. И., Шапошников И. Г. Об уравнениях движения для микроскопических величин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 817—819. Список лит.: 5 назв.
149831. Кайпер Р. Коэффициент поглощения в области  $hw > E_g$  при наличии резонансного рассеяния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 287—292. Список лит.: 10 назв.
149832. Калабанов Е. М., Лосев Б. И. Об измерении электронной проводимости пламени топлива. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 183—188.
149833. Канн К. Б., Микичур Н. И. Камера-криостат к установке для измерения спектров люминесцирующих объектов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 260—261.
149834. Канунников В. Н., Михалев П. С., Пападичев В. А. Экспериментальное исследование эффектов насыщения магнита в кольцевом фазотроне. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.
149835. Капитонов В. С., Попов В. Н. Затухание длинноволновых плазменных колебаний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 143—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
149836. Карамян А. А. Колебательный спектр и дисперсия оптических констант антиферромагнитных кристаллов  $KMnF_3$  и  $KCoF_3$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 177—179. Список лит.: 8 назв.
149837. Кассандров В. В. Функции Грина уравнений типа Шредингера — Паули в случае постоянных однородных электрических и магнитных полей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 344—348. Список лит.: 10 назв.
149838. Кац Е. И. Влияние периодических возмущений на холестерическую мезофазу. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 329—334. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
149839. Квазистагическое перемагничивание плоских кольцевых пермаллоевых пленок с круговой анизотропией. — Вычислит. системы, 1972, вып. 43, с. 3—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Л. Данилевский, Б. П. Малых, А. А. Селезнев и др.
149840. Кватер Г. С., Мищенко Е. Д. Многоэлектронность акта фотомиссии сурьмяно-цезиевого фотокатода в ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 107—109. Список лит.: 12 назв.
149841. Кебадзе Б. В., Плютинский В. И., Адамовский Л. А. Статистические характеристики кипящего реактора вблизи границы устойчивости. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 407—408. Список лит.: 6 назв.



149842. Керимов Б. К., Цветков В. П. Электромагнитные поправки к лептонным распадам нейтральных векторных мезонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 367—369. Список лит.: 6 назв.
149843. Кибальчич Г. А., Цирлин Ю. А. Механизм образования плато счетной характеристики сцинтилляционного счетчика. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 188—189.
149844. Кинетические процессы в лазерной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 121—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Э. М. Беленов, О. Н. Крохин, И. А. Полуэктов.
149845. Кириченко Г. С., Хмарук В. Г. Бесстолкновительный нагрев ионов плазмы ионным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 107—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
149846. Климонтович Ю. Л. Н-теорема Больцмана для неидеального газа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 150—156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
149847. Климушева Г. В., Яценко Л. П. О спектрах поглощения кристаллов различных модификаций гексаметиленбензола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 93—99. Список лит.: 24 назв.
149848. Князев И. Н., Летохов В. С. О стимулированном излучении в далеком вакуумном ультрафиолете при быстром нагреве электронов плазмы ультракороткими импульсами света. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.
149849. Ковнер М. А., Терехов А. А., Бабков Л. М. Расчет частот плоских колебаний и интерпретация инфракрасного спектра и колебательной структуры спектра флуоресценции молекулы перилена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.
149850. Козел С. М., Локин Г. Р. Продольные корреляционные свойства когерентного излучения, рассеянного шероховатой поверхностью. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.
149851. Колганов В. А. Релаксация спиновых волн в антиферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 345—355. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
149852. Колодеев И. Д., Крюков М. И. Сверхпроводящий электромагнитный клапан. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 262—263.
149853. Колпаков И. Ф., Никитюк Н. М. Блоки задания констант и сопряжения э. в. м. ТРА по программному каналу с кассетой в стандарте «КАМАК». — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 84—87.
149854. Колыбасов В. М., Кудрявцев А. Е. Пион-дейтронная длина рассеяния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 35—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
149855. Кондорский Е. И., Штраубе Э. Магнитная анизотропия никеля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 356—365. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
149856. Кондратьев Е. Л., Лебедев Ф. В. Генератор прямоугольных импульсов тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 142.
149857. Коновалов И. П., Попов А. И., Проценко Е. Д. Измерение спектральных характеристик перехода  $5s' [1/2 [0_1 - 4p] 3/2]_2 \text{Ne} (3.39 \text{ мкм})$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 15—21. Список лит.: 9 назв.
149858. Константинов В. Ф., Прохоров А. Н. Технология изготовления проволочных электродов искровых камер больших размеров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 55—56.

149859. Ковшин В. А. Ядерно-физические константы для трансураниевых элементов. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 17—23. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
149860. Кобаев Ю. В., Тимеров Р. Х. О влиянии фазового перехода металл — диэлектрик на температуру сверхпроводящего перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 290—307. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
149861. Копалейшвили В. П., Поповиди Р. С. Дифракция на телах бесконечной длины. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1374—1381. Список лит.: 8 назв.
149862. Корнев Ю. В., Семенов Д. И. Определение энергии связи и магнитных слоев в двухслойных пленках. — Физика металлов и металлосоединение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1074—1076. Список лит.: 6 назв.
149863. Костяков В. А. Об участии доменной структуры в процессе возбуждения субгармонических колебаний в магнитных пленках. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 88—97. Список лит.: 11 назв.
149864. Костяков В. А., Саланский Н. М. Безгистерезисное перемагничивание одноосных магнитных пленок при воздействии высокочастотного поля. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 80—87.
149865. Крайнов И. П., Стадник П. Е. Исследование электрооптических характеристик электрохромных веществ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 230—231.
149866. Крамаренко В. А., Хачатурян М. Н. Система стабилизации спектрометрического канала черенковского счетчика. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.
149867. Крамаровский Яков Михайлович, Чечев Валерий Павлович. Постоянны ли физические постоянные? — Природа, 1972, № 5, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.
149868. Криве И. В. К вопросу о фоторождении странных частиц на нуклонах вблизи порога. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1039—1042. Список лит.: 10 назв.
149869. Кудрин Л. П., Михайлова Ю. В. Вычисление сечений столкновения медленных возбужденных атомов и молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 63—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
149870. Кузнецов В. А., Щука А. А. Применение лазерного зонда для исследования сорбционных свойств поверхностей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 171—173.
149871. Кузнецов В. К. Рефракция нормальных волн в клине, лежащем на полупространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 293—300. Список лит.: 7 назв.
149872. Куликов И. Б. Теория одноосных кристаллов с нулевой запрещенной зоной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 308—314. Рез. на англ. яз.
149873. Кулькин А. Г., Павленко Ю. Г. Движение и излучение заряженных частиц в быстроосциллирующем магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 359—362. Список лит.: 12 назв.
149874. Кульков В. Д. Определение знака полей сверхтонкого взаимодействия в ферромагнетиках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 216—217.
149875. Купцов А. В., Хазинс Д. М. Измерение просчетов при помощи световых датчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

149876. Лазарев Б. Г., Семенов Е. Е., Тутов В. И. Стабилизация сверхпроводящей модификации бериллия примесью алюминия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 837—839. Список лит.: 9 назв.
149877. Лебедев В. И. Семинар МАГАТЭ по численным расчетам реакторов. [Вена, Янв. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 443—444.
149878. Левин М. Л., Минц А. Л., Науменко Е. Д. Генератор вращающихся релятивистских электронных кольцеобразных сгустков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 840—843.
149879. Левитский С. М., Шаповал В. З. Прерывистая генерация сверхвысокочастотных колебаний при плазменно-пучковом взаимодействии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1445—1451. Список лит.: 18 назв.
149880. Лидоренко Н. С., Козлов В. А., Нагаев Э. Л. Двухступенчатое увеличение электронов фононами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 820—823.
149881. Литиевые сцинтиллирующие стекла для регистрации нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 416—419. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Орлов, Н. З. Андреева, В. Ф. Герасимов и др.
149882. Ломакин Б. Н., Фортон В. Е. Уравнение состояния неидеальной цезиевой плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 92—103. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
149883. Луценко В. П., Полянский Н. В., Добровольский С. П. О торможении осколков деления  $U^{235}$  в легких средах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 410—412. Список лит.: 17 назв.
149884. Любимов А. П., Калашников А. А., Нуридинов Б. Исследование испарения  $PbTiO_3$  масс-спектрометрическим методом. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
149885. Магнитная анизотропия и магнитострикция текстурированных электроосажденных пермаллоевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 953—959. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Старостина, Ю. В. Старостин, И. М. Сараева, М. Лю Фа Чун.
149886. Мазманишвили А. С., Шендерович А. М. Пространственно-временные корреляции поля синхротронного излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 873—881. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
149887. Мазуренко Ю. Т. Уширение электронных спектров сложных молекул в полярной среде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 42—50. Список лит.: 26 назв.
149888. Майер В. В. Простая демонстрация стоячей ультразвуковой волны в жидкости. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 321—323.
149889. Максимов Ю. И., Пышкин С. Л., Радауцан С. И. Спектры и кинетика излучения связанных экситонов в кристаллах фосфида галлия, легированных азотом, при двухфотонном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 100—106. Список лит.: 12 назв.
149890. Малышев Л. Г., Новиков Л. Н. «Недиагональный» магнитный резонанс в двухуровневой спин-системе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 860—864. Рез. на англ. яз.
149891. Мамырин Б. А., Аруев Н. Н., Алексеенко С. А. Новое определение магнитного момента протона в ядерных магнетонах с погрешностью 4,3,10<sup>-5</sup>%. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 3—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149892. Мананкова А. В., Борисов В. В. Падение плоской волны на границу проводящей области, движущуюся со скоростью света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 928—934. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
149893. Матвеево А. В., Пономарев Л. И. Расчет реакции  $p\alpha + He^{++}$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
149894. Мейлер Б. Л., Тигане И. Ф. Исследование начальных стадий образования эпитаксиальных пленок селенида цинка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 91—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
149895. Меньшиков А. З., Юрчиков Е. Е. Эффект Мессбауэра в ГЦК железо-никелевых сплавах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 190—198. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
149896. Месяц Г. А., Бычков Ю. И., Кремнев В. В. Импульсный наносекундный электрический разряд в газе. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 201—228. Список лит.: 35 назв.
149897. Методика измерений начального отношения вероятностей захвата и деления в твэлах без их разрушения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 412—415. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Юрова, А. В. Бушуев, А. Ф. Кожин, В. В. Чачин.
149898. Митрофан Васильевич Пасечник. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 881—882 с портр.
149899. Михайличенко А. А., Туркин В. Ф., Фишман И. С. Многоканальный анализатор быстроменяющихся частот. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 115—118.
149900. Михайлов В. В. Когерентные состояния углового момента. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 975—983. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
149901. Михирев В. И., Раевский С. Б. Экспериментальное исследование открытого резонатора с частичным диэлектрическим заполнением. — Изв. вузов. Радиэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 668—670. Список лит.: 6 назв.
149902. Морозов Ю. В., Савенко А. К., Твердохлебов Е. Н. Спектрофотометр импульсного фотовозбуждения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 195—198. Список лит.: 6 назв.
149903. Москаленко В. Ф., Остапченко Е. П., Черников В. А. О механизме импульсной генерации в смеси гелий — ксенон. I. Процессы возникновения генерации в смеси гелий — ксенон. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.
149904. Мышкин В. Г. Трехмерные задачи дифракции для плоских полубесконечных импедансных систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 935—939. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
149905. Набережных В. П., Жеребчевский Д. Э., Мельник В. Л. Спектр и возбуждение электромагнитных волн в висмуте в области дырочных циклотронных резонансов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 169—181. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
149906. Неель Л. Магнетизм и локальные молекулярные поля. [Нобелевская лекция по физике. 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 185—200. Список лит.: 21 назв.
149907. Некоторые фотоэлектрические свойства  $CdSb$ , обусловленные анизотропией электропроводности. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 956—961. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Гертович, И. П. Жадько, И. М. Раренко, В. А. Романов.
149908. Никонов А. Н. Диалектика элементарности и сложности в микромире. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 25, вып. 1, с. 131—141.

149909. О критической толщине пленок бериллия, сконденсированных на холодной подложке. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 984—989. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, В. М. Кузьменко, А. И. Судовцов, В. И. Мельников.

149910. О некоторых особенностях ионизации вещества при бомбардировке интенсивным электронным пучком. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1465—1470. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Д. Смянц, А. Г. Кружков, В. Н. Товмаченко, Б. Н. Коломийчук.

149911. О получении полифторированных  $\alpha$ -окисей из третичных полифтокарбинолов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 606—609. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Беккер, Г. В. Асратян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц.

149912. О природе импульсного электрического пробоя водных электролитов. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 48—54 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Я. Ушаков, О. П. Семкина, В. В. Рюмин, В. В. Лопатин.

149913. О чувствительности счетчиков, наполненных  $^3\text{He}$  в водородо-держакших средах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 72—73. Авт.: В. К. Богатырев, Б. Г. Дубовский, В. В. Фролов, В. В. Чарычанский.

149914. Образование  $\eta$ -мезонов в пр-столкновениях при Рл-7,2 Гэв/с с малыми передачами импульса. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 9—13. Авт.: М. И. Адамович, Р. Т. Аствацатуров, А. М. Балдин и др.

149915. Обреимов И. В. Изгибные колебания цепочечных молекул. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, с. 824—827.

149916. Овчинников А. А., Эрихман Н. С. Влияние ангармонизма на скорость релаксации колебательной энергии молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

149917. Олейник В. П. Динамика дираковского электрона в электромагнитном и однородном магнитном полях. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 990—1000. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149918. Ольховский В. С., Цехмистренко Ю. В., Чинаров В. А. Исследование механизмов ядерных реакций. 1. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1012—1021. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149919. Омельченко А. Я. О поглощении необыкновенной волны в слабонеоднородной плазме в области гибридного резонанса при наклонном падении. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 970—974. Рез. на англ. яз.

149920. Омические контакты к арсениду галлия, полученные конденсацией металлической плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 243—244. Авт.: А. Н. Акимова, С. А. Костылев, В. И. Лисиченко и др.

149921. Осипов К. А., Дорофесв Е. В., Чупров В. Н. Вакуумная установка для получения тонких пленок из паров химических соединений бомбардировкой подложки электронами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 251—253. Список лит.: 9 назв.

149922. Особенности измерения полных сечений реакций под действием  $\alpha$ -частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 36—39. Авт.: Л. В. Дубарь, О. Ф. Немец, Л. И. Слюсаренко, В. В. Токаревский.

149923. Остронов М. Г., Самарин Ю. Б., Колошина В. Н. Измерение малых разностей низких температур. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 47.

149924. Отс А. Э., Халдре Ю. Ю. Термостимулированные процессы переноса заряда в таблетках сульфида цинка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 113—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



149925. Павленко В. Н., Томчук П. М. Плазменное эхо в полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 883—888. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149926. Панкратов Н. А., Зайцев Г. А., Хребтов И. А. Наблюдение малых нелинейностей в сверхпроводящих переходах тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 256—258. Список лит.: 5 назв.

149927. Пархомчук В. В., Пестов Ю. Н., Федотович Г. В. Электрическая система питания искровых камер с малым зазором. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 50—52.

149928. Пашицкий Э. А. Феноменологические модели электрон-фононового взаимодействия и критерий сверхпроводимости металлов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 889—902. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

149929. Первушин И. И., Шютте Н. М. Отражающие анализаторы для исследования разреженной малоэнергичной плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 112—114.

149930. Перестраиваемый электроионизационный CO<sub>2</sub>-лазер. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 44—47. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев и др.

149931. Плис Ю. А., Сороко Л. М. Современное состояние физики и техники получения пучков поляризованных частиц. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 2, с. 281—319. Список лит.: 149 назв.

149932. Плотность распределения актов ионизации в окрестности первичного иона заряженной частицы. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Исаев, И. Б. Кеирим-Маркус, В. И. Попов и др.

149933. Поведение инертных газов в натрии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 421—422. Авт.: Н. И. Бец, И. А. Ефинов, С. А. Скворцов, В. С. Филонов.

149934. Подосенов П. Б. О релятивистском обобщении формулы Оорта — Шварцшильда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 324—327. Список лит.: 7 назв.

149935. Подпалый Е. А., Фабриков В. А. Чувствительность тонкопленочных регистраторов оптического излучения при неадиабатических режимах засветки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 9 назв.

149936. Покатилов В. С., Пузей И. М. Ферромагнитный резонанс в массивных  $\gamma$ -железо-никелевых сплавах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 205—212. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149937. Полупроводниковые детекторы, чувствительные к месту попадания частицы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 59—62. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Артемов, М. А. Гунер, А. З. Ильясов и др.

149938. Получение струйной мишени в вакууме из сконденсированного водорода. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Бартнев, А. И. Валевиц, Ю. К. Пилипенко, В. В. Смелянский.

149939. Поляков А. М. Влияние сильных взаимодействий на поляризацию вакуума. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 33, вып. 1, с. 24—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149940. Пономарев Б. К. Исследование перехода антиферро-ферромагнетизм в сплаве FeRh в импульсном магнитном поле до 300 кэ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 199—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149941. Попов В. С., Якименко И. П. О влиянии границы раздела на спектр некогерентно отраженных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 882—887. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149942. Попов К. Р. О природе ультрафиолетовых полос поглощения в спектре оранжевого II. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

149943. Потетюнко Г. Н. Номограммы для определения потери энергии при прохождении заряженной частицы\* сквозь слой поглотителя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 430—433.

149944. Предельный ток некомпенсированного релятивистского электронного пучка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 104—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Мхеидзе, В. И. Пулин, М. Д. Райзер, Л. Э. Цопп.

149945. Проверка модели Батлера — Пирсона в фотоядерных реакциях при  $\epsilon_{\text{max}}=1140$  Мэв. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 928—933. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Анлуфьев, В. Л. Агранович, В. Б. Ганенко и др.

149946. Пучеров Н. Н., Романовский С. В. Фазовый анализ упругого рассеяния протонов на изотопах никеля. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1025—1028. Список лит.: 6 назв.

149947. Работа циклотрона в режиме промигивания. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Атлашкин, В. В. Огороков, В. М. Сережин и др.

149948. Рамм А. Г. О внешних задачах дифракции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1362—1365. Список лит.: 9 назв.

149949. Распад изомеров  $\Upsilon^{88m}$ ,  $\text{Pm}^{142m}$ ,  $\text{Bi}^{204m}$  и  $\text{Bi}^{206m}$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1037—1039. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Ракивненко, А. П. Ключарев, В. А. Луцик и др.

149950. Рассеяние протонов в тонком монокристалле золота. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 217—223. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Жукова, Г. А. Иферов, А. Ф. Тулинов, В. Я. Чуманов.

149951. Рассказов Д. С., Крюков Л. А. О возможности применения тензодифманометров в прецизионных измерениях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

149952. Расчет фазовой фокусировки интенсивных сгустков заряженных частиц в ускорителях прямого действия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 437—440. Авт.: М. И. Авраменко, В. С. Кузнецов, Н. П. Кузнецова и др.

149953. Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н. Кристаллическая структура  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{Co}(\text{NH}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 600—602. Список лит.: 5 назв.

149954. Рекало А. П. Взаимодействие нейтрино с лептонами и промежуточный векторный бозон. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 914—921. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149955. Рекало М. П. Реальные части амплитуд процессов фотообразования на нуклонах нейтральных векторных мезонов и процессов рассеяния  $\gamma$ -квантов нуклонами, предсказываемые кварковой моделью. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 909—913. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149956. Решетняк С. А., Шелепин Л. А. Квазистационарные распределения в атомарной кинетике. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 26—33. Список лит.: 11 назв.

149957. Савицкая Л. Ф., Волошинский А. Н. Аномальный эффект Холла и электрон-электродные соударения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 899—907. Список лит.: 12 назв.

149958. Сазонов И. Е., Жирнов Н. И. Построение эффективных потенциалов для вращающейся двухатомной молекулы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

149959. Саксаганский Г. Л., Серебренников Д. В., Цепакин С. Г. Вакуумный тракт нейтронного генератора НГ-150. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 166—169.

149960. Саланский Н. М., Литвинчук В. И. Магнитоупругий эффект в тонких магнитных пленках при параметрическом возбуждении. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 117—123.

149961. Свешников А. Г., Ильинский А. С., Павлов А. Л. Дифракция плоской волны на идеально проводящем цилиндре в неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1387—1391.

149962. Сепарация осколков деления ядер в электрическом и магнитном полях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 586—589. Список лит.: 16 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. Д. Беляев, В. И. Коган и др.

149963. Сигов А. С., Шишков А. Г. Поляризация доменной границы типа Нееля в тонкой ферромагнитной пленке. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1114—1116. Список лит.: 9 назв.

149964. Силин Р. А. Оптические свойства искусственных диэлектриков. Обзор. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 809—820. Список лит.: 23 назв.

149965. Сильченков В. А. Адмитанс пространственного заряда, состоящего из равного числа носителей противоположной полярности и одинаковой подвижности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1458—1464. Список лит.: 44 назв.

149966. Сирота Н. Н., Янович В. Д. Периоды идентичности и среднеквадратичные смещения ионов твердых растворов селенидов цинка и кадмия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 583—585. Список лит.: 7 назв.

149967. Слуцкий Л. М., Олешкевич В. Д. Об изгибе кристаллических пленок в процессе диффузии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

149968. Соколовская Н. И., Кандаурова Г. С., Шур Я. С. Магнитные свойства монокристалла сплава марганец — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1117—1120. Список лит.: 6 назв.

149969. Спектры электронов Оже некоторых редкоземельных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 828—830. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Цвейман, М. И. Корсунский, В. В. Зашквара, В. С. Редькин.

149970. Сравнение результатов абсолютных измерений поглощенной дозы в пучке гамма-излучения  $^{60}\text{Co}$  двумя калориметрами разной конструкции. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Брегадзе, Б. М. Исаев, И. Нагль и др.

149971. Старостин Н. В., Захаров В. К. Зонная структура и оптические свойства кристаллов типа флюорита. 1. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 87—92. Список лит.: 13 назв.

149972. Стерелюхина Л. Н. Кривые дифференциальной магнитной восприимчивости при действии дополнительного постоянного поля. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.

149973. Стерлигов А. Г., Усов Ю. П. Имитация ливня в искровой камере. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 53—54. Список лит.: 7 назв.



149974. Стефановский Е. П. Равновесное состояние и спектр спиновых волн в кристаллах со спиральной магнитной структурой во внешнем магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 984—989. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149975. Страковская Р. Я., Горбунова С. А. Определение дозиметрических характеристик приборов при помощи образцовых спектрометрических гамма-источников. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

149976. Стримерная камера малого давления в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. З. Анисимова, В. А. Давиденко, Б. А. Долгошеин и др.

149977. Структура энергетических полос монокарбидов титана, гафния и тантала. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 960—968. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Потороча, В. А. Цхай, П. В. Гельд, Э. З. Курмаев.

149978. Тальвисте Э. К. Диэлектрические потери гетерогенных систем. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 80—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149979. Твердохлебов Е. Н. Спектрофотометры импульсного фотовозбуждения. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 7—17. Список лит.: 52 назв.

149980. Творогов И. В., Хавкин Л. П. Абсолютная градуировка манометрических преобразователей методом сравнения с компрессионным манометром на криостатированной установке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 162—164.

149981. Творогов И. В., Хавкин Л. П. Устранение погрешности компрессионного манометра, связанной с откачивающим действием струи ртутного пара. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 164—166. Список лит.: 9 назв.

149982. Тейтельбаум Г. Б. Доплеровский сдвинутый спиновый резонанс в электронной жидкости металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 335—344. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149983. Теку Амазу Б. Сечения поглощения антидейтронов ядрами при высоких энергиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 362—364. Список лит.: 6 назв.

149984. Температурная зависимость вращающейся магнитной анизотропии в «закритических» пленках сплавов железо — никель. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 946—952. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Глазер, И. Ю., Константинова, А. П. Потапов, Р. И. Тагиров.

149985. Термодинамические свойства сплавов уран — сурьма. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 419—421. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Серегин, А. М. Поярко, В. А. Лебедев и др.

149986. Тигане И. Ф., Тюрксон Э. Э. Электронно-микроскопическое исследование ранних стадий образования эпитаксиальных слоев ZnS. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 102—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149987. Тимонин В. Н., Грибов Л. А. Квантовомеханические расчеты с варьируемыми волновыми функциями силовых постоянных СН- и СС-связей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вык. 1, с. 187—188.

149988. Толченев Ю. М., Чепек А. В. Энергетический выход импульсных рентгеновских трубок с холодным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 236—237.

149989. Третьякова С. С., Третьяков О. А., Шестопапов В. П. Дифракция волновых пучков на плоских периодических структурах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1366—1373. Список лит.: 11 назв.

149990. Туманов В. С. Структура спектров ЯМР- $A_1B_n$  класса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 271—277.

149991. Тюрикова Л. А., Кротова Н. А., Москвитин Н. И. Радиоизлучение при нарушении адгезии. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.

149992. Тютиков А. М., Козырев В. К. Измерение длительности акта эмиссии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 226—229. Список лит.: 10 назв.

149993. Уманский Я. С. Фазы внедрения как электронные соединения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 664—666. Список лит.: 13 назв.

149994. Установка для изучения корреляции гамма-квантов с заряженными частицами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Эль-Камхави, Г. С. Гуревич, С. Д. Костюченко, В. С. Зазулин.

149995. Устройство для изучения поглощения света в деформируемых твердых телах при одновременном облучении электронами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 225—226. Авт.: О. А. Троицкий, П. Я. Глазунов, Е. М. Ширшов и др.

149996. Фалько В. Л., Фалько И. И. Плотность состояний двухзонного сверхпроводника. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1023—1025. Список лит.: 5 назв.

149997. Фанченко С. Д. Об исследованиях турбулентного нагрева плазмы в США. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 444—445.

149998. Финкель В. М., Федоров В. А. Упругий канал Р $\alpha$ е. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 844—847. Список лит.: 11 назв.

149999. Хайрутдинов К. А. О переменности показателя в процессах реального газа. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1107—1109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

150000. Хеннер Е. К. К теории магнитоакустического резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 261—269. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150001. Хирный Ю. М., Кочемасова Л. Н. Получение пучка отрицательных поляризованных ионов дейтерия. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

150002. Ходатаев К. В. «Зеркальный захват» сильнооточного самофокусирующегося пучка релятивистских электронов на замкнутую орбиту. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 379—382. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 378.

150003. Царев Ю. Н., Никулин В. К., Чевычелов А. Д. Фононные спектры благородных металлов. Расчет из первых принципов на основе методики псевдопотенциала. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 939—945. Список лит.: 21 назв.

150004. Центер М. Я., Бобович Я. С., Беляевская Н. М. О резонансных спектрах спонтанного комбинационного рассеяния (СКР) некоторых полиметиновых красителей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 181—183. Список лит.: 7 назв.

150005. Цикин Б. Г., Дубровский В. А. О возможности накопления излучения ОКГ, рассеянного электронным потоком. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1433—1438. Список лит.: 8 назв.

150006. Цыкало А. Л., Дорошенко Ж. Ф. К расчету термодинамических свойств сжатых газообразных смесей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

150007. Чернякова Л. Е., Черняков Э. И., Косевич В. М. Теоретический расчет электронномикроскопического дифракционного контраста на группах дислокаций. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1033—1035. Список лит.: 5 назв.

150008. Чеховской В. Я., Беляев Р. А., Вавилов Ю. В. Установка для измерения тепло- и температуропроводности твердых материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1049—1054. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150009. Чистяков В. А. Коммутатор для мессбауэровского спектрометра с постоянными скоростями. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 45—47.

150010. Чубов П. Н. Трубочатые испарители для напыления пленок в различных направлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 250—251.

150011. Шебзухова И. Г., Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н. Поверхностное натяжение некоторых легкоплавких металлов в твердом состоянии. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 11112—11113. Список лит.: 13 назв.

150012. Шенн С. А., Карасик А. С. Источник реперных сигналов для стабилизации сцинтилляционных гамма-спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.

150013. Шеляг А. Р., Лукович А. Л., Лютык О. А. Очистка ма-сок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 249—250.

150014. Шишкин Л. А., Переверзев Ю. В. Явления переноса в электрон-фононной системе в сильных магнитных полях при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 928—938. Список лит.: 13 назв.

150015. Шишов В. И. Сильные флуктуации интенсивности сферической волны, распространяющейся в случайно преломляющей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 904—912. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150016. Штейнград З. А. Гармонические системы отсчета в теории тяготения Эйнштейна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 831—833.

150017. Щербакова М. Я., Соболев Е. В., Надолинный В. А. Электронный парамагнитный резонанс низкосимметричных примесных центров в алмазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 851—854. Список лит.: 10 назв.

150018. Экспресс-определение вольфрама в продуктах обогащения нейтронно-активационным методом по изотопу  $W^{183m}$  с помощью линейного ускорителя электронов на 5 мэв. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 18—21. Рез. на тадж. яз. Авт.: О. Аббосов, И. А. Абрамс, А. Бабаев и др.

150019. Электронномикроскопический муар вращения на высокоугловых границах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1109—1111. Авт.: В. С. Постников, К. С. Соловьев, В. М. Иевлев, И. В. Золотухин.

150020. Электронные и колебательные состояния молекул с бифенильной основой. 2. Колебательная структура возбужденных состояний. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 55—62. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Л. Гребнева, Л. А. Нахимовская, Р. И. Нурмухаметов и др. 1: т. 31, вып. 3, 1971. Авт.: К. Р. Попов, Л. В. Смирнов, Л. А. Нахимовская, В. Л. Гребнева.

150021. Эмиссионные свойства холодных катодов на основе пленок двуокиси олова ( $\text{SnO}_2$ ). — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1471—1478. Авт.: В. В. Николов, Г. А. Кудинцева, М. И. Елинсон, Л. А. Косульникова.

150022. Энергетическая зависимость  $\gamma$  при делении  $\text{U}^{238}$  быстрыми нейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 408—410. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Савин, Ю. А. Хохлов, И. Н. Парамонова, В. А. Чиркин.

150023. Энергия электронов в СО-лазере с Хе. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 5, с. 20—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. З. Новгородов, А. Г. Свиридов, Н. Н. Соболев, П. Шварц.

150024. Эффект сверхтонкого уширения рентгеновских линий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 1, с. 53—52. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Рыльников, А. И. Егоров, Г. А. Иванов и др.

150025. Юдин В. В., Туркин В. В. Исследование вольтамперных характеристик кремниевых р—h-переходов, полученных методом ионного легирования. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 38—42 с табл.

150026. Юдин М. Ф., Караваев Ф. М., Остромухова Г. П. Работы СЭВ в области ионизирующих излучений. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

150027. Ядерный магнитный резонанс в тройных сплавах занадий — германий — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1093—1095. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Жужгов, В. И. Пряденин, В. И. Суриков и др.

150028. Ямщиков Е. Ф. Обработка интерферограмм при помощи фотографических эквидисит. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 179—181. Список лит.: 7 назв.

#### 15.2.5 Астрономия

150029. Артюхина Н. М. Собственное движение HR Возничего. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 91—92.

150030. Боцула Р. А. RR Рыси — особенная разделенная затменная система. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 71—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

150031. Варданыян А. С., Штыков В. Д. Об одном способе компенсации излучения земной атмосферы в субмиллиметровых радиотелескопах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 948—949.

150032. Ворошилов Ю. В., Миронов А. В. Глазомерные оценки блеска переменных звезд по телевизионным снимкам. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 97—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150033. Добровольский О. В., Мамадов О. Спектральные исследования кометы Беннета 1970 II (1969 i.). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

150034. Ерлексова Г. Е. О нестабильности периодов переменных звезд типа RV Тельца. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 53—70. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

150035. Ерухимов Л. М. О влиянии межзвездных неоднородностей на форму радиопульсаров. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 821—825. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150036. Канишева Р. К. Исследование периода DX Дельфина. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 105—113. Список лит.: 15 назв.

150037. Кардополов В. И. Ip (a)-переменные в экстремально молодых группировках звезд. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 3—30. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

150038. Козлов Н. Н., Сюняев Р. А., Энеев Т. М. Приливное взаимодействие галактик. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 579—582 с табл. Список лит.: 13 назв.

150039. Курочкин Н. Е. О семи переменных звездах. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 85—90. Рез. на англ. яз.

150040. Курт Владимир Гдалевич. Перспективы внеатмосферных астрономических исследований. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 5, с. 13—19.

150041. Лотова Н. А. Об энергетическом спектре неоднородностей межпланетной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 826—831. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

150042. Львов Владимир. Вселенной тайны роковые. [К исследованиям в космологии]. — Нева, 1972, № 7, с. 167—175.

150043. Радзиевский В. В., Суркова Л. П., Толстых В. П. О зависимости эффекта Барра у затменных переменных звезд от геометрической вероятности их открытия. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 31—51. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

150044. Холопов П. Н. HR Возничего — переменная типа W Девы. — Перем. звезды, 1971, т. 18, № 1, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.

### 15.3 Химические науки

150045. Авакян В. Г., Шляпочников В. А., Чекрыгин В. А. О строении солей нитраминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 948—950. Список лит.: 12 назв.

150046. Азовская В. А., Прилежаева Е. Н. Стереохимия реакций свободнорадикального присоединения в ряду бицикло[2.2.1]гептена и гептадиена. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1038—1066. Список лит.: 109 назв.

150047. Алавердян Г. Ш., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. Обнаружение радикалов  $\text{HO}_2$  в процессе термического окисления пропана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 603—605. Список лит.: 9 назв.

150048. Андрианов К. А., Емельянов В. Н., Рудман Е. В. Гомоконденсация полиаминосилоксанов как метод получения циклоорганосилоксанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 855—858. Список лит.: 6 назв.

150049. Андрианова Т. И., Поморцева К. И. Окисление кумола и других углеводородов на различных гетерогенных катализаторах в жидкой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 829—832.

150050. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Лахвич Ф. А. О применении в полном синтезе стероидов некоторых производных 2-ацетилциклогексен-2-она-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 915—917. Список лит.: 14 назв.

150051. Бакулина В. М., Дзяткевич Б. С., Добрынина Т. А. Рентгенографическое исследование пероксигидратов карбоната рубидия  $\text{Rb}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$  и  $\text{Rb}_2\text{CO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}_2$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 748—750. Список лит.: 9 назв.

150052. Басин В. Е., Берлин А. А. О влиянии субстрата на прочность адгезионных соединений. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 295—300. Список лит.: 71 назв.

150053. Березкин В. Г., Генкин А. Н. Применение обращенной газовой хроматографии для исследования полимерных соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1136—1158. Список лит.: 67 назв.

150054. Беренцвейг В. В., Руденко А. П., Кубасов А. А. Исследование взаимодействия дейтеротолуолов со структурными гидроксильными группами декатионированного цеолита методом инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 862—864. Список лит.: 8 назв.
150055. Бундель Ю. Г., Фунтова С. М., Реутов О. А. Влияние конформационных факторов на степень перегруппировки Демьянова при дезаминировании цис- и транс-4-трет. бутилциклогексилкарбиниламинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 935—937. Список лит.: 10 назв.
150056. Бучнева А. И., Игнатьева Л. А., Левшин Л. В. Изучение активных центров цеолитов NaX, NaY и LaNaY методом люминесцентного спектрального зонда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 308—315. Список лит.: 23 назв.
150057. Взаимодействие серного ангидрида и диоксансульфотриоксида с рутноорганическими соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 940—941. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Белецкая, А. Л. Курц, В. Н. Смирнов, О. А. Реутов.
150058. Викт. И. Спицын. [Химик. К 70-летию со дня рождения.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 747 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Отд-ние общей и техн. химии, Отд-ние физико-химии и технологии неорганич. материалов, Ин-т физ. химии АН СССР, Редколлегия и ред. журн. «Изв. АН СССР. Серия хим.»
150059. Винник М. И., Абрамович Л. Д. Кинетика гидролиза мезитилсульфокислоты и сульфирования мезитилена в водных растворах серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 833—840. Список лит.: 18 назв.
150060. Виноградов М. Г., Веренчиков С. П., Никишин Г. И. О механизме образования ацильных радикалов при окислении альдегидов ацетатом марганца (III). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 982.
150061. Водородная связь в дитиокислотах пятивалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 847—851. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, И. П. Липатова, Л. И. Вачугова и др.
150062. Высокопроводящие комплексы 7,7,8,8-тетрацианхинодиметана с тетрагидротетраценом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 984. Авт.: О. Н. Еременко, М. Л. Хидекель, Д. Н. Федутин, Э. Б. Ягубский.
150063. Гейлорд Н. Дж. Реакции полимеризации, инициируемые переносом электрона. 1. Иницирование через катион-радикалы мономера. [Пер. статьи амер. специалиста из «Macromolekulare Review», vo. 4, part D. «Journal of Polymer Science», 1970 (США)]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1067—1110. Список лит.: 124 назв.
150064. Гехтман Б. Н. Кинетика реакций хлорирования метана и его хлорпроизводных в псевдожидком слое катализатора и при гомогенном хлорировании. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 113—116.
150065. Гидрогенизация полимеров. Сообщ. 1. А. А. Кричко, Р. А. Кояшина, Т. С. Никифорова, В. А. Захаренко. Полиэтилен. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 153—168. Список лит.: 13 назв.
150066. Гилевич М. П., Лаевская Г. А. Исследование химического транспорта и некоторых свойств кристаллов  $CdGa_2Se_4$ . — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
150067. Гликоляты скандия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 893—896. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. В. Шестакова, З. Н. Прозоровская Л. Н. Комиссарова, В. И. Спицын.

150068. Горфинкель М. И., Нехорошев С. А. Алгоритм и программа (на входном языке ЭВМ «Наири») для подбора возможных эмпирических формул по заданному точному значению молекулярного веса соединения. — Автометрия, 1972, № 3, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.

150069. Гребенщиков Р. Г., Шитова В. И. Фазовые равновесия в системе  $\text{Ca}_2\text{GeO}_4$  —  $\text{Ba}_2\text{GeO}_4$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 868—871. Список лит.: 9 назв.

150070. Гребенщикова О. Г., Мардашев Ю. С., Ерофеев Б. В. Влияние структуры носителя на активность серебряных катализаторов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 518—520. Список лит.: 8 назв.

150071. Громов Е. В., Абрамзон А. А. Об ориентации высокомолекулярных поверхностно-активных веществ на границе раздела фаз и в стабильных эмульсиях. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 28—34.

150072. Гутман Э. Е., Морозова Н. Д., Мясников И. А. Исследование взаимодействия атомов водорода с кварцем методом отражения атомарного пучка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 900—902.

150073. Гудринице Э. Ю., Пасторс П. В., Иевиньш А. Ф. Конденсация индандиона-1,3 с малонитрилом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 104, № 4, с. 874—875. Список лит.: 8 назв.

150074. Давыдов Ю. П. Состояние 4-валентного плутония в области гидролиза. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 524—527. Список лит.: 9 назв.

150075. Евдокимов Ю. М., Тюрикова Л. А. Некоторые вопросы адгезии полимерных пленок. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

150076. Ерастов О. А., Игнатьева С. Н., Губайдуллин Р. Н. Изучение таутомерии эфиров диацетил-, хлорацетил- и бензоилуксусных кислот методом Уф-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 840—846. Список лит.: 13 назв.

150077. Жданов С. П., Кэргер И., Коромальди Е. В. Изменение координационного состояния бора в натриевоборосиликатных стеклах в связи с изменением их состава. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 622—625. Список лит.: 14 назв.

150078. Жуков В. В., Серпинский В. В. Термический коэффициент предельной адсорбции двуокиси углерода на цеолите NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 958—959. Список лит.: 5 назв.

150079. Захаров И. В., Сухарев В. А. Кинетика и механизм аутоокисления этилбензола в присутствии солей кобальта и брома. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 626—629. Список лит.: 9 назв.

150080. Золотарев В. М., Первеев А. Ф. Спектроскопия м. н. п. в. о. — высокочувствительный метод изучения адсорбированного состояния молекул. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 903—905. Список лит.: 9 назв.

150081. Золотарев П. П., Калинин А. И. О размывании хроматографической полосы в случае слабо нелинейных изотерм. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 630—633. Список лит.: 11 назв.

150082. Золотовицкий Я. М., Коршунов Л. И., Бендерский В. А. Работа выхода электрона из металлов в жидкие диэлектрики. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 802—806. Список лит.: 14 назв.

150083. Ибрагимов М. П., Насыров И. М., Каримов Г. Синтез 2-тиандана и некоторых его производных. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 26—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.



150084. **Измайлова В. Н.** Влияние структурно-механических свойств адсорбционных слоев поливинилового спирта на коалесценцию капель углеводорода в водной среде. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 35—53. Список лит.: 48 назв.

150085. **Изучение диэлектрических свойств клатратных комплексов на основе 2'-окси-2,4,4,7,4'** и пентаметилфлавана с некоторым рядом органических производных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 891—892. Авт.: В. А. Фролов, М. Г. Стручков, О. А. Реутов, Ю. А. Клячко.

150086. **Ильяшевич И. И., Подчайнова В. Н.** Изучение строения комплекса меди (2) с этилендиамин-NN'-диметилкарбокси-NN'-ди-β-этансульфо кислотой. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 28—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

150087. **Имитатор хроматографических функций.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 125—126. Авт.: Н. А. Сягаев, В. Н. Соколов, Л. А. Русинов, А. Л. Гуревич.

150088. **Ионное гидрирование алкенил- и алкилиденциклопропанов.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 901—905. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Н. Парнес, Г. А. Хотимская, Р. В. Кудрявцев, Д. Н. Курсанов.

150089. **Исследование конформаций четырехчленных гетероциклов методом я. м. р. 1,2-Дизамещенные азетидины и 2-метилоксетан.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 644—647. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Фомичев, Р. Г. Костяновский, И. А. Зон и др.

150090. **Исследование методом ЭПР нитрозильных комплексов хрома.** — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 37—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Е. В. Семенов, П. М. Соложенкин, Н. И. Землянский и др.

150091. **К вопросу о восстановлении тетрагалогенидов германия и олова литийалюмогидридом.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 985. Авт.: Н. С. Наметкин, О. В. Жужьмин, В. К. Королев, Т. И. Чернышева.

150092. **К изучению фазовых превращений в окислах урана.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 640—643. Список лит.: 20 назв. Авт.: Викт. И. Спицын, А. Н. Цвигунов, Л. М. Ковба, Е. У. Кузьмичева.

150093. **К морфологии высокомолекулярных конденсационных структур.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 610—611 с табл. Авт.: И. Н. Влодавец, Н. А. Абатурова, Г. М. Синицына и др.

150094. **Капуцкий Ф. Н.** Иван Григорьевич Тищенко. [Химик-органик. К 50-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 80—81 с портр.

150095. **Караханов Э. А., Демьянова Е. А., Викторова Е. А.** О дегидрировании и изомеризации в ряду 2,3-дигидробензофуранов и хроманов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 879—880. Список лит.: 5 назв.

150096. **Киселева В. В., Максимов В. И., Каверзнева Е. Д.** Хроматографический способ выделения 1-N-(α-бензил-N<sup>1</sup>-карбобензоокси-β-L-аспартил)-2-ацетамидо-4,6-0-бензиамина при синтезе карбодимидным методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 959—961.

150097. **Кислотно-основные свойства гидроксодиаминокомплексов четырехвалентной платины.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 790—792. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Фелин, Д. А. Мурашов, Н. Н. Желюговская, Викт. И. Спицын.

150098. **Китаев Ю. П., Бузыкин Б. И.** О реакционной способности гидразонов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 995—1037. Список лит.: 412 назв.



150099. Ковнер М. А., Приютов М. В. Явный учет электронноколебательного взаимодействия при расчете интенсивностей полос колебательной структуры спектров поглощения бензола и замещенных бензола. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 634—636. Список лит.: 13 назв.

150100. Козлов Н. С., Иванькович Е. Ф., Русак М. Ф. О влиянии сульфата алюминия на каталитическую активность аномоплатинового катализатора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 906—908. Список лит.: 9 назв.

150101. Коллеров Д. К., Горина М. Ю. Рекомендации СЭВ по установлению единства измерений рН водных растворов. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 20—21. Список лит.: 10 назв.

150102. Комплексы с переносом заряда ароматических диаминов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 876—878. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. К. Калниньш, Г. И. Соловьева, Б. Г. Беленький и др.

150103. Кондратенко А. П. Взаимодействие углерода с двуокисью кремния, содержащейся в различных материалах. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 179—183. Список лит.: 12 назв.

150104. Корсунская И. А., Каменецкая Д. С., Аптекарь И. Л. Применение модели двух уровней к расчету фазовой Т — р-диаграммы углерода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 909—912. Список лит.: 16 назв.

150105. Кримонд Т. Я., Розенгарт М. И., Казанский Б. А. О дегидроциклизации углеводородов на окисных катализаторах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 985—986.

150106. Круглова Н. В., Фрейдлина Р. Х. Взаимодействие  $\alpha$ ,  $\alpha$ -дихлор- $\omega$ -бромалканов и  $\alpha$ ,  $\alpha$ -дихлор- $\omega$ -бромалкенов с бензил- и аллилмагнийгалогенидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 866—890. Список лит.: 14 назв.

150107. Лебедев Б. Л., Пастухова И. В., Эйбус Я. Т. О взаимодействии двуокиси углерода с толуолом в присутствии хлористого алюминия под давлением. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 967—969. Список лит.: 10 назв.

150108. Льюис Д. Кинетика образования поперечной связи в замкнутой полимерной цепи. [Статья из Англии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 720—722. Список лит.: 7 назв.

150109. Люминесцентный метод определения циркония с салицилаль-4-аминоантипирином. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 34—35. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

150110. Мамыко С. Г., Павлюченко М. М., Покровский И. И. Исследование стационарных процессов переноса вещества в селениде меди ( $\text{Cu}_{2-x}\text{Se}$ ). — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 521—523. Список лит.: 12 назв.

150111. Масс-спектрометр для анализа твердых тел. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 159—160. Авт.: Ю. С. Алпатьев, И. Н. Дубинский, В. Л. Ольховский и др.

150112. Масс-спектры этильных производных элементов V группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 913—916. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, В. К. Потапов, Л. И. Исаков, В. Г. Плеханов.

150113. Матин Н. Б., Данов С. М., Ефремов Р. В. Кинетика образования моноэтиленгликоля в присутствии триэаноламина. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 16—18. Список лит.: 12 назв.

150114. Медведев А. С., Громов В. В. Некоторые закономерности радиолиза кристаллических неорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 796—801. Список лит.: 17 назв.

150115. Метод синтеза алкилвинилсульфидов прямым винилированием тиолов в среде апротонных диполярных растворителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 956—957. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Н. Прилежаева, Н. П. Петухова, Л. И. Шмонина, И. А. Дьяконова.

150116. Механизм распада флюоритоподобных твердых растворов в системах  $ZrO_2 - MgO$  и  $ZrO_2 - MgO - I_2O_3$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 661—663 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Тихонов, А. К. Кузнецов, Э. К. Келер и др.

150117. Михайлов Б. М., Смирнов В. Н., Рязанова О. Д. Борорганические соединения. Гидроборирование 3-метилбутадиена-1,2 как метод синтеза алкил-(3-метилбутен-2-ил-1)-боранов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 612—615. Список лит.: 7 назв.

150118. Монозамещенные N-метил-циклопентаденилиды пиридина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 616—618. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Сазонова, В. Е. Федоров, С. А. Бусев.

150119. Мохов В. М., Фельдман С. Б. Установка для аттестации буферных растворов. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 69—70.

150120. Мухамедова Л. А., Кудрявцева М. И., Шагидуллин Р. Р. Об изомеризации окиси 1-метилциклопентена-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 890—896. Список лит.: 9 назв.

150121. Мухитдинова Б. А., Ергожин Е. Е., Рафиков С. Р. Фосфорилированные окислительно-восстановительные иониты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 974—976. Список лит.: 8 назв.

150122. Назин Г. М., Манелис Г. Б. Предэкспоненциальный множитель реакций радикального разложения нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 811—816. Список лит.: 20 назв.

150123. Наумов В. А., Семашко А. П. Влияние химической связи водорода на нейтронные спектры и эффективные сечения в гидрид-циркониевой среде. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150124. Наумова Т. Н., Введенская Т. С., Степин Б. Д. Строение и свойства оксогалогенидов фосфора и некоторых переходных элементов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 977—994. Список лит.: 196 назв.

150125.  $\alpha$ ,  $\beta$ -Непредельные карбонильные соединения и их производные. [Сообщ.] 1. В. И. Савин, Ю. П. Китаев, И. И. Сайдашев. Стереохимия и ИК-спектры ароматических  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных кетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 851—857. Список лит.: 23 назв.

150126. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Применение арилдиазонийборфторидов для синтеза ароматических соединений теллура. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 983.

150127. Никитина З. К., Росоловский В. Я. Реакции пентафторида сурьмы с оксифторидами хлора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 750—754. Список лит.: 13 назв.

150128. Новиков А. И., Рустамов С. Разделение молибдена и рутения, рения и осмия, платины и золота сосаждением с гидроокисью железа. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 33—36. Список лит.: 27 назв. Рез. на тадж. яз.

150129. Новоселев А. А., Рябинин А. И. Получение глубокообескислороженной воды в экспедиционных условиях. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 556—558. Рез. на англ. яз.

150130. Новые аниониты на основе сополимеров стирола с некоторыми N, N'-арилдендиметакриламидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 972—974. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Ергожин, Б. А. Жубанов, В. Н. Прусова, С. Р. Рафиков.

150131. О влиянии облучения на селективность катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 771—777. Авт.: Викт. И. Спицын, Ф. Ф. Волькенштейн, Г. И. Пирогова и др.

150132. О возможности одноэлектронного переноса в реакциях биомолекулярного нуклеофильного замещения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 865—867. Список лит.: 3 назв. Авт.: Н. И. Бубнов, С. Г. Кукес, А. И. Прокофьев и др.

150133. О каталитическом взаимодействии фенилхлорсиланов с метилхлорсиланами. В. Н. Пенский, В. В. Пономарев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов. [Сообщ.:] 2. Взаимодействие трифенилхлорсилана и дифенилди-хлорсилана с метилтрихлорсиланом. — 3. Взаимодействие дифенилди-хлорсилана и трифенилхлорсилана с триметилхлорсиланом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 876—885.

150134. О нитрозильных производных пентахлорида молибдена и гексахлорида вольфрама. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 950—951. Авт.: Ю. А. Буслаев, Н. А. Овчинникова, М. М. Ершова, М. А. Глушкова.

150135. О синтезе меркаптобензотиазоната целлюлозы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Л. Григорян, М. М. Туляганов, Т. Г. Гафуров и др.

150136. О строении продуктов взаимодействия некоторых  $\alpha$ ,  $\beta$ -непрел-дельных карбонильных соединений с триметилфосфитом и три(диметил-амино)фосфином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 865—871. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Т. Д. Сорокина, В. С. Вино-градова, Г. Н. Сергеева.

150137. О топологичности ароматических полимеров с системой со-пряженных связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 969—972. Авт.: В. В. Сивинский, Г. Ф. Мячина, Ю. Г. Кряжев, Л. Д. Ро-зенштейн.

150138. Окислительно-восстановительные свойства комплексных соеди-нений платины аминотипа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 930—932. Авт.: М. Г. Фелин, Л. В. Попов, Н. Н. Желиговская, Викт. И. Спицын.

150139. Определение воды в катализаторах и сорбентах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 764—770. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Б. Шерман, В. А. Климова, Ю. С. Ходаков и др.

150140. Особенности образования карбида кремния в реакциях крем-незема с различными формами углерода. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 76—77. Авт.: Г. А. Кожушков, В. В. Свиридов, Н. Н. Горошко, Л. И. Степанова.

150141. Отверждение эпоксидных смол комплексными соединениями трехфтористого бора с фосфинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 786—790. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Садыкова, З. Б. Челно-кова, И. Д. Колли и др.

150142. Павлович М. Л., Скороход О. Р., Головки М. С. Особенности поглощения аминокислот на сульфополистирольном ионите. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

150143. Петухова Н. П., Прилежаева Е. Н., Воропаев В. Н. Метод синтеза  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных сульфидов из дитиолацетатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 954—956. Список лит.: 6 назв.

150144. Поверочная схема для средств измерения состава газов. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 19—20. Авт.: Д. К. Коллеров, А. В. Бо-былев, Д. О. Горелик, Б. Я. Горнштейн.

150145. Получение бисанабазиламинов дикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 945—946. Авт.: А. А. Абдувахобов, Х. А. Асланов, Н. Н. Годовиков и др.

150146. Получение бислупининовых эфиров дикарбоновых кислот. Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 946—947. Авт.: А. А. Абдувахатов, Х. А. Асланов, Н. Н. Годовиков и др.
150147. Получение дифторида трис-(β, β, β-трифторэтил) сурьмы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 983. Авт.: Г. Г. Беленький, Ю. Л. Копаевич, Л. С. Герман, И. Л. Кнунянц.
150148. Получение фенолов окислением алкилароматических углеводородов.—Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 872—873. Авт.: М. М. Грожан, Ю. А. Лапидский, И. В. Выгодская и др.
150149. Получение эпитаксиальных слоев сульфида кадмия с применением металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 881—882 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Менцер, Б. Г. Грибов, А. С. Пашинкин, К. В. Зиновьев.
150150. Превращения нитрилов в твердой фазе при высоких давлениях, сочетаемых со сдвигом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 857—864. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Е. Пахомова, В. М. Жулин, М. Г. Гоникберг, В. П. Иванов.
150151. Присоединение 1,1,1,3-тетрахлорпропана к акрилонитрилу в присутствии пентакарбонила железа и нуклеофильных добавок. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 961—963. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кузьмина, Е. Ц. Чуковская, М. А. Рожкова, Р. Х. Фрейдина.
150152. Проявление хирально-оптических эффектов α, β-непредельного хромофора в производных прегнанового ряда [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 984. Авт.: А. А. Ахрсм, Г. А. Коган, А. В. Камерницкий и др.
150153. Пугачевич П. П., Бегларов Э. М. О поверхностных свойствах бинарных растворов молекул разных размеров. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 16—28. Список лит.: 8 назв.
150154. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Нестеренко В. Д. О реакции N-ариламидов диалкилфосфористых и диарилфосфинистых кислот с бензолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 871—875. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Э. С. Батаева [!]
150155. Пчелин В. А. О гидрофобных взаимодействиях в процессе адсорбции дифильных молекул. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 637—639. Список лит.: 12 назв.
150156. Радиолит растворов йода в трибутилфосфате. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 422—424. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Загорец, З. И. Раскина, Г. П. Булгакова, В. М. Макаров.
150157. Растворимость двуокиси углерода, этилена и ацетилена в трибутилфосфате. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 32—33. Список лит.: Н. Е. Косяков, В. Л. Юшко, И. Д. Сергиенко и др.
150158. Расчеты равновесий при статической очистке растворов ионами. [Сообщ.] 1. В. Л. Богатырев. Образование малодиссоциированного вещества. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 807—811.
150159. Реакции гексафторидов молибдена, вольфрама и урана в уксусной и трифторуксусной кислотах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 757—764. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Николаев, Ю. Я. Харитонов, А. Т. Садикова и др.
150160. Ребиндер П. А. Поверхностные явления в полимерах. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 3—4.

150161. Русанов А. И. О термодинамическом расчете свойств поверхностных слоев. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 4—16. Список лит.: 6 назв.

150162. Садовникова Л. В., Александрова М. В. Равновесие жидкость-жидкость в системе Н-декан-этанол-вода. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 137—139.

150163. Сачян Г. А., Алавердян Г. Ш., Налбандян А. Б. Об изменении природы ведущего радикала в реакции медленного окисления пропана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 883—886. Список лит.: 12 назв.

150164. Севостьянова Н. И., Мартыненко Л. И., Спицын Бикт. И. ИК-спектроскопическое изучение этилендиаминдиуксусной кислоты и ее солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 792—796. Список лит.: 7 назв.

150165. Сергеева Л. Л., Шорыгина Н. Н. Поведение при нитровании дибензилэфирной связи в модельных соединениях лигнина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 924—929. Список лит.: 9 назв.

150166. Синтез 2-метилгептен-1-она-6 ( $\alpha$ -метилгептенона) и некоторых других терпенов  $\alpha$ -ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 909—914. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Е. Мунтян, В. А. Смит, А. В. Семеновский, В. Ф. Кучеров.

150167. Синтез и исследование антимикробного действия аминокислотных 4-окси-4'-этинилазобензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 978—980. Авт.: Т. Г. Шишмакова, М. И. Бардамова, Н. В. Коняшева и др.

150168. Синтез и исследование детонационных свойств 3-метил-4-нитрофуросана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 965—967. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Николаева, Ю. Н. Матюшин, В. И. Пепкин и др.

150169. Синтез и некоторые свойства 4-амино-3-ацетил-6-метилпиринов 2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 917—923. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич и др.

150170. Синтез и спектры ЯМР галогенпроизводных тетрафенилпорфина. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 534—537. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Т. Градюшко, Д. Т. Кожич, К. Н. Соловьев, М. П. Цвирко.

150171. Скороход О. Р., Власова В. И., Сосновский В. А. Механизм и особенности обмена ионов фталевой кислоты. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

150172. Сложные эфиры лупинина и N-( $\beta$ -оксиэтил) анабазина с замещенными бензойными кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 952—953. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Кабачник, А. С. Садыков, Н. Н. Годовиков и др.

150173. Солянина И. П., Барелко Е. В. Радиолит синтеза в контакте с азотной кислотой. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 395—400. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 378.

150174. Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных замороженных водных растворов. [Сообщ.] 14. Викт. И. Спицын, Г. П. Чернова, Б. Г. Ершов, А. К. Пикаев. Растворы уксусной кислоты и ацетата калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 777—782. Список лит.: 12 назв.

150175. Спиваков Б. Я., Петрухин О. М., Золотов Ю. А. Устойчивость и экстракция галогенидных комплексов металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 887—890. Список лит.: 10 назв.



150176. Строение и некоторые реакции продуктов конденсации метилциклопропилкетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 896—901. Авт.: О. М. Нефедов, В. Г. Глуховцев, С. В. Захарова и др.

150177. Структура парамагнитных димеров в системе 1,4-диметил-2,6-дитрет. бутилциклогексадиен-2,5-он — литий. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 937—939. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

150178. Структура парамагнитных димеров в системе 1,1-диметил-2,6-дитретбутилциклогексадиен-2,5-он — натрий. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 933—934. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

150179. Термическое разложение солей двухвалентных металлов монокарбоксилцеллюлозы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Рафальский, Н. В. Гулько, Ф. Н. Капуцкий и др.

150180. Термодинамические свойства ортоферритов гадолиния, европия, гольмия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 619—621. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Воробьев, С. А. Леонтьев, В. А. Козлов и др.

150181. Титов Л. В., Красноперова В. Д., Росоловский В. Я. Гидридоалюминат тетрабутиламмония и реакция его с дибораном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 754—757. Список лит.: 9 назв.

150182. Тищенко И. Г., Полозов Г. И. Синтез алициклических эмаинокетонов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 23—30. Список лит.: 21 назв.

150183. Токаев А. Г., Пугачевич П. П. Экспериментальное изучение поверхностной энергии в процессе полимеризации. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 53—66. Список лит.: 10 назв.

150184. Установка для количественной термографии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Мечковский, А. А. Савицкий, В. Ф. Скумс и др.

150185. Филиппов М. П. Сравнительное исследование пленок цитрусового пектина методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 10 назв.

150186. Фитострогены. [Сообщ.] 6. Л. Л. Симонова, А. А. Шамшурин. К синтезу 4,7-диокси-5-метилкумарина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 79—81.

150187. Фрейдлин Л. Х., Попова И. Л. Исследование гидрирования циклогексадиена-1,4 на катализаторе Rh — С. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 905—909.

150188. Химическая модель ферментной системы, окисляющей углеводороды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 897—899. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Белова, Л. А. Никонова, Л. М. Райжан, М. Р. Борукаева.

150189. Чадаева Н. А., Камай Г. Х., Мамаков К. А. О взаимодействии эфиров тиоислот трехвалентного мышьяка с магниорганическими соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 963—965. Список лит.: 7 назв.

150190. Чеджемов Г. Х. Определение ширины ионного пучка масс-спектрометра с симметричным анализатором. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 158.

150191. Черкинская К. Т., Радимов Н. П. Исследование продуктов лазерного облучения пироуглерода методом рентгеноструктурного анализа. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 188—191. Список лит.: 5 назв.

150192. Шварцберг М. С., Мороз А. А., Котляревский И. И. Катализатор ацетиленовой конденсации. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 981.

150193. Шерман Ф. Б., Чан Мань Бинь, Климова В. А. Акватрическое микроопределение пространственно-затрудненных кетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 942—944.

150194. Электронографическое исследование строения молекул пирока-техинхлорфосфита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 859—861. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. А. Наумов, С. А. Шайдулин, Э. Т. Мукменев.

150195. Ямпольский Ю. П. Химические эффекты излучения лазеров. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 6, с. 111—1155. Список лит.: 140 назв.

150196. Яновская Л. А., Умирзаков Б., Кучеров В. Ф. Полярографическое восстановление халконов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 823—828. Список лит.: 9 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.1 Общие вопросы

150197. Александрова В. Д. Симпозиум «Топология геосистем-71». [Иркутск. Сент. 1971 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 727—731. Список лит.: 12 назв.

150198. Знаменщиков Г. И. Применение математико-статистических методов исследований при изучении природных ресурсов по картам. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 123—136. Список лит.: 10 назв.

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

150199. Антипов И. Т. Пространственное фототриангулирование с использованием двойных моделей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 87—100.

150200. Визгин А. А. Вопросы повышения точности математической обработки высокоточных геодезических измерений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

150201. Гридчин А. Н. О закономерности распределения ошибок створных засечек. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 49—56 с табл.

150202. Гук П. Д. Уравнивание элементов взаимного ориентирования в сетях, построенных с использованием межмаршрутных связей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 101—110.

150202а. Даутов Р. К. Опыт составления крупномасштабных картограмм содержания подвижных форм микроэлементов в почвах Волго-Камской лесостепи. — (Агробиомия, 1972, № 7, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

150203. Егоров В. В. О содержании топографических карт масштабов 1: 25 000 — 1: 100 000. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

150204. Ефремов К. И. К определению высот геофизических пунктов по топографическим картам. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 71—74.

150205. Карев П. А. О результатах исследований высокоточного оптического геодезита Т-05. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 37—47.



150206. Куракова Л. И., Миланова Е. В. Опыт составления мелкомасштабных карт антропогенных ландшафтов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 80—86.

150207. Лавренко Н. Н. Эколого-динамический принцип построения легенды при крупномасштабном картографировании растительности. (На примере подзоны мелколиств. лесов Зап.-Сиб. равнины). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 51—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на франц. яз., с. 75.

150208. Лосяжкова К. М. Опыт картографического изучения сдвигов в заселении территории. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 20—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на франц. яз., с. 74.

150209. Панкрушин В. К. К теории динамической геодезии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 75—86. Список лит.: 22 назв.

150210. Панкрушин В. К., Кузнецова Л. Х. Применение методов математической статистики для исследования геодезических наблюдений за деформациями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 21—26.

150211. Пиотровская А. И. Аналитическое решение некоторых задач способа соответственно равных высот двух звезд. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

150212. Пятницкая М. П. Фототеодолитные пространственные засечки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 117—122.

150213. Смирнов Ю. Е. Надежность и эксплуатация блока питания светодальномера СВВ-1. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 153—160 с табл.

150214. Соколов О. В. Лесохозяйственные карты в региональных атласах СССР. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 137—145.

150215. Хмельницкая М. И. Выбор масштаба аэросъемки для геоморфологического дешифрирования при крупномасштабном картировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 115—117.

### 15.4.3 Геофизические науки

150216. Азерникова О. А. Многолетние и сезонные изменения прозрачности озера Севан. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 93—102. Список лит.: 9 назв.

150217. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. Теория возмущений для крутильных колебаний Земли. Второе приближение. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 596—599. Список лит.: 5 назв.

150218. Аксенов В. И., Назарова М. В. Численное решение задачи о прохождении электромагнитных волн сверхнизкой частоты через нижнюю ионосферу. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1353—1361. Список лит.: 14 назв.

150219. Александрян Г. А., Зак А. И. Вторая Всесоюзная конференция по горной гидрометеорологии. [Ереван. Окт. 1971 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 92—94.

150220. Базыленко Г. М. Теплосодержание в водной массе некоторых водохранилищ Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Биология, химия, геология, география, 1972, № 2, с. 65—67.



150221. Баласаян С. Ю. О характере геоэлектрического поля фильтрации на рудных месторождениях. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 86—87.

150222. Бреховских Л. М. О деятельности Океанографической комиссии АН СССР в 1971 г. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 563—565.

150223. Ваняян В. К., Тамазян А. А. К вопросу об определении коэффициента внутригодового распределения стока. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 15—25.

150224. Виноградова З. А., Еремина Н. З., Коган Г. М. О вертикальном распределении микроэлементов, растворенных в воде Черного моря. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 704—705. Список лит.: 10 назв.

150226. Гидрографическое судно ВМФ США «Джон Гильберт Келтвистности двухсрочных наблюдений на реках Армении. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 5—14.

150226. Гидрографическое судно ВМФ США «Джон Гильберт Келлэр». — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 566—568. Авт.: Н. Н. Булгаков, Н. П. Васильковский, В. Я. Коган, Б. Н. Славинский.

150227. Гохберг М. Б., Карпман В. И., Похотелов О. А. К нелинейной теории эволюции «жемчужин» (РС-1). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 848—850. Список лит.: 8 назв.

150228. Гриб С. А. Взаимодействие ударных волн солнечного ветра с магнитосферой земли. — Докл. АН СССР, 1972, т. 16, № 6, с. 493—496. Список лит.: 10 назв.

150229. Григораш З. К., Корнева Л. А. Мареографические данные о цунами в Черном море при турецком землетрясении в декабре 1939 г. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 417—422. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150230. Доброклонский С. В., Махров В. Ф., Шелковников Н. К. Определение параметра шероховатости и высоты логарифмического слоя над дном в прибрежной зоне моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 282—286. Список лит.: 7 назв.

150231. Задорожная Р. Г. Исследование формирования минимального стока и его расчет для бассейна реки Аракс. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 26—38. Список лит.: 8 назв.

150232. Изучение земной коры Урала упругими волнами промышленными взрывов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 35—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Халевин, А. М. Буньков, Э. А. Незолонова, В. С. Ломакин.

150233. Ильичева Е. М., Шварева Ю. Н. Когда приходит и уходит весна. — Природа, 1972, № 5, с. 90—93.

150234. Караужева А. И., Трофимова И. Е., Косачева Н. А. К изучению испарения на рьяках в условиях Западной Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 65—73. Рез. на франц. яз., с. 75.

150235. Карп Б. Я. К оценке разрешающей способности сейсмических зондирований методом отраженных волн в океане. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 543—547. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

150236. Карташян Р. А. Радиационный баланс Араратской равнины. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 125—143. Список лит.: 20 назв.

150237. Киришян Г. О. Град в Армянской ССР. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 103—112. Список лит.: 5 назв.

150238. Клименко Л. В. Инсоляционные пояса земного шара. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 22—25.
150239. Коленков Э. В., Ермолаева Г. М. Изучение сейсморазведкой разрушенной зоны, образованной подземным взрывом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 21—26.
150240. Коломиец Г. Е. Экспериментальные работы по определению глубин рек фотометрическим методом с использованием денситометра ИФТ-11. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 1111—1116. Список лит.: 5 назв.
150241. Колосов П. А. Построение выпрямляющих координатных сеток для некоторых типов распределений, применяемых в гидрологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.
150242. Коновалова И. З. Опыт исследования горизонтальной турбулентности в прибрежной зоне моря по материалам аэрофотосъемки течений. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 527—535. Список лит.: 15 назв. Рез. на английском языке.
150243. Корж В. Д. О роли океанских солей в формировании солевого состава дождевых и речных вод. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 423—430. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
150244. Кутьина О. Г. Результаты опробования алгоритма статистической интерпретации сейсмограмм на первичном материале МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 3—10.
150245. Лаптев В. И., Мочалов В. П. О расчете испарения с водной поверхности в горных районах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 113—115. Список лит.: 8 назв.
150246. Логинов В. Ф. Солнечная обусловленность колебаний термического режима северного полушария. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на франц. яз., с. 75.
150247. Львова А. А., Поляков В. М., Рыбин В. В. Об особенностях нестационарных решений уравнения диффузии в гравитационном поле. 1, 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 840—859. Список лит.: с. 850, 859. Рез. на англ. яз.
150248. Методика и результаты геомагнитной съемки  $Z$  и  $T$  на НИС «Витязь» в Японском море. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 548—551. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Вержбицкий, В. А. Мачинин, Е. Г. Мирлин, Д. Л. Фингер.
150249. Миненко П. А. Об интерпретации подземных гравитационных аномалий способом подбора. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 83—88.
150250. Мирлин Е. Г., Мелихов В. Р., Вержбицкий Е. В. Статистические характеристики аномального магнитного поля центральной части Атлантического океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 437—444. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
150251. Морозов Ю. В. Поляризация среднего поля волны, отраженной от ионосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 337—343. Список лит.: 11 назв.
150252. Павленкова Н. И. Применение обменных и поперечных волн при глубинном сейсмическом зондировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 10—21.
150253. Панфилова С. Г. Сезонные изменения температуры поверхностных вод Мирового океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 394—406. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

150254. Пинчук А. П. Напряженность поля ГТ в пределах Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 558—559.

150255. Плахин Е. А. Зимняя вертикальная циркуляция в Средиземном море. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 407—416. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150256. Попов Г. И. Индукционный метод регистрации вертикальной скорости поверхности воды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 278—281.

150257. Регистрация и выделение отраженных волн в методе обращения годового графика. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 33—35. Авт.: В. А. Теплицкий, В. М. Белов, Ю. Р. Глан и др.

150258. Ремизов В. Я., Слуцковский А. И. Введение кинематических поправок [к сейсмограммам] при помощи электрических линий задержки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 44—52. Список лит.: 6 назв.

150259. Самарин В. Г. Американский проект искусственного острова для океанографических исследований в прибрежной зоне Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 565—566.

150260. Самолетный двухканальный инфракрасный радиометр для измерения поверхностной температуры воды. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 535—543 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Виноградов, А. А. Сивков, И. Т. Разумовский, В. М. Красавцев.

150261. Саноян М. Г., Мхитарян А. М. О трансформированной погрешности при определении некоторых гидрометеорологических характеристик методом теплового баланса. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 63—69. Список лит.: 9 назв.

150262. Сивков Н. Р., Гогоненков Г. Н. Оценка возможностей сейсмо-разведки МОВ при поисках зон выклинивания. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 26—32.

150263. Скопинцев Б. А. О некоторых высказываниях по вопросу о происхождении, распределении и состоянии органического вещества в глубинных водах океанов. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 559—562. Список лит.: 22 назв.

150264. Старикова Н. Д., Яблокова О. Г. Углеводы в Черном море. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 431—436. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

150265. Товмасын Н. И. Карта-схема районирования территории Армянской ССР по гололеду. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 113—124. Список лит.: 11 назв.

150266. Федоров К. Н. Поведение верхнего деятельного слоя океана под воздействием тропических ураганов и тайфунов. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 387—393. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

150267. Филипп Р. В. Определение срока начала половодья и оптимального срока весеннего сева для Полесья БССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

150268. Хованский Б. Н. Развитие рельефа и сейсмичность областей различной активизации (северный Тянь-Шань). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

150269. Шевцов В. П. К вопросу о расчете скорости звука в морской воде по гидрологическим данным. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 552—556. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150270. Ярошевич М. И. Длиннопериодные гальванометры для измерения смометрии. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

150271. Агаева А. Важнейшие вопросы экономики геолого-разведочных работ на нефть и газ. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1971, № 4, с. 21—31. Рез. на азерб. яз.

150272. Агамалян В. А., Паланджян С. А., Сатиан М. А. Обнаружение галек и валунов тешенитов в конгломератах коньяка Вайка. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

150273. Алексеевский К. М., Николаева Т. Т. Новые данные о возможных первоисточниках тиманских алмазов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 925—926. Список лит.: 7 назв.

150274. Алексина И. А. Бор в глинистой фракции донных отложений Азовского моря. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 700—703. Список лит.: 26 назв.

150275. Астраханцев Г. В., Титлинов В. С. Индукционное частотное зондирование при поисках месторождений сульфидных руд. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 61—65.

150276. Афанасьев Н. Ф., Бочко Р. А., Чигирев А. А. Автоматизация структурного анализа микрообъектов [горных пород] по их электронно-микроскопическим изображениям. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 263—270.

150277. Баскина В. А., Волчанская И. К. Возраст изверженных пород Восточного Сихотэ-Алиня (по данным К—Аг-определений). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 667—670.

150278. Белковский А. И., Фоминых В. Г., Локтина И. Н. Типоморфный магнетит метаморфогенных мигматитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 931—934. Список лит.: 11 назв.

150279. Береснева Д. И., Кирюков В. В. О контактово-метаморфических изменениях угля на Кайерканском месторождении. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 119—122.

150280. Беррит из месторождения Тары-Экан (первая находка в СССР). — Докл. АН СССР, 1972, № 4, с. 937—940. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Лурье, Н. В. Тронева, А. И. Целин, Л. Н. Вяльсов.

150281. Бочкарев А. И. К условиям образования кварцевых тел. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 64—69. Список лит.: 18 назв.

150282. Булкин Г. А. Сложность геохимических систем и их равновесность. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 956—959. Список лит.: 6 назв.

150283. Вадим Дмитриевич Никитин. [Минеролог. 1915—1969]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 3—6 с портр. «Список трудов В. Д. Никитина»: 44 назв. Авт.: С. А. Руденко, А. В. Скропышев, К. М. Малкова, В. Ю. Эшкин. В огл. 3-й авт.: Малков [!] К. М.

150284. Векслер В. И., Поддерегин Ю. Б. Применение низкочастотного метода электроразведки при ликвидации открытого газового фонтана. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 66—69.

150285. Векслер В. И., Спасенных Ю. С., Поддерегин Ю. Б. О характере естественного переменного электромагнитного поля. [К методике электроразведки рудных объектов]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 59—61.
150286. Винникова Т. Н., Федин Н. Ф. О решении обратных задач установившейся фильтрации [подземных вод]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 14—18. Рез. на каз. яз.
150287. Воскоянц Г. С., Пыжьанов И. В. К вопросу о возрасте и строении сарезской свиты Центрального Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
150288. Геворкян Ф. А., Чатинян А. А. Современное оледенение Арагацского массива. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 144—155. Список лит.: 9 назв.
150289. Глебовицкий В. А., Косой А. Л., Нагайцев Ю. В. Определение температуры и давления по составу минералов в парагенезисе гранат — биотит — корднерит. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 948—951. Список лит.: 18 назв.
150290. Голубев Б. М. Морфологические особенности складок внутри калийной толщи Верхнекамского месторождения и условия их формирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 671—673.
150291. Григорян Д. С., Полонский А. М. О вычислении магнитного момента по аномалии  $\Delta Z$ , наблюдаемой на негоризонтальном рельефе. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
150292. Джаппуев М. И. Особенности методики определения азота в минеральных источниках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
150293. Доломанова Е. И., Квитка С. С. Рентгенометрическое изучение  $\beta$ - и  $\alpha$ -модификаций кварца с целью их диагностики в сливных жильных его агрегатах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 935—936 с табл. Список лит.: 10 назв.
150294. Дубарь Г. П. Ритмичность Нижне-Алданской угленосной формации и связь ее с угленосностью. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 112—118 с табл. Список лит.: 7 назв.
150295. Евсеев А. В., Хорев В. С. Сравнительная характеристика физических свойств ископаемых и современных почв Южного Приобья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, (№ 3, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.
150296. Егоров А. К., Коксалов К. К. Устойчивость слоистой среды при краевом давлении [при складкообразовании]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 19—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
150297. Елисеева И. С., Богомазова Т. А. Опыт изучения глубинного строения земной коры по данным гравиметрии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 69—77.
150298. Епрмян П. Л. Особенности складчатых структур северной части Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 13—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
150299. Ерошина Д. М., Седун Э. В. Химический состав каменной соли галогенной формации северо-восточной части Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 552—555. Список лит.: 6 назв.
150300. Ешимбаев Д. Сток растворенных веществ Амударьи в Аральское море. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.



150301. **Изменчивость содержания металла и рациональная густота разведочной сети на одном из золоторудных месторождений Якутской АССР.** — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 102—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Б. Евангулов, А. М. Зысин, Ю. М. Арский, Р. М. Файзуллин.
150302. **Иногамов И. И., Айтжанов С. А., Елпашев Г. А.** К исследованию трещиноватости дунитовых серпентинитов Южно-Кемпирсайского хромитового месторождения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 74—76. Рез. на узб. яз.
150303. **Казаков Д. Е., Сесин Н. А., Чуриков Л. И.** О стратегии проведения поисково-разведочных работ на территории Западно-Сибирской низменности. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 90—99.
150304. **Казенкина Г. А.** Об изотопном составе углерода в карбонатных породах нефтяных месторождений Белоруссии как показателе их происхождения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 545—548.
150305. **Козубова Л. А.** Ультраметаморфические граниты и пегматиты области мезозойской активизации в Западном Забайкалье. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 952—955. Список лит.: 5 назв.
150306. **Кондур В. П., Коробка В. В.** Строение и состав красноцветных отложений нижнего мела юга Кафирниганской зоны по данным глубокого бурения. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 46—49. Рез. на тадж. яз.
150307. **Конищев В. С., Макаревич В. Н.** Конседиментационные соляные структуры и фазы куполообразования. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 549—551. Список лит.: 11 назв.
150308. **Коннов Л. П.** Геохимические особенности бокситов геосинклинальных и платформенных областей Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 43—44. Рез. на узб. яз.
150309. **Коновалов И. В.** О стадийности минералообразования на месторождении Ленского золотоносного района (по газово-жидким включениям). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 674—676. Список лит.: 6 назв.
150310. **Кораго А. А., Никитин Д. В.** Некоторые причины появления мозаичных кристаллов кварца в кварцитах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 12 назв.
150311. **Котляр А. И.** Об определении границ раздела плотности [горных пород]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 88—92.
150312. **Крашенинников Валерий Аркадьевич.** 20-рейс «Гломара Челленджера». [О глубоководном бурении в открытом океане]. — Природа, 1972, № 5, с. 60—66.
150313. **Крестин Е. М., Шанин Л. Л., Аракелянц М. М.** Возраст трапповой формации в кристаллическом фундаменте центральных районов Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 677—680.
150314. **Кюрегян Э. А., Бурнутян Р. А.** Золото в соке растений и метод его обнаружения. [Геохим. метод в геол. разведке]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 83—85.
150315. **Левен Э. Я.** О пермских отложениях Закавказья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 681—684.
150316. **Лепин О. В.** Возраст и закономерности распространения карста на Пикалевском месторождении флюсовых известняков. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 123—129.
150317. **Лир Ю. В.** Рудные столбы Депутатского месторождения. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

150318. Лукашев К. И., Добровольская И. А., Кузнецов В. А. О распространении микроэлементов в поглощенном комплексе алювиальных отложений верхней части долины Днепра. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, с. 960—963. Список лит.: 9 назв.

150319. Мелкумян Б. Г. К вопросу об истории открытия рудных месторождений в Зангезуре. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

150320. Мкртчян Г. М. Об оценке результатов геологоразведочных работ на нефть и газ. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 99—103.

150321. Многоканальный преобразователь-регистратор результатов интерпретации данных каротажа на электронных вычислительных машинах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 103—121. Авт.: З. Ш. Банар, В. И. Благовидов, А. Г. Мельников и др.

150322. Мороз В. Ф., Романов Л. Ф. Новые данные о морских отложениях титона Днестровско-Прутского междуречья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 685—688. Список лит.: 11 назв.

150323. Надмолекулярные структуры в керитах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 707—710. Авт.: В. Ф. Пеньков, В. Н. Шевченко, В. А. Успенский, В. Т. Дубинчук.

150324. Направление и методика геологоразведочных работ в нефтедобывающих районах Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 3—9. Авт.: У. Г. Ишаев, Л. П. Задов, В. Н. Черноморский, А. А. Горелов.

150325. Некрасов И. Я. Новые данные о минерале из группы монацита — черлита — хуттонита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 941—943. Список лит.: 5 назв.

150326. Никитин В. Д., Руденко С. А., Эшкин В. Ю. Место хрусталеобразования среди процессов изменения метаморфических горных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 7—18. Список лит.: 12 назв.

150327. Никитин Д. В., Гузьяева Л. Ф. Влияние структур разлинзования на форму, размеры и расположение хрусталеносных зон. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 59—63.

150328. Николаева И. В., Сенин Ю. М. Фациальная изменчивость аутигенных силикатов в осадках шельфа Западной Африки. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 449—456. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

150329. Новые данные по палеонтологическому обоснованию среднего триаса Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 927—930. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Липатова, А. Ю. Лопато, И. С. Макарова и др.

150330. Нурлыбаев А. Н., Панченко А. Г. Новые данные о геологическом строении массива Ирису в южном Казахстане. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 693—695. Список лит.: 5 назв.

150331. О достоверности геологоразведочных данных в пределах Сарбайского карьера. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 91—101. Авт.: Н. И. Руденко, М. М. Васильев, В. Т. Кирей и др.

150332. О находке давсонита в Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 541—544. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. П. Курочка, Г. Н. Фролов, Ф. Л. Дмитриев, М. А. Жукова.

150333. О происхождении уртитов Хибинского щелочного массива. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Титов, С. А. Руденко, А. Д. Козловский, Ж. М. Кузнецов.

150334. **Определение гафния в рудах и продуктах их переработки по реакции ( $\gamma, \gamma'$ ).** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 428—430. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Кодир, И. А. Абрамс, Л. Л. Пелекис, Л. П. Старчик.

150335. **Осипова И. Б., Арменакаян К. Х.** Методика и пути повышения эффективности сейсморазведочных работ на нефть и газ в Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 48—54. Рез. на англ. яз.

150336. **Панкрушин В. К., Есиков Н. П.** К вопросу изучения современных движений земной коры в районе Байкала. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 13—19. Список лит.: 18 назв.

150337. **Петросов И. Х., Цамерян П. П.** К вопросу о генезисе вторичных кварцитов (огнеупорных пород) Туманянского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 37—47.

150338. **Пинхасов Б. И.** К вопросу о происхождении впадины Аральского моря. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 8—13. Список лит.: 16 назв.

150339. **Плавник Г. И.** Морфология и история формирования локальных поднятий Среднего Приобья и Надым-Тазовского междуречья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 47, с. 5—66 с табл. Список лит.: 20 назв.

150340. **Плохих Н. А.** Интерпретация трансформированных [гравитационных] аномалий методом подбора. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 77—83.

150341. **Поливанов В. С.** Оценка уровня эрозионного среза эндогенного ореола по составу элементов-индикаторов в гипергенном геохимическом ореоле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

150342. **Портнов В. Г.** Тектонические движения и протомагматические структуры. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

150343. **Проскурянина В. П.** Методика поисков и разведки слепых слюдоносных жил. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 81—85.

150344. **Пучков В. Н., Раабен М. Е.** Байкальская моласса на севере Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 689—692. Список лит.: 6 назв.

150345. **Разенкова Н. И., Самойлова Ю. С.** Распределение ртути и формы ее нахождения в зоне окисления месторождения Хайдаркан. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 711—714. Список лит.: 9 назв.

150346. **Результаты опробования программ оперативной интерпретации данных промысловой геофизики на ЭВМ.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 93—103. Авт.: С. М. Зунделевич, Е. А. Тавризова, Р. М. Шкураль и др.

150347. **Рогов В. В.** Применение метода травления для изучения структуры льда в мерзлых породах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 101—102.

150348. **Романов В. А.** Взаимоотношения мусковита и биотита в пегматитовых жилах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 15 назв.

150349. **Рудаков Г. В.** Физико-химическое моделирование процесса вытеснения нефти для прогнозирования разработки месторождений Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 55—66. Список лит.: 15 назв.



150350. Рудкевич М. Я., Эдельштейн А. Я. К вопросу об условиях формирования преимущественно газосных и нефтеносных зон в Западно-Сибирском бассейне. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 47, с. 151—159. Список лит.: 7 назв.

150351. Сайдалиева М. С., Ларин В. И. Особенности размещения залежей нефти и газа в некоторых впадинах Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

150352. Сахибгаресв Р. С., Свищев М. Ф. Изучение глинистых минералов, вторичных изменений пород-коллекторов и их значение для разведки и разработки нефтяных залежей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 17—27.

150353. Свищев М. Ф. Использование гидродинамического метода при разведочных работах на нефть в Среднем Приобье. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

150354. Севуц А. Г. О закономерностях распределения изотопов серы в рудах Алавердской группы месторождений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 29—36. Рез. на арм. яз.

150355. Сребродольский Б. И. О гипергенном превращении пипса в ангидрит. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 964—965. Список лит.: 6 назв.

150356. Стасевич А. И. Виды проявлений золоторудных формаций в сводовой части Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 556—557.

150357. Твердохлебов В. А. Условия концентрации вещества в глубинных зонах Земли. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 966—969. Список лит.: 8 назв.

150358. Терновой В. И. О принципах составления кондиций на слюдяные месторождения. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 70—80.

150359. Толстикова Г. А., Быков В. С., Толмачев Ф. И. Оценка эксплуатационных запасов подземных вод апт-сеноманского комплекса, предназначенных для закачки в нефтеносные пласты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 28—38.

150360. Фазовые отношения в агпаитовой области системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при давлении  $1000 \text{ кг/см}^2$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 944—947. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Анфилов, В. А. Абрамов, В. И. Коваленко, В. Я. Огородова.

150361. Хакимов З. Н., Юсупов Р. Г. Материалы по физико-географическим исследованиям мумие. (На примере Зарафшано-Туркестанских гор). — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

150362. Чахотин П. С., Медведев В. С., Лонгинов В. В. Песчаные гряды и волны на шельфе проливных морей. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 457—469. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150363. Чистяков В. Г. Об эоловой дифференциации обломочного материала в зоне пляжа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 696—699. Список лит.: 4 назв.

150364. Шаронов Б. Н. Роль трещин оперения в формировании структуры месторождения горного хрусталя в кварцитах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 44—51. Список лит.: 10 назв.

150365. Шербакова Т. В., Федорова Е. С., Таратын Э. А. Методика определения пористости пород по данным акустического каротажа с применением ЭВМ — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 47, с. 121—126.

150366. Шпаков О. Н. Некоторые черты гидрохимической зональности отложений верхнего протерозоя Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 538—540.

150367. Эдельштейн А. Я. Методические основы прогнозной оценки продуктивности локальных поднятий Среднего Приобья по структурному фактору. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 47, с. 67—90. Список лит.: с. 88—90.

150368. Эдельштейн А. Я. Опыт прогноза продуктивности локальных поднятий по структурному фактору. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 47, с. 91—141 с табл. Список лит.: 25 назв.

150369. Эдельштейн А. Я., Плавник Г. И. Классификация локальных поднятий центральных районов Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 47, с. 142—150 с табл. Список лит.: 19 назв.

150370. Юсунов К. С., Медведский Р. И., Каптелинин Н. Д. Определение параметров обменных процессов пласта с двойной сретой по наблюдениям нестационарной фильтрации. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипропромнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 131—149 с табл. Список лит.: 12 назв.

150371. Яковлев А. П. Оценка возможностей электрических зондирований с вертикально погруженным диполем при поисках нефтегазовых залежей (по данным моделирования). — Разведочная геофизика (Бесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки) 1971, вып. 47, с. 52—59.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

150372. Геворкян Ф. С. Принципы и новая схема геоморфологического районирования Армянского вулканического нагорья в пределах Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 26, № 2, с. 74—82 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

150373. Золотарев А. Г. Поверхности выравнивания Байкало-Патомского нагорья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 30—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 74.

150374. Игнатьев Г. М. Географические зоны островной суши юго-западной части Тихого океана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

150375. Игнатьев Григорий Михайлович. Фосфоритовый остров Науру. [Экспедиция на науч.-исслед. судне «Дмитрий Менделеев» по Тихому океану]. — Природа, 1972, № 5, с. 29—35.

150376. Казанский Б. А. Анализ распределения высот рельефа дна некоторых морей и котловин переходной зоны Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 445—448. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150377. Косов Б. Ф., Константинова Г. С. Районирование территории СССР по густоте овражной сети. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

150378. Марков К. К. Университетская географическая наука. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

150379. Николаев В. А. О происхождении Казахского мелкосопочника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 22 назв.

150380. Пармузин Ю. П. Генезис камов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 43—49.

150381. Родман Б. Б. Город, природа, туризм в Подмоскowie (прогнозы и предложения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 87—90.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

150382. Авакян А. А., Саркисян С. А. Эволюция эндоцитоза. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 715—716 с табл. Список лит.: 5 назв.

150383. Андрианов В. Т., Крот В. И., Храповицкий В. П. О «сшивающем» взаимодействии формальдегида с конденсированным ДНП-волокном. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 18—20.

150384. Боргаренко Л. Ф. Новый вид *Euparadistomum falconi* nov. sp. (Trematoda: digycoeliidae) от птиц. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 64—65. Рез. на тадж. яз.

150385. Видершайн Г. Я. Различные формы гликозидаз из ферментного препарата почек свиньи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 727—729. Список лит.: 6 назв.

150386. Влияние постоянного магнитного поля высокой напряженности на ферментативный гидролиз нуклеиновых кислот. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 995—997. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Комолова, Г. Д. Ерыгин, Т. Б. Васильева, И. А. Егоров.

150387. Воронина Н. М. Вертикальная структура пелагического сообщества в Антарктике. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 492—498. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

150388. Действие ферментов в коацерватных системах. Пероксидаза и стабилизация коацерватных капель. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 991—994. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Евреинова, Т. В. Мамонтова, Л. Л. Литинская, Ю. Р. Хруст.

150389. Заика В. Е. Микрозоопланктон Средиземного моря и Атлантического океана у северо-западного побережья Африки. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 485—491. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

150390. Коваленко И. В. Алифатический фосфин — новый химический мутаген. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 971—974. Список лит.: 7 назв.

150391. Левенштейн Р. Я., Пастернак Ф. А. Олег Борисович Мокиевский. [Гидробиолог. 1921—1972. Некролог]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 571—572 с портр.

150391а. О механизме взаимодействия сериновых протеиназ с картофельным ингибитором. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 1002—1005. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Мосолов, Л. П. Васькова, А. И. Шульмина, Е. Л. Кадышева.

150392. Орел Витеслав. Как родилась теория Менделя. [Статья ученого из ЧССР. С примеч. В. С. Андреева]. — Природа, 1972, № 5, с. 67—76.

150393. Расс Т. С. К познанию иктиопланктона морских вод Кубы. Пловучие икринки. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 5—41. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

150394. Рафес П. М. Популяция и биогеоценоз. — Природа, 1972, № 5, с. 36—45.

150395. Соловьева Н. К. Актиномицеты литорали и сублиторали Белого моря. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 387—392. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

150396. Хромов В. М., Семин В. А. О выборе оптимального времени экспозиции при определении первичной продукции в водоеме скляночным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 60—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150397. Чиргадзе Ю. Н. Метод определения в глобулярных белках областей с разной доступностью для молекул воды по зависимости дейтеробмена от давления паров воды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 723—726. Список лит.: 5 назв.

150398. Шаларь В. М., Унтура А. А. Первичная продукция фитопланктона и деструкция органического вещества в реке Прут. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

150399. Шапиро И. М. Гибридизация соматических клеток — новое направление в генетике. — Природа, 1972, № 5, с. 20—28.

150400. Шулейкин В. В. Памяти профессора В. А. Водяницкого. [Гидробиолог. 1893—1971]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 569—570 с портр.

### 15.5.2 Палеонтология

150401. Атабекян А. А., Акопян В. Т. Позднемеловые аммониты Армянской ССР (Collignoniceratinae, Peroniceratinae). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 2, с. 3—12 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

150402. Баргхорн Элсо Э. Древнейшие органические остатки на Земле. [Сокр. текст статьи амер. ученого из журн. «Scientific American», v. 224, 1971, № 5. С послесл. К. Б. Кордэ «О находке в докембрии»]. — Природа, 1972, № 5, с. 77—83 с табл.

150403. Богдановская-Гисенф И. Д. О болотах плейстоцена. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 615—622. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150404. Гунова В. С. Результаты спорово-пыльцевого анализа плейстоценовых отложений котловины оз. Неро (Ярославская область). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 117—119. Рез. на англ. яз.

150405. Макарова И. В. История развития представителей рода *Thalassiosira* Cl. в кайнозойе на территории СССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 596—606. Список лит.: с. 604—606. Рез. на англ. яз.

Новые данные по палеонтологическому обоснованию среднего триаса Прикаспийской впадины. — См. 150329.

150406. Свиточ А. А., Парунин О. Б. Обзор методов изучения раковин моллюсков для целей стратификации и палеогеографии плейстоцена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 76—79. Список лит.: 25 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

150407. Биологические свойства уробактерий и некоторые вопросы их типизации. Сообщ. 4. Б. Толысбаев. Семейство Bacteriaceae. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 92—96. Рез. на каз. яз.

150408. Биосинтез липидов некоторыми культурами актиномицетов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Атаманюк, А. И. Гаркавенко, А. М. Духовная, Л. Ф. Савченко.

150409. Камышко О. П. Почвенные грибы, их значение и аспекты изучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 139—144. Рез. на англ. яз.

150410. Кулаев И. С., Вагабов В. М., Циоменко А. Б. О корреляции накопления полисахаридов клеточной стенки и некоторых фракций высокомолекулярных полифосфатов у дрожжей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 734—736. Список лит.: 12 назв.

150411. Машур В. А., Иордан Е. П. О роли витамина В<sub>12</sub> в обмене веществ пропионовокислых бактерий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 107—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

150412. Наумов Г. И., Толсторуков И. И. Мутатор  $\alpha$ -пола у дрожжей *Saccharomyces norbensis* SBY 2314 (ВКМУ-1232). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 975—977. Список лит.: 11 назв.

150412а. Орынбаев С. О., Ермекова Б. Д. К физиологии питания некоторых грибов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 47—51. Рез. на каз. яз.

150413. Рыжакова В. Г. Гидролиз субстратов глюкоамилазой *Aspergillus awamori*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 737—739. Список лит.: 11 назв.

150414. Термофильные актиномицеты с термоустойчивыми спорами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 68—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Агре, Я. А. Умаров, М. Ю. Бебуров, Л. М. Барышникова.

150415. Филиппова Т. В. Полисахаридные фракции мицелия *Actinomyces griseus* 15, выращенного на разных средах. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

150416. Фракционный состав липидов гриба *Alternaria tenuis*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 86—87. Авт.: А. Ф. Айзина, М. А. Златоуст, С. А. Бурцева, Ж. И. Балабанова.

150417. Юркевич В. В., Козырева Г. Т. О роли клеточной оболочки в регуляции биосинтеза  $\alpha$ -амилазы у *Aspergillus oryzae*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 740—743. Список лит.: 10 назв.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

150418. Алфимов Н. Н., Петров Ю. Е. О биологических и биохимических особенностях некоторых ламинариевых и фукусовых водорослей (Phaeophyta) острова Беринга (Командорские острова). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 697—700. Список лит.: 10 назв.

150419. Аниалиев С. Новые виды грибов семейства *Melanconiaceae*, обнаруженные в Туркмении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

150420. Арсеньев М. В. Н. А. Наумов как педагог. [Миколог и фитопатолог. 1888—1959]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

150421. ал-Аудат М. О связи экологических особенностей растений пустынных низкотерий Кызылкумов с микроклиматом. [Статья аспиранта из Сирии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 115—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: М. Аль-Аудат.

150422. Беляева Т. В. Распределение крупных форм диатомовых водорослей в юго-восточной части Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 475—484. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

150423. Бочанцев В. П. О *Parrya* R. Br., *Neurolooma* Andrз. и некоторых других родах (Cruciferae). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 664—673.

150424. Брежнев И. Е. К биологии видов рода *Ascochyta* в лесостепной части Центральночерноземной зоны СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 173—181. Рез. на англ. яз.
150425. Буянов Н. И., Бойко Е. В. Накопление кобальта-60 бурями водорослями различного возраста. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 470—474. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
150426. Воскресенская Н. П., Ходжиев А. Об активности реакций гликолатного пути у растений, выращенных на красном и синем свете. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 60—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
150427. Гаджиев В. Д., Алиев Д. А., Кулиева Х. Г. Пятое Всесоюзное совещание по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий. [Баку, Июнь 1971 г.]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 119—120.
150428. Гаджиомаров А. А. О флоре шибляка Восточного Дагестана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 56—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
150429. Гасанов М. М., Байрамов А. А. К анатомии вегетативных органов некоторых суккулентов флоры Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 16—20. Рез. на азерб. яз.
150430. Горбунова Н. П. О связи между сине-зеленой водорослью *Sphaerionostoc microscopicum* (Carm.) Elenk. и слизистым лишайником из рода *Leptogium*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
150431. Гочу Д. И. О некоторых редких и новых для Молдавии видах рода *Centaurea* L. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 82—83. Список лит.: 9 назв.
150432. Грин А. М., Раунер Ю. Л., Утехин В. Д. Эффективность функционирования основных экосистем европейской лесостепи. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 45—50. Рез. на франц. яз., с. 75.
150433. Каюкова В. А., Розов Н. Ф., Шатилов И. С. Спектрофотометрическое определение витаминов В<sub>1</sub> и В<sub>2</sub> в растениях с одновременным выделением их методом тонкослойной хроматографии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 2—4. Список лит.: 17 назв.
150434. Коган Ш. И., Язкулиева В. Е. Коллекция культур азотфиксирующих сине-зеленых водорослей Института ботаники АН Туркменской ССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 654—656. Список лит.: 7 назв.
150435. Конарев В. Г., Гаврилюк И. П., Ямалева А. А. Иммунохимическая специфичность отдельных фракций гистонов [растений]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 998—1001. Список лит.: 10 назв.
150436. Костышин С. С., Термена Б. К. Процесс стратификации и электрическое сопротивление семян. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.
150437. Кукушкин А. К. Влияние некоторых воздействий на долговременную индукцию флуоресценции зеленого листа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 351—353.
150438. Липская Г. А., Матвеевцева В. С., Пещенко В. Д. О влиянии кобальта и магния на интенсивность биосинтеза хлорофилла. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.
150439. Липшиц С. Ю. К познанию рода *Saussurea* DC. 4. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 673—683.
150440. Литвинов М. А. Работы Н. А. Наумова по флоре и систематике грибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

150441. Любарская Л. Б. О пояском распространении мхов Тальша. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

150442. Малютина Е. Т., Малютин К. Г. О полигамности и морфологической природе частей цветка у некоторых видов *Salix*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 623—631. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

150443. Мехтиева Е. А., Костик Ф. Д., Бедриковская О. Д. Антибактериальное действие яблочного пектина на рост *Xanthomonas beticola* 544 и *Pseudomonas tumefaciens* 171. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 84—86.

150444. Мирославов Е. А. О природе так называемых эктодесм. — Ботан. журн., 1972, т. 57, (№ 6), с. 691—697 с табл. Список лит.: 24 назв.

150445. Наумов Н. А. Современное состояние и основные вопросы микогеографии. Докл. на науч. сессии ЛГУ, посвящ. 125-летию ун-та (1945) и докл. на учен. совете ВИЗР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 5—16. Рез. на англ. яз.

150446. Некоторые биофизические и цитологические аспекты светопульсовой стимуляции растений. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 73—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Балаур, И. И. Циуляну, А. И. Суружну, А. А. Шахов.

150447. Новрузова З. А. Особенности развития побега железного дерева *Parrotia persica* (DC) С. А. М. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

150448. Ньюша Ю. П. Н. А. Наумов и исследование микофлоры книг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 162—167. Рез. на англ. яз.

150449. Поддубная-Арнольди В. А., Кордюм Е. Л. Международный коллоквиум «Цитологические аспекты женского и мужского гаметогенезов у *Cormophyta*». [Реймс (Франция). Ноябрь 1970 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 720—727.

150450. Пшедецкая Л. И. О внутривидовой специфике у фитопатогенных грибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 92—97. Рез. на англ. яз.

150451. Сааков В. С., Назарова Г. Д. Реакции пигментной системы эвглены в условиях искусственно созданной гетеротрофности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 744—747. Список лит.: 14 назв.

150452. Садыхов А. С. Новые для Азербайджана агариковые грибы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

150453. Сметанникова А. И. Жизнь и деятельность Евгении Николаевны Синской. [Ботаник. 1889—1965]. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 713—719. Дополнение к «Списку опубликованных работ Е. Н. Синской».

150454. Стрекова В. Ю., Тараканова Г. А. Изменение ультраструктуры митохондрий корней бобов под действием постоянного магнитного поля. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 77—81 с табл. Список лит.: 33 назв.

150455. Сулова Т. А. Новый род из сем. *Cruciferae* Iuss. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 647—653. Список лит.: 6 назв.

150456. Тупеневич С. М. Н. А. Наумов об эволюции паразитизма у грибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

150457. Фотофосфорилирование изолированных хлоропластов селлагинеллы (*Selaginella kraussiana*, *Selaginella glauca*). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 987—990. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Богачева, Т. Е. Кислякова, Б. М. Голубкова, И. М. Шлыкова.

150458. Хохряков М. К. Жизнь и деятельность Н. А. Наумова. [Миколог и фитопатолог. 1888—1959]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

150459. Черепанова Н. П. Научно-общественная деятельность Н. А. Наумова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

150460. Юрцев Б. А., Цвелев Н. Н. Новые таксоны из северо-восточной Азии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 644—647.

150461. Яковлев Г. П. Дополнения к системе порядка Fabales Nakai (Leguminales Iones). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 585—595. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

150462. Авилова К. В. Суточная активность чайковых птиц по наблюдениям в Черноморском и Дарвинском заповедниках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150463. Ананьева Н. Б. Демонстрационное поведение ящериц. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 96—104. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

150464. Анисимов В. Д. Влияние биологических сигналов на частоту сердечных сокращений у птиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

150465. Ануфриев Г. А. Материалы по фауне цикадовых (Homoptera: Auchenorrhyncha) Курильских островов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 117—148. Список лит.: 18 назв.

150466. Ануфриев Г. А. Новые и малоизвестные цикадовые (Homoptera: Auchenorrhyncha) с юга Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 149—158. Список лит.: 11 назв.

150467. Голенищев Н. Н. О возрастной изменчивости некоторых инттерьерных признаков у домовых мышей в раннем онтогенезе. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

150468. Горбунова Н. Н. Систематика, распространение и биология винцигуерий (Pisces, Gonostomatidae, Vinciguerria). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 70—109. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

150469. Жантиев Р. Д., Чуканов В. С. Частотные характеристики тимпанальных органов сверчка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150470. Ивлиев Л. А., Кононов Д. Г. Фаунистическо-экологический очерк щелкунов (Coleoptera, Elateridae) крайнего северо-востока Сибири. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 71—81. Список лит.: 13 назв.

150471. Исследование способности дельфинов *Tursiops truncatus* (Montagu) к оперированию эмпирической мерностью фигур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 755—758. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. В. Крушинский, Б. А. Дашевский, Н. Л. Крушинокая, И. Л. Дмитриева.

150472. К эколого-физиологической характеристике популяции пластинчатозубой крысы в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УССР, 1972, № 1, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ч. Абдиров, Р. Реймов, Х. Бектурыев и др.



150473. Казякина В. И. Морфология дыхалец некоторых представителей короткоусых круглешовных двукрылых. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
150474. Ковалевская Н. В. Материалы по размножению, развитию и распространению личинок и мальков летучих рыб р. Hirundichthys (Exocoetidae, pisces) в Тихом и Индийском океанах. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 42—69. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
150475. Коновалова З. А. Фауна пядениц (Lepidoptera, Leometridae) Курильских островов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 169—178. Список лит.: 14 назв.
150476. Коновалова З. А., Волкова В. Ф. Медведицы (Lepidoptera, Arctiidae) северо-восточной части Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 179—283. Список лит.: 9 назв.
150477. Криволицкая Г. О. Новый вид кородея (Coleoptera, Iridae) из Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 207—211.
150478. Куренцов А. И. О некоторых зоогеографических особенностях энтомофауны Магаданской области. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 41—43.
150479. Куренцов А. И. О развитии энтомологических исследований на Дальнем Востоке в годы Советской власти. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 5—12.
150480. Куренцов А. И., Коновалова З. А. Памяти В. Ф. Волковой. [Энтомолог. 1904—1965]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 231—232.
150481. Макушок В. М. Долгохвосты (Macrouridae, Pisces) Антарктики (по сборам д/э «Обь» 1956—1963 гг.) — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 250—276. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
150482. Маргулис Р. Я. Факторы, определяющие крупномасштабное распределение сифонофор подотрядов Physophorae и Calycophorae в Атлантическом океане. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 499—505. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
150483. Медведев Л. Н. К познанию рода *Chrysolina* motsh. (Chrysomelidae) Дальнего Востока и прилегающих районов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 159—162.
150484. Медведев Л. Н. Новые и малоизвестные виды Lycidae и Melasidae (Coleoptera) Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 163—168.
150485. Милендер Г. В. О жуках (Coleoptera), летящих на ультрафиолетовый свет, в Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 293. Труды по зоологии, 6, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
150486. Михалевич В. И. Донные фораминиферы материковой отмели Западно-Экваториальной Африки и вопросы их зоогеографии. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 520—526. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
150487. Мухачева В. А. Материалы по систематике, распространению и биологии видов рода *Gonostoma* (Pisces, Gonostomatidae). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 205—249. Список лит.: 81 назв.
150488. Несис К. Н. Океанологические головоногие моллюски перуанского течения: горизонтальное и вертикальное распространение. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 506—519. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



150489. Павловская Л. П., Юсупов К. К. К вопросу о морфо-биологической изменчивости чехони на юге Аральского моря. — Вестн. Каракашского филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 35—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

150490. Парин Н. В., Беккер В. Э. Материалы по систематике и распространению некоторых трихиуровидных рыб (Pisces, Trichiuroidea; Scombrolabracidae, Gempylidae, Trichiuridae). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1972, т. 93, с. 110—204. Список лит.: 92 назв.

150491. Пинчук Л. М. Новые виды гамазовых клещей (Parasitiformes, Gamasoidea). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 60—71.

150492. Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья. [Сообщ.] 4. Т. И. Нехаева, В. П. Ляхнович. Питание окуни. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 52—54. Список лит.: 10 назв.

150493. Ремм Х. Я. Новые виды мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Южной Сибири. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 293. Труды по зоологии, 6, с. 32—90. Рез. на англ. яз.

150494. Рзаева Л. М. Материалы к изучению фауны хальцид (Chalcidoidea) Азербайджана (Сообщ. 3.) — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 71—78. Рез. на азерб. яз.

150495. Самородов А. В., Самородов Ю. А. Узбой как пролетный путь (по материалам Е. Л. Шестоперова). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

150496. Секе П. Музыкальность птиц. [Статья венг. ученого. С послесл. В. Д. Ильичева «К статье П. Секе «Музыкальность птиц»]. — Природа, 1972, № 5, с. 101—103.

150497. Серов О. Л. Мономорфное состояние некоторых структурных генов в популяциях диких и лабораторных крыс (*Rattus norvegicus*). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, с. 978—979. Список лит.: 15 назв.

150498. Соболева Р. Г. Морфология личинок и куколок слепней рода *Hübomitra* (Diptera, Tabanidae) из Приморского края. — Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 213—226. Список лит.: 13 назв.

150499. Соболева Р. Г. Морфология личинки и куколки *Chrysops suavis* Lw. (Diptera, Tabanidae) из Приморского края. — Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 227—230.

150500. Спурис З. Д. Материалы по фауне ручейников Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 293. Труды по зоологии, 6, с. 18—40. Список лит.: 28 назв. Рез. на нем. яз.

150501. Туаев Д. Г., Васильев В. И. К характеристике орнитофауны основных водоемов и их окрестностей в Кура-Араксинской низменности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 84—90. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Васильев.

150502. Экли Карл. В сердце Африки. [Отрывки из одноим. книги амер. натуралиста о фауне континента. С предисл. В. Савельева «Путешествие вслед за путешественником»]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 40—47.

### 15.5.6 Антропология

150503. Алексеева Т. И. Географическая изменчивость содержания холестерина в сыворотке крови человека. (К влиянию среды и расы). — Вопр. антропологии, 1971, вып. 38, с. 91—107. Список лит.: с. 105—107.

150504. Ангелов Г. А., Койчев К. А., Джеров Д. Л. Соотношения возрастных изменений размеров головы у подростков города Софии в возрасте с 10,5 до 17,5 лет. [Статья из Софии]. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 123—132. Список лит.: 19 назв.

150505. Восемьдесят лет со дня рождения Г. А. Бонч-Осмоловского. [Антрополог]. (1890—1943). — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 165.

150506. Кобылянский Е. Д. Сопоставление пропорций тела в различных этнотерриториальных группах методом регрессивного анализа. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 37—61. Список лит.: с. 61.

150507. Краниометр для изучения черепа в системе пространственных координат. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 161—164. Авт.: В. С. Сперанский, В. И. Артемьева, В. А. Осипова, В. А. Родионова.

150508. Микулич А. И. Спектрофотометрическое изучение цвета волос и окраски радужины у населения Белорусской ССР. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 108—117. Список лит.: 6 назв.

150509. Некоторые аспекты гормональных исследований в антропологии. [Сообщ.] 2. Е. Н. Хрисанфова. Значение изучения стероидных гормонов в функциональной и эволюционной антропологии. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.

150510. Нерсисян В. М., Акоюн Л. П., Щербакова Л. Н. Распределение некоторых групповых факторов крови системы АВО, Резус, MN, Fy<sup>a</sup>, K и P у армян г. Еревана. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 152—154. Список лит.: 10 назв.

150511. Перевозчиков И. В. К проблеме определения группоспецифических веществ крови в ископаемом материале. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 141—151. Список лит.: с. 151.

150512. Рицнер М. С., Быстровский В. Ф., Шехтер И. А. Материалы по пенетрантности и экспрессивности генных комплексов пальцевых узоров. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 137—140. Список лит.: 12 назв.

150513. Смирнова Н. С. Опыт морфо-функциональной характеристики основных типов телосложения мужчин. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 15—36. Список лит.: с. 34—36.

150514. Тегакко Л. И. Материалы по корреляции между одонтологическими и дерматоглифическими признаками. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 133—136.

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

150515. Мартиросов Э. Г., Туманян Г. С., Строкина А. Н. Тотальные размеры и пропорции тела борцов высокой квалификации. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 62—74. Список лит.: 22 назв.

150516. Никитюк Б. А., Бевезюк В. В. Влияние механического фактора на изменение величины костей кисти за один год у молодых спортсменов. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 75—90. Список лит.: 23 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

150517. Акерт К. Ультраструктура синапсов. [Статья из Швейцарии]. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 62, вып. 5, с. 5—8. Список лит.: 15 назв.

150518. Амвросьев А. П., Амвросьев В. А. Новые данные о строении рецепторов двенадцатиперстной кишки. — *Докл. АН БССР*, 1972, т. 16, № 6, с. 567—570. Список лит.: 8 назв.

150519. Волкова Н. К. Формирование некоторых структур тельца Пачини в онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 717—719. Список лит.: 16 назв.

150520. Галкин Г. Н. Морфогенез железистого эпителия преддверия полости рта человека в онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

150521. Герловин Е. Ш. Симпозиум «Электронная микроскопия эндокринных желез». [Кишинев. Июнь 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 108—113.

150522. Горбачевская А. И. Проекция медиального дорсального ядра и среднего центра таламуса на различные отделы хвостатого ядра. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 15—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

150523. Козловский А. П. Влияние гравитационных перегрузок на состояние нейронов спинномозговых узлов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 55—59.

150524. Костиленко Ю. П. Макро-микроскопическая характеристика желез слизистой оболочки твердого неба человека в возрастном аспекте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 71—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150525. Мотавкин П. А., Бахтинов А. П. Нервный аппарат эпендимы спинного мозга человека в постнатальном развитии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 26—32. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

150526. Пекарский М. И. Конференция памяти [гистолога] Т. А. Григорьевой. [Москва. Июнь 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 113—115.

150527. Поликарпов Л. С. Индивидуальная изменчивость путей оттока лимфы от сердца человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 48—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150528. Сазонова Н. С., Стебаева Л. Ф. Характеристика сосудисто-капиллярной сети и соотношение клеток с капиллярами в люисовом ядре взрослой кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 9—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150529. Фогельман В. Ф. К методике гистохимического выявления холинэстераз в нервной ткани. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 39—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

150530. Хананаев Л. И., Акимченков Н. А. К методике люминесцентно-микроскопического изучения инъецированных сосудов паренхиматозных органов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150531. Чигак Р. Памяти профессора Ладислава Борованского, доктора медицинских и естественных наук. [Анатом и морфолог. 1897—1971. Статья из Праги]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 116—119 с портр. «Список трудов профессора Ладислава Борованского», с. 118—119.

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

150532. Айрапетьянц Э. Ш. Абдулла Исмаил Оглы Караев — организатор научной школы. Речь на заключит. пленарном заседании IX Всесоюз. науч. конф. по проблемам кортико-висцер. физиологии, посвящ. памяти А. И. Караева. [Май 1971 г.] — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 112—115.

150533. Восканян Н. А. Показатели естественного (неспецифического) иммунитета у обезьян. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 38, с. 155—160. Список лит.: 14 назв.

150534. Гасанов Г. Г. IX Всесоюзная научная конференция по проблемам кортико-висцеральной физиологии. [Баку. Май 1971 г.] — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1972, № 1, с. 116—118.

150535. Городецкий В. К., Михайлов В. И., Розенфельд Е. Л. Синтез из сахарозы эрлозы (4-<sup>G</sup>- $\alpha$ -D-глюкозилсахарозы) и трисахариды Z-(6<sup>G</sup>- $\alpha$ -D-глюкозилсахарозы) экстрактами печени и почек животных. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 3, с. 730—733. Список лит.: 11 назв.

150536. Данилин В. П., Латаш Л. П. Субъективная оценка длительности периодов собственного ночного сна при пробуждениях в разных его стадиях, фазах и циклах. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 3, с. 748—751. Список лит.: 9 назв.

150537. Дарвай Б., Смык К. Межполушарная асимметрия амплитуды альфа-ритма в электроэнцефалографической записи и проблема доминантности полушарий мозга. [Статья из Польши]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 3, с. 149—154. Список лит.: 25 назв.

150538. Динамика синтеза белка в нейронах и глии головного мозга при адаптации к высотной гипоксии. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 3, с. 759—762. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, Д. Кранц, Т. С. Садыралиев, Р. Р. Айн женова.

150539. Максимчук Г. Г., Никул В. С., Штирбу Е. И. Метод электрического раздражения рецепторов отдельных полукружных каналов вестибулярного аппарата кошки. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 3, с. 57—59.

150540. Михайлова Н. Г., Пименова Т. Г., Симонов П. В. Ведет ли прекращение негативного раздражения к активации эмоционально-позитивных зон в мозгу? — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 4, с. 1017—1020. Список лит.: 10 назв.

150541. Мкртычева Л. И. Конвергенция колбочковых и палочковых афферентных систем на нейронах первичной зрительной коры кошки. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 4, с. 1021—1023. Список лит.: 6 назв.

150542. О соотношении обучения и долгосрочной памяти в онтогенезе у крыс. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 3, с. 763—765. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Образцова, В. Н. Добровольская, В. К. Федоров, А. Е. Богданова.

150543. Персина И. С. Динамика изменений сухого веса нейронов ядра дейтерса крыс при стимуляции различной длительности. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 3, с. 766—768. Список лит.: 13 назв.

150544. Романов С. Н. Резонансный механизм биологического действия вибрации. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 4, с. 983—986.

150545. Смирнов В. М., Сперанский М. М. Медленные биоэлектрические процессы коры и глубоких структур мозга человека и эмоциональное поведение. — *Вопр. психологии*, 1972, № 3, с. 21—38. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

150546. Степанова Г. К. Электрическая активность симпатических проводников при различных вазомоторных влияниях на скелетные мышцы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1972, № 2, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150547. Тарусов Б. Н., Джафаров А. И., Кольс О. Р. Изменение сверхслабого свечения животных тканей в зависимости от температуры. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1972, № 2, с. 103—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150548. Черкасова Л. С., Касинская С. И., Пикулев А. Т. Роль гипофиз-адреналовой системы в радиационных изменениях активности ферментов пентозного цикла в тканях белых крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

## ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

150549. Богаткин Ю., Сульповар Л., Роговская Т. О методах определения экономической эффективности повышения качества техники. — План. хоз-во, 1972, № 7, с. 132—137.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

150550. Мухаммадиев М. Ш. Некоторые вопросы товарного производства при социализме в связи с новой системой планирования и управления промышленным производством. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 139—157.

150551. Пичужкин И. В. Качество норм труда и пути их совершенствования [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 4—7.

150552. Пушин В. Н. Вспомогательному хозяйству — повышенное внимание. [Пром. предприятия Челябинска]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 145—150.

150553. Теймурова З., Алиев Р., Агаева С. Вопросы текучести кадров на промышленных предприятиях Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экономика, 1971, № 4, с. 63—67. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Р. Аллева.

#### 16.1.2 Технология производства

150554. Белый Н. Д., Алимов М. Н., Фирсов А. Ф. Служба комплексного управления качеством продукции на предприятии. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 25—30.

150555. Васильева Е. С. Назревшие вопросы управления качеством [промышленной продукции]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 17—25.

150556. Ильяшук Ю. М., Симин А. И. Об измерении и нормировании шумовых характеристик. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 59—60.

150557. Кричевский И. О., Марьясин М. Ш. Оценочный статистический контроль и оптимизация технологического регулирования качества промышленной продукции. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 11—17.

150558. Нусратов Т. С. Алгоритмизация некоторых параметров оценки вариантов технологических процессов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 90—91.

150559. Палей Л. Г. О влиянии измерительной техники на качество продукции. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 25—28.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

150560. Горбацевич С. В. О размерности единицы температурного коэффициента измерения параметрических и непараметрических величин. [Письмо в ред.] — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 87.

150561. Дегтярь Б. Г., Есин В. И., Янченко А. Н. Вероятностный анализ динамических характеристик гидравлических систем для измерения давления. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

150562. Елизаров А. С., Поддубный О. В. О преподавании основ метрологии в технических высших учебных заведениях. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 80—81.

150563. Применение Международной системы единиц в механике, сопротивлении материалов и машиноведении. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 28—31. Авт.: Г. Д. Бурдун, О. М. Колчин, А. И. Коган, А. В. Горбунков.

150564. Слущкий Н. П., Горбунов И. Ф. Городские лаборатории государственного надзора [за измерительной техникой]. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 73—74.

### 16.2.3 Техническая механика

150565. Бабич И. Ю., Гузь А. Н. К теории упругой устойчивости сжимаемых и несжимаемых композитных сред. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 267—275. Список лит.: 11 назв.

150566. Биргер Б. И., Баранов В. П. Расчет температурных напряжений в ортотропном цилиндре. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 310—314. Список лит.: 6 назв.

150567. Богданович О. А. Новый метод расчета деревобетонных потолков кессонов предельно больших размеров. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 109—113.

150568. Буштырков А. А., Найда А. А. Поведение стеклопластиковых цилиндрических оболочек при действии импульса внешнего давления. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 327—330.

150569. Вильчек М. И. Некоторые результаты экспериментального изучения распределения напряжения у конца моноволокна. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 262—266. Список лит.: 12 назв.

150570. Ворожцов Л. А., Гоц А. Н. К вопросу о равновесии круглой пластинки с эллиптическим отверстием. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 101—103.

150571. Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е. Определение характеристик осредненного движения несущей среды в турбулентном потоке газозвеси. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 976—980. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150572. Гриненко Н. И., Симонов В. И. Определение динамических перемещений при установившихся колебаниях балки из низко модульного материала. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 162—167.

150574. Ержанов Ж. С., Егоров В. Д. О напряженном состоянии перемычки между двумя квадратными отверстиями. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 25—32. Рез. на каз. яз.

159575. Ермаков П. И., Несмеянов А. С., Морозов В. И. Упруго-пластическое деформирование толстостенного цилиндра при повторных воздействиях давления и температурного поля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 56—60.

150576. **Иванов О. Н., Иоселиани В. П.** Динамическая устойчивость осесимметрично нагретых стеклопластиковых цилиндрических оболочек, скрепленных с упругими цилиндрами. — *Механика полимеров*, 1972, № 2, с. 331—337.
150577. **Исследование** необратимого формоизменения тонкостенных цилиндров при циклических воздействиях давления и температурного поля. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 92, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Ермаков, А. С. Несмеянов, А. Ф. Малыгин, В. И. Морозов.
150578. **Ишмухамедова Х.** Собственные колебания кольца, находящегося в упругой среде. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 3, с. 32—35. Рез. на узб. яз.
150579. **Кононов Н. М.** Применение метода Ритца к расчету частот собственных колебаний кольцевого сектора. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 92, с. 199—208. Список лит.: 5 назв.
150580. **Макушок Е. М., Сегал В. М., Резников В. И.** Обработка экспериментальных картин муара с применением ЭВМ. — *Докл. АН БССР*, 1972, т. 16, № 6, с. 513—515.
150581. **Марон В. И.** Турбулентное перемешивание жидкостей различной плотности, движущихся в трубе. — *Инж.-физ. журн.*, 1972, т. 22, № 6, с. 992—998. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
150582. **Мартыненко М. Д.** Об одной обратной задаче безмоментной теории оболочек вращения, находящихся в температурном поле. — *Докл. АН БССР*, 1972, т. 16, № 6, с. 499—501.
150583. **Москвитин В. В.** Об одной модели нелинейной вязко-упругой среды, учитывающей влияние накопленных повреждений. — *Механика полимеров*, 1972, № 2, с. 241—246.
150584. **Мусабаев Б. А.** Анализ изменений вязкости двухфазных смесей вдоль радиуса и ее среднего значения в зависимости от радиуса трубы. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 3, с. 56—58. Рез. на узб. яз.
150585. **Палех Б. Л., Сысак Р. Д.** Об одном классе контактных задач для тонких анизотропных пластинок из армированных пластиков. — *Механика полимеров*, 1972, № 2, с. 346—350. Список лит.: 8 назв.
150586. **Плячко Г. В., Максимович В. Н.** Напряженное состояние в слое, обусловленное локальными физико-химическими превращениями. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1972, т. 8, № 3, с. 120—122.
150587. **Потапов И. В.** О скорости распространения ударной волны в полиэтиленовых трубах. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 234, с. 56—60.
150588. **Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А., Цыпинас И. К.** Синтез оптимальных цилиндрических оболочек из армированных пластиков при внешнем давлении и осевом сжатии. — *Механика полимеров*, 1972, № 2, с. 301—309. Список лит.: 5 назв.
150589. **Садаков О. С.** К описанию некоторых реономных свойств конструкционных материалов при нормальной температуре. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 92, с. 33—38.
150590. **Садаков О. С.** Об оценке неоднородности конструкционных материалов. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 92, с. 39—43.
150591. **Слива О. К., Клименко И. К.** О построении дискретных моделей с малым числом сосредоточенных масс. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 92, с. 191—198. Список лит.: 6 назв.



150592. Турсунов Б. С. Об устойчивости нелинейно-упругих изотропных пластин. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 60—68. Рез. на каз. яз.

150593. Файзуллаев Д. Ф., Раджабов Ф. Решение задачи нестационарного движения смесей в плоской трубе в квазигомогенной модели с учетом осаждения на стенках. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

150594. Хищенко Ю. М. Устойчивость цилиндрических стеклопластиковых оболочек, нагруженных внешним давлением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 127—134.

150595. Чернявский О. Ф., Шалыганова В. В. О некоторых особенностях решения задач приспособляемости методами линейного программирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, т. 92, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

150596. Чилап А. Я. Фильтрационно-полупроводниковая аналогия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 807—808.

### 16.2.4 Техническая физика

150597. Зимин А. Г. Движение фронта сильной ударной волны в неоднородной атмосфере. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 987—991. Рез. на англ. яз.

### 16.2.6 Материаловедение

150598. Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Когут Н. С. О применении цилиндрических образцов для определения сопротивления материалов распространению трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

150598а. Гриненко Н. И., Шефер Л. А., Амелин В. И. Обоснование программ вибрационных стендовых испытаний конструкций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 168—174.

150599. Жуков Ю. Т. Исследование путей сокращения времени разработки рабочей конструкторской документации опытных образцов изделий новой техники. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии, 1971, т. 24, с. 161—165.

### 16.2.8 Техническая эстетика

150600. Герасименко И. Прогнозирование формы. [О проектах Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та техн. эстетики]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 26—27.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

150601. Арифходжаев С. А., Городских Е. А., Раимбеков З. Р. Об АСУС Главташкентстроя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 39—41. Рез. на узб. яз.

150602. Перокая Д. М., Трофимова Н. Е., Кесли Э. О. К вопросу размещения индустриальной базы жилищно-гражданского строительства в Якутской АССР. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 18—23.

150603. Сад А., Гринберг А. Расчеты за объект и эффективность строительства. [Из опыта треста «Прибалхашстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 61—64

Сарсембаев Т. Борьба Компартии Казахстана за дальнейшее развитие городов и городского строительства (1956—1965 гг.) — См. 149397.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

150604 Индлин Ю. А. Субъективные шкалы гулкости звучания. — Вopr. психологии, 1972, № 3, с. 133—140.

150605. Яшин В. Я. Расчет строительных триангуляций. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 57—69.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

150606. Барановский А. А. Релаксация напряжений в [строительных] материалах, работающих как упруго-вязкое тело. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 84—86.

150607. Зубова Л. Использование древесины в сельском строительстве. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 41—43.

150608. Исследование твердения бетонов при температурах ниже нуля. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1060—1067. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Казанский, Э. Д. Брейтман, Т. И. Розенберг, М. Ф. Казанский.

150609. Камерлох Н. А. Влажностная усадка высокопрочного газослакобетона. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 53—58.

150610. Меркин А. П., Гусейнов Э. А., Гаджилы Р. А. Систематические и природные пенообразующие и воздухововлекающие добавки в технологии поризованных строительных материалов. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 70—76 с табл.

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

150611. Богданович О. А. Замена бетонной тампонажной плиты, при сооружении железобетонных ростверков свайных фундаментов, обратным фильтром. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 107—108.

150612. Бондаренко А. Надежность, качество машин и стимулирование. [Из опыта Кентауского экскаваторного з-да]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 43—45.

150613. Бочаров А. Д., Коровкевич В. В., Пинскер В. А. Технико-экономические предпосылки внедрения крупнопанельных жилых домов из ячеистого бетона в I строительной-климатической зоне. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 3—9.

150614. Бровцын А. К. Устройство для термовлажностной обработки и уплотнения бетонных и железобетонных изделий при их изготовлении. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 30—31.

150615. Вайшвила К. К., Гумуляускас А. Д., Чесна Ю. Ю. О перегородках из газосиликатных плит. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 41—45.

150616. Гаджиев Т. М. Повышение эффективности землеройно-транспортных машин при планировке орошаемых земель. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 42—44.

150617. Гольденберг А., Исмагилов А. Железобетонные стойки для коровчиков. — Степные прссторы, 1972, № 7, с. 38.

150618. Давидова Э. Д. Задача оптимизации производства сборного железобетона в Армянской ССР. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 5, с. 18—23. Рез. на арм. яз.

150619. Емельянов У. Г., Кулешов Н. Ф. Блочные методы разработки траншей в зимнее время. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 97—100.

150620. Кайдалов В., Гумен Г. По картам трудовых процессов. [Организация работ в тресте «Жилгражданстрой». г. Усть-Каменогорск]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 65—66.

150621. Клем В. Р. Применение перизованного мелкозернистого бетона в сборных изделиях. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 59—60.

150622. Конец Ю. С., Пинскер В. А. Деформативные особенности газобетонных изгибаемых элементов при кратковременном нагружении. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 46—52 с табл.

150623. Конструкции зданий из монолитных железобетонных большепролетных элементов коробчатого сечения. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 33—35. Авт.: И. А. Мерпорт, Я. Л. Арадовский, И. Ф. Ципенюк, И. Ю. Синельников.

150624. Коршунов А. Н., Штипельман И. М. Преобразователи линейных перемещений при исследовании строительных машин. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 37—38.

150625. Косая Г. В., Претро В. И. Исследование узлов сопряжения ячеистобетонных навесных наружных стен с несущими конструкциями. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 35—40 с табл.

150626. Кулешов Н. Ф., Фокеев Н. И. Рыхлитель для мерзлых грунтов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 94—96.

150627. Макаричев В. В., Недоговоров А. Д. Отечественный и зарубежный опыт применения составных панелей из ячеистого бетона для наружных стен жилых зданий. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

150628. Масловский А. В. Строительство зданий методами подъема перекрытий и этажей. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 31—34.

150629. Нымкюла Э. Я., Тарго Г. Э., Эскуссон К. К. Опыты по изготовлению сланцевого газобетона при высокоскоростном перемешивании и виброформовании. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 77—82.

150630. Пинскер В. А., Соловей Ж. Б. О факторах испытания газобетонных образцов. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 61—69 с табл. Список лит.: 7 назв.

150631. Применение резательной технологии при изготовлении ячеистобетонных конструкций. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 32—34. Авт.: И. Э. Лангеберг, К. К. Эскуссон, Т. А. Тийдеманн и др.

150632. Скребнев Э. В. Повысить эффективность работы строительных машин и механизмов на стройках Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 31—33.

150633. Хайров В. У. Новый метод расчета потребности в строительных машинах и механизмах. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 29—30.

150634. Чудновский Н. Н., Дземешкевич П. Ф., Левочская Н. А. Экспериментальное исследование совместной работы ростверков с панелями стен. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

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

150635. Кесли Э. О., Булгакова Л. А. Об экономической оценке выбора типа конструкций для строительства в районе Северного газопровода. — Ячеистые бетоны, 1971, вып. 4, с. 10—17.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

150636. Абдихидов А. О выборе коэффициентов расхода саморегулирующихся (трапецидальных) водосливов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

150636а. Азимов А. А., Гулямов Ш. М., Зиядуллаев А. С. Поплавковый компенсационный расходомер [для оросительной сети]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 93—94.

150637. Дукич Д. Гидроэнергетическая и судоходная система «Джердап». [О гидротехн. системе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 61—69. Список лит.: 8 назв.

150637а. Мхитарян А. М., Никогосян Г. Т. Предвычисление температуры поверхности воды пресекируемых Кетузского и Мармарикского водохранилищ. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 78—92. Список лит.: 9 назв.

150638. Нерпин С. В. Учет релаксации вязкости и гидравлической проводимости в задачах нелинейной фильтрации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 37—40. Список лит.: 16 назв.

150639. Праздников Р. Определение некоторых параметров рабочих органов машины для прокладки и укрепления кротовин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 163—171.

150640. Сальников М. П. Поплавковый регулятор уровня [воды] с мембранным сервоприводом. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 36—37.

#### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

150642. Барьерная роль водопроводных сооружений в отношении химических загрязнений, лимитируемых по органолептическому признаку вредности. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Черкинский, Л. Н. Габрилевская, В. П. Ласкина, М. Н. Рублева.

150643. Батурина Г. В. Лампа ЛБВК для обнаружения загазованности смотровых колодцев. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, 3-я с. обл.

150644. Gladkov V. A., Arefyev Yu. I., Spiridonova N. V. Исследования взаимодействия вентиляторных градирен. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 1—5. Список лит.: 13 назв.

150645. Гудков Ю., Хафизова С. Нерешенные вопросы в газовом хозяйстве. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 40—42.

150646. Джафаров С. М. Применение катионных флокулянтов при осветлении высокомутных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 12—13.

150646а. Евдокимов О. П., Ревякин А. В., Тарасов В. С. Методика расчета барботажного увлажнителя воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

150647. Егоров А. И. Сбор воды дырчатыми трубами с постоянным шагом отверстий. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 6—9.

150648. Использование избыточного активного ила для коагулирования сточной воды кремнийорганического производства. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 14—16. Авт.: Ф. П. Рябов, Г. В. Евсюкова, Т. А. Дорошенко и др.

150649. Исследование границы «сульфатного барьера» для условий термического опреснения воды Каспийского моря. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Филиппов, С. А. Овчинников, Ю. А. Колотыгин, Б. М. Борисов.

150650. Корнев И. Е. Подача и распределение воздуха при промывке скорых фильтров водовоздушной смесью. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 33—39. Список лит.: 9 назв.

150651. Корнев И. Е., Плешаков В. Д. Теоретические предпосылки и расчет промывки скорых фильтров водовоздушной смесью. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

150652. Куликов Н. И. Биохимическое окисление моющего средства «Прогресс» и его компонентов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 24—29.

150653. Линевич С. Н. Выбор метода удаления из воды сероводорода. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

150654. Плешаков В. Д., Шестакова М. Ф. Исследование процесса естественной биологической очистки сточных вод по водно-грунтовому профилю. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 39—48.

150655. Рождов И. Н., Дурова И. И. Коррозия стальных водопроводов, транспортирующих сырую донскую воду. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 53—56.

150656. Сидоренко Г. И., Василевская О. В. Профессор С. Н. Строганов. [Специалист в области сан. техники. К 90-летию со дня рождения]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 55—57.

150657. Старицын А. П. Больше внимания инженерным планам города. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 16—19.

150658. Степанян И. С., Винокур И. А., Падарян Г. М. Жидкофазное окисление фенола, метанола и формальдегида применительно к очистке сточных вод. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.

150659. Туркин В. П. Теплогидравлическая устойчивость водяных систем отопления, подключенных к тепловым сетям. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.

150660. Филимонова Л. П. Графо-аналитический метод определения содержания  $H_2S$  и  $HS^-$  в воде. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 20—24.

150661. Шестакова М. Ф. Бактериологические показатели работы обычных и биологических полей фильтрации. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 48—52.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

150662. Гродецкий М. В. Метод определения расходных характеристик энергетических агрегатов. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 57—68. Список лит.: 5 назв.

150663. Корчагова Е. М. Экономия электроэнергии — важнейшая государственная задача. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 38—39.

150664. Свирина Е. В. Из истории развития публикаций по энергетике и топливной промышленности Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 119—124. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

150665. Андреев С. П. Исследование процессов кипения и конденсации в теплопередающем элементе. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 999—1005. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
150666. Герлига В. А., Дулевский Р. А., Жирнов В. В. Об исследовании теплогидравлической низкочастотной устойчивости парогенерирующего канала с помощью D-разбиения по входному сопротивлению, проводимого на ЭЦВМ, 1,2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 53—71. Рез. на англ. яз.
150667. Грибкова В. П., Михалевич А. А., Нестеренко В. Б. Конденсация химически реагирующего газа на вертикальной поверхности. [Теплоноситель]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1012—1019. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
150668. Исследование погружного холодильника-конденсатора с полимерным покрытием. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 45—47. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Г. Закиров, А. Г. Ожунь, В. А. Воронин, Н. Сайнугдинов.
150669. Исследование процессов воспламенения наэлектризованных жидких углеводородных топлив в нагретой среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 59—61. Рез. на узб. яз. Авт.: А. У. Салимов, М. Т. Балабеков, С. В. Башкевич, М. М. Акбаров.
150670. Капельян С. Н., Юдовин З. М. Температурное поле металлов после действия импульсных тепловых потоков. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1100—1104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
150671. Кудрявцев И. В., Румянцев А. Н., Харин С. Н. Расчет тепловых характеристик биметаллических расцепителей косвенного нагрева. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 83—85.
150672. Лельчук В. Л. Об одном решении задачи о влиянии переменного теплового потока вдоль поверхности нагрева на теплообмен при турбулентном течении. [Письмо в ред. по поводу статьи Г. С. Амброка «О влиянии переменного теплового потока вдоль поверхности трубы на теплообмен при турбулентном течении» в «Инж.-физ. журн.», 1961, т. 4, № 7]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1114—1115.
150673. Мигай В. К. Интенсификация теплообмена в каналах при турбулентном движении газового потока. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 981—986. Рез. на англ. яз.
150674. Милова Р. В., Журавлев В. Г. К оценке топливного эффекта теплофикации. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 52—56.
150675. Мишина Л. В., Серебряный Г. З. Обобщение значений состава и средней теплопроводности химической неравновесной смеси  $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 + O_2$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 85—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
150676. Норкин П. К. Исследование гидравлических сопротивлений в кожухотрубных теплообменниках. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.
150677. Сергеев В. Л. О характере теплообмена на начальной стадии нагрева твердого тела потоком высокотемпературного газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 113—118. Рез. на англ. яз.
150678. Слободкин Л. С., Прудников Н. А. Определение коэффициентов облученности методом светового моделирования в объеме сушильных установок. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1072—1079. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
150679. Сокуренок В. И., Щербаков В. К., Щербаков Ю. П. Определение локальных угловых коэффициентов излучения в некоторых системах двух тел. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1080—1088. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150680. Солоницын Ю. П. Аналитическое выражение градуировочной кривой термометрического вакуумметра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 170—171.

150681. Теплообмен в снаряжном режиме пленочного кипения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 91—94. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Калинин, И. И. Берлин, В. В. Костюк и др.

150682. Чернышевич И. В., Жук И. П. Трехмерные задачи нестационарной теплопроводности твердых тел при их термическом разрушении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 101—106. Рез. на англ. яз.

150683. Шашков А. Г., Елейникова Л. С. Оценка формы теплового импульса, проходящего через неоднородную тепловую линию. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

150684. Байдаков И. А., Пенно Г. Ф., Сбоев В. М. Влияние давления и объема свежего заряда в начале сжатия на величину степени сжатия свободнопоршневого двигателя. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 33—42. Список лит.: 11 назв.

150685. Гоголицын М. А., Соцков Д. А. Методика определения статических деформаций и напряжений в деталях двигателя с применением электронно-моделирующей установки МН-7. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 132—136.

150686. Еникеев Ф. М. Давление подачи масла и срок службы подшипника двигателя. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 61—66.

150687. Иванюк В. Х., Мартыненко Н. Е. Экспериментальное исследование напряженного состояния лопатки радиальной газовой турбины. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 209—214.

150688. Износостойкие металлокерамические материалы для поршневых колец быстроходных двигателей. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Буланов, Д. И. Домогацкий, С. В. Фурер, В. А. Даниленко.

150689. Кононов К. М., Черняев Э. Ф. Влияние покрывного диска на тепловое состояние рабочего диска газовой турбины. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

150690. Короленко Ю. А., Черенев Э. Ф. Применение метода электротепловой аналогии к исследованию теплового состояния элементов газовых турбин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.

150691. Олесевиц Е. К., Тетельбаум С. Д., Гриванова С. М. Предельные мощности турбин на диссоциирующих газах в условиях равновесия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 36—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

150692. Работа двигателя Д-75Т на сжиженном газе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 57—61. Авт.: Ш. М. Гохман, Н. А. Гуцелюк, В. Д. Кобышев, Н. Н. Стратонович.

150693. Станиславский Л. В., Толкачев Н. А. Определение необходимого время-сечения впускных клапанов четырехтактного двигателя. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

150694. Черняев Э. Ф. Определение теплоупругих напряжений в дисках газовых турбин с помощью электрического моделирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 76—83. Список лит.: 9 назв.

### 16.4.2.3 Холодильная техника

150695. Букин Е. Н. Устройство для поиска неисправностей электроаппаратуры холодильных компрессоров. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 49.

150696. Гиндлин И. М. Доклады на 5-й комиссии XIII Международного конгресса по холоду. [Обзор]. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 53—56.

150697. Жуков Ф. А., Касаев К. С., Рабкин Б. Е. Новый метод контроля герметичности абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 47—48.

150698. Колотий Ю. И. Исследование процесса оттаивания промышленных автоматизированных воздухоохлаждителей. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 31—33.

150699. Турецкий В. Л., Гольдштейн И. М. Ручные вентили для фреона. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 60—62. Окончание. Начало: № 5.

150700. Шихов Г. Л. Соединительная муфта с упругими дисками для рассольных насосов. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 48—49.

### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геозэнергетика. Биоэнергетика

150702. Егоров Ю. Я., Косенко-Белинский Ю. А., Сулига В. И. Влияние характеристик пружин клапанов на некоторые гидравлические показатели бурового поршневого насоса. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 71—74.

150703. Клейман Г. О нагреве поверхностей втулок шестеренчатых насосов в период испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 102—110.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

150704. Гальцов В. А., Краснов В. А., Королев Е. Г. Вихревой вентилятор для систем аспирации. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

150705. Горский С. В., Мартыненко М. Е. Исследование тепловых напряжений в корпусе турбины турбокомпрессора ТКР-11 на нестационарных режимах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

150706. Устройство для защиты вакуумных систем с большой скоростью срабатывания. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 169—170. Авт.: Л. В. Аринин, А. А. Арсеньев, А. А. Колодуб, А. З. Рателькин.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

150707. Аккуратнова Н. А. Опыт работы отдела электрических измерений Горьковской МОЛГН. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 75.

150708. Алпатьев Ю. С., Гордиенко А. Г., Леонидов В. И. Повышение чувствительности ядерного магнитометра Е11-2. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 278.



150709. Арнаутов Г. П., Затолокин В. Н. О совместном использовании гармонических и импульсных возбуждений при экспериментальном определении характеристик электромеханических четырехполюсников. [ИЗВ. Автометрия, 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.]

150710. Бесконтактный виброметр БВ-1 для измерения виброперемещений вращающихся роторов [турбогенераторов]. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Борисенко, В. И. Крижановский, В. Я. Красюк и др.

150711. Воздушные конденсаторы постоянной и переменной емкостей и магазин емкостей для электрометрических схем. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 53—54. Авт. И. В. Дзюбенко, А. М. Илюкович, И. И. Цывин, Л. Д. Шейдман.

150712. Войтик М. С., Клиторин И. Ф. Анализ низкочастотных гармоник выходного напряжения  $m$ -фазных тиристорных выпрямителей. — Автометрия, 1972, № 3, с. 67—71.

150713. Данилевский Ю. Л., Лискер И. С., Селезнев А. А. Расчет самоиндукции пленочного кольцевого индуктивного элемента. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 137—141. В огл. 1-й авт.: Ю. Д. [!] Данилевский.

150714. Дубовицкая И. М., Казарин И. Г., Степанский В. С. Свойства конденсаторов с диэлектрической пленкой из монооксида германия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 145—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

150715. Дубовицкая И. М., Казарин И. Г., Таммик А. А. Приближенные методы анализа технологического процесса производства тонкопленочных резисторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 135—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

150716. Евстигнеева Т. А., Захаров Н. В. Исследование работы ферромагнитного учетверителя частоты с самовозбуждением на двигатель. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 22—29. Список лит.: 5 назв.

150717. Журавлев В. Г., Грицай М. А., Волюнская Н. И. Алгоритм и программа расчета нормального режима разомкнутых электрических сетей на ЦВМ «Минск-22». — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 39—52.

150718. Захаров Б. А., Менделев Б. А. О повышении точности работы усилителя слабых токов с помощью положительной обратной связи. — Автометрия, 1972, № 3, с. 92—95.

150719. К вопросу о точности цифрового вольтметра с двухтактным интегрированием. — Автометрия, 1972, № 3, с. 113—121. Авт.: В. Ю. Кончаловский, А. И. Лазаров, В. Н. Малиновский, Г. В. Петров.

150720. Кротков И. Н., Гущина Т. М. Единство измерений электрической емкости в странах — членах СЭВ. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 9—12.

150721. Лазаренко Б. Р. Состояние и перспективы использования электрических явлений в технологических процессах. Сокр. докл. на пленарном заседании III Всесоюз. совещ. по электр. обработке материалов. [Ноябрь 1971 г.] — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 3—8.

150722. Лобанов Ю. Н. Об одном способе определения коэффициентов функций цепи. — Труды ТИР и ЭТн (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 26—39. Список лит.: 5 назв.

150723. Мишин В. И., Омельченко В. А., Попов С. Г. Исследование магнитного поля статического трехфазного удвоителя частоты с кольцевым магнитопроводом. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

150724. Наний Е. П., Палий А. И., Рязанцев К. К. Влияние повышения частоты сети на погрешности измерительных трансформаторов тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 32—39.

150725. Непомнящий М. А. Оценка влияния некоторых величин на параметры ПЭД. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

150726. Непомнящий М. А., Билинкис П. Г. Влияние величины номинального напряжения на некоторые параметры погружных электродвигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 9—14.

150727. Новиков М. Т., Грижко В. М. Измерение высокого напряжения роторным вольтметром через диэлектрические среды. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 222—223.

150728. О возможности удлинения срока службы трансформаторного масла природными минеральными сорбентами. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 30—31. Рез. на узб. яз. Авт.: К. С. Ахмедов, Э. А. Арипов, Р. Г. Гафуров и др.

150729. Определение эффективности токосяема электродов топливных элементов методом математического моделирования. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 70—72. Авт.: И. П. Здоров, Ю. В. Исаев, А. П. Коновалов и др.

150730. Перцев А. В., Киселев В. С., Башавников В. А. Юстировка пленочных танталовых резисторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 626—630. В огл. 2-й авт.: В. С. Киселев [1]

150731. Пистогов Ю. Автомат включения освещения. — Радио, 1972, № 5, с. 46—47.

150732. Рахимов Г. Р., Ибадуллаев М. Исследование на АВМ влияния начальных условий на возбуждение и поддержание низших гармонических колебаний в однофазном электроферромагнитном колебательном контуре. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 27—29. Рез. на узб. яз.

150733. Султанов М. А. Разрушение некоторых прозрачных диэлектриков под действием неодимового и рубинового лазеров в режиме свободной генерации. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 359—360 с табл. Список лит.: 13 назв.

150734. Тройнар К. А., Базан Ч. Э. Охлаждаемый водой соленоид на 100 кэ. [Статья из Польши]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 214—215. Список лит.: 6 назв.

150735. Устройство для измерения индукции постоянных магнитных полей. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 51—52. Авт.: В. П. Мелик-Шахназаров, И. И. Волков, А. А. Баранов, О. Г. Корганова.

150736. Фазылов Х. Ф., Брискин И. Л. Выбор оптимальных коэффициентов трансформации трансформаторов связи электрических систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

150737. Федоров В. Ф. Распределение электрических потерь в защитной гильзе статора асинхронного гильзованного электродвигателя. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 29—32.

150738. Хайтун И. Д. К анализу эквивалентных параметров высокочастотных дифференциальных трансформаторов. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 66—70. Рез. на тадж. яз.

150739. Хамудханов М. З., Абдуллаев Н. Шестифазный мостовой выпрямитель с сокращенным числом управляемых вентилях и жесткой внешней характеристикой при глубоком регулировании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 8—11. Рез. на узб. яз.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

150740. Лисинский Г. Социалистическая экономическая интеграция в действии. [Радиотехн. и электронная пром-сть]. — Радио, 1972, № 5, с. 6—7.

150741. Северденко В. П., Лабунов В. А., Косаревич Е. М. Эффекты переключения в пленках окислов меди. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 497—498.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

150742. Амиантов И. Н., Заболотских В. Г. Оптимальные приемники для измерения времени задержки импульсных сигналов при наличии замираний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 645—654.

150743. Антонов Г. Магнитофон Соната-III. — Радио, 1972, № 5, с. 25—27.

150744. Аппроксимация двойной N- или S-образной вольт-амперной характеристики нелинейных элементов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 91—92. Авт.: Г. Р. Рахимов, З. И. Исмаилов, М. М. Алибаева, Ш. А. Шарипов.

150745. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Термоуправляемый резистор на сложнелегированном кремнии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

150746. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Электрофизические параметры кремния, сложнелегированного фосфором и кадмием. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 40—42. Рез. на узб. яз.

150747. Артамонов О. М., Комолов С. А. Отображение периодического микропотенциала в зеркальном электронном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1552—1554. Список лит.: 6 назв.

150748. АСУ «Барнаул» в действии. [Автоматизир. система упр. на Барнаульск. радиозаводе. С примеч. Н. Б. Мироносецкого, И. М. Романовой. Статьи:] Г. И. Марчук; В. С. Подкопаев; Б. В. Докторов; А. Г. Аганбегян; И. М. Бобко; И. М. Владовский; Д. И. Рябасов; А. А. Юрлов; Л. В. Плотников; Л. Ф. Брекотина; М. В. Яров; А. И. Казанцев; А. А. Воронов; А. А. Ляпунов; П. Е. Семеняк; Ю. Г. Каменский. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 61—89.

150749. Афанасенко М. П., Беркман Р. Я. Сравнительный анализ шумовых процессов в магнитных модуляторах и кольцевых феррозондах. — Автометрия, 1972, № 3, с. 72—81. Список лит.: 16 назв.

150750. Белецкий В. В. Влияние обратной связи и схем защиты на надежность радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 589—596. Список лит.: 9 назв.

150751. Бербасов В. А., Грошков Л. М., Кузнецов М. И. Экспериментальное подтверждение существования статического синхронного состояния электронного облака в предосцилляционном режиме магнетрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 944—947. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150752. Берман В. Р. Оконечные каскады генераторов развертки на транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 547—555.

150753. Будзко И. А., Даки Н. В. Электромагнитный датчик импульсных сигналов. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 9, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

150754. Бутенко В. Универсальный измеритель параметров полевых транзисторов. — Радио, 1972, № 5, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.



150755. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Узкий А. Ф. Применение составного резонатора для улучшения монохроматичности ПКИ с электронным возбуждением. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 135—137.
150756. Бялый Л. И. Моделирование на ЭЦВМ аналоговых радиотехнических устройств. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1409—1415.
150757. Вагапов А. М., Косенко Г. Г. К вопросу об общем определении и свойствах матриц рассеяния. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1526—1528.
150758. Вагапов А. М., Косенко Г. Г. Общий подход к мерам радиолокационной информации Котельникова, Шеннона и Кульбака. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1524—1526.
150759. Вайнштейн Л. А. По поводу статьи В. В. Иванова и Б. М. Степанова «К вопросу о дифракции коротких волн над поверхностью Земли». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1971, т. 16, вып. 8]. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1555.
150760. Васильев Н. Индикатор короткозамкнутых витков. — Радио, 1972, № 5, с. 54.
150761. Васильченко В. П., Тальвисте Э. К. Электролюминесцентный конденсатор как нелинейный электронный прибор. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 46—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
150762. Виноградова М. Е., Орлов С. Б. Применение дифференциального метода при проверке температурных ламп на яркостную температуру. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 89.
150763. Винокуров В. М., Кузьмин А. А. Многоканальные рабочие коэффициенты передачи каскада распределенного усилителя, выраженные через А, Т и S-параметры восьминолюсника. — Труды ГИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 49—58.
150764. Витмаер Г. А. Определение оптимального характеристического сопротивления аттенюатора с коммутируемыми звеньями. — Труды ГИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 203—210.
150765. Власов В. А., Попов П. И. Аналитический расчет нестационарных тепловых полей в планарных приборах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 565—570. Список лит.: 6 назв.
150766. Воробейчиков Э. С., Дунаевский Г. Е. Некоторые характеристики фоторезисторного приемника с открытым СВЧ-резонатором. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1487—1492.
150767. Высокочастотные шумы точечного контакта металл — полуметалл. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 657—659. Авт.: В. Т. Плаксий, А. П. Захаров, В. М. Светличный, В. В. Старостенко.
150768. Галкин А. П. Об одном критерии эффективности контроля в радиоэлектронных системах. — Сборник науч. трудов Владимир. политех. ин-та, 1971, вып. 12, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
150769. Галкин А. П. Определение эффективности контроля в аппаратуре, имеющей поблочный ЗИП. — Сборник науч. трудов Владимир. политех. ин-та, 1971, вып. 12, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.
150770. Ганзбург М. Пишем фонотеку. — Радио, 1972, № 5, с. 52—53.
150771. Ганзен В. А. Параллельные преобразования изображений. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 105—110.
150772. Гаткин Н. Г., Далецкий Ю. Л., Красный Л. Г. Обнаружение сигналов на фоне одного класса негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1530—1533.

150773. Генерирование мощных СВЧ-импульсов наносекундной длительности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1545—1547. Авт.: А. Н. Диденко, В. И. Зеленцов, Ю. Г. Штейн, Ю. П. Юшков.

150774. Гибадуллин Н. С., Кулаков Б. П., Нурмухаметов В. К. Анализ предельных характеристик усиления газового лазерного сверхгенератора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1439—1444. Список лит.: 12 назв.

150775. Гингис А. Д., Морозов А. И. Анализ характеристик широкополосных пьезополупроводниковых преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1493—1501. Список лит.: 13 назв.

150776. Глушинский В. Трансиверная приставка на 144 Мгц. — Радио, 1972, № 5, с. 20—22.

150777. Гнаторский А. В., Соскин М. С. Возрастание оеовой яркости вынужденного излучения при генерации гармоник. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 6, с. 1035—1037.

150778. Голубев Ю. А., Пахомов Э. Е., Польша О. П. Предусилитель сигналов полупроводниковых детекторов на полевых транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 130—131.

150779. Гриненко С. Г., Иваницкий А. М. Фильтрующее звено с распределенной RC-структурой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 611—619. Список лит.: 6 назв.

150780. Гришко В. Н.  $\gamma$ -параметры каскодной схемы СЭ—ОБ с эмиттерной противосвязью. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 90—103. Список лит.: 5 назв.

150781. Гришко В. Н., Кузьмин А. А. Коэффициент усиления и предельная граничная частота каскодного распределенного усилителя. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 104—115.

150782. Громов Е. М., Корон Б. В. Электронные телеграфные переходные устройства. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 22—23.

150783. Гумеля Е. ПТП [переключатели телевизионных программ] с электронной настройкой. — Радио, 1972, № 5, с. 36—37. Продолж. следует.

150784. Гусев В. П., Антонов А. А. Обобщенный технологический процесс изготовления РЭА и его параметры. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 37—39.

150785. Гусев В. П., Антонов А. А. Факторы, определяющие производственные погрешности выходных параметров РЭА. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 33—36.

150786. Демьянов В. В. Об особенностях конструирования резонансных усилителей. — Радио, 1972, № 5, с. 55—56, 63.

150787. Дифракция плоской волны на решетке плоских волноводов с выступающими диэлектрическими пластинами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1382—1386. Авт.: Ю. П. Виниченко, Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский, А. Е. Туманская.

150788. Дубовицкая И. М., Рабинович В. Б. Расчет влагозащиты электролюминесцентных конденсаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 26—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150789. Дьяконов В. П. Формирование мощных наносекундных импульсов лавинными транзисторами с ограниченной областью объемного заряда. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 138—141.

150790. Дьячко А. Н., Желнерская С. П., Колесов А. Н. Наносекундный видеусилитель с повышенным выходным напряжением. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 188—194.

150791. Жаворонков В. И. Осциллографирование колебаний высоких частот в полупроводниковых приборах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 132—134. Список лит.: 8 назв.
150792. Жаворонков В. И., Изгагин Л. Н., Шварц Н. З. Транзисторный усилитель с в. ч. с полосой пропускания  $1 \div 1000$  Мгц. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 134—135.
150793. Жданов Б. В., Ковригин А. И., Першин С. М. Стабильный генератор гармоник лазера на неодимовом стекле. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 206—208. Список лит.: 6 назв.
150794. Загорский Я. Т., Козляева И. Н. Метод анализа неустойчивости усилительных цепей на полевых триодах. — Автометрия, 1972, № 3, с. 96—106. Список лит.: 10 назв.
150795. Заездный А. М., Тараев А. И. Теоретическое и экспериментальное исследование фазокоординатного приемника второго порядка. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1403—1408.
150796. Защитное покрытие для кремниевых поверхностно-барьерных детекторов ядерного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 62—63. Авт.: И. Крацикова, Ли Чен Сон, Лим Хен Тхек и др.
150797. Зимин В. Н., Мартынова В. П., Марченко В. Ф. Умножение частоты в линии передачи с поверхностными варикапами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 3, с. 364—366.
150798. Золотарев В. Ф., Шамшев Б. Б. Формирование нейристорного импульса в двухтранзисторной модели  $p-n-p-n$  структуры. — Изв. вузов. Радиотехника, 1972, т. 15, № 5, с. 571—575.
150799. Иванов В. А. Аналитический метод расчета детекторов среднеквадратичных значений со скользящим смещением. — Автометрия, 1972, № 3, с. 61—66. Список лит.: 9 назв.
150800. Иванов В. Н., Рейзенкинд Я. А. О дифракции волны в плоском волноводе на стыке решетки и пластины. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1512—1515. Список лит.: 11 назв.
150801. Измеритель проходящей в. ч. мощности с использованием лазерного сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 110—112. Авт.: И. И. Будовский, В. В. Макосевский, И. С. Мелищук и др.
150802. Илларионова Г. А. Две ступенчатые нерегулярности в коаксиальной линии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1509—1512.
150803. Ильенков В. Г., Кичкин Ю. Н. Анализ точности измерения среднеквадратичного значения шумовых сигналов квадратором на полевых транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 273—274. Список лит.: 5 назв.
150804. Использование амплитудного анализатора для определения разрешающей способности полупроводниковых счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 74—76. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. К. Еремин, С. А. Ломашевич, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек.
150805. Источник питания п. к. г. с электронным возбуждением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 152—154. Авт.: А. М. Вакуленко, И. М. Дивильковский, Д. В. Ковалевский, А. А. Мацвейко.
150806. Каравас В. В., Сазонов В. В. К теории пассивных систем с синтезированной апертурой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1521—1524.
150807. Караханов С. М., Полюдов В. В. Помехоустойчивая схема регистрации импульсов рентгеновского и светового излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 192.
150808. Климов М. А., Козлов В. А. Подавление радиопомех в каналах проводной связи. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 20—21.

150809. Козлов М. С., Сазанов В. И., Черагин Н. П. Стабильный геродиодный фильтр. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 136—138.

150810. Козловский В. В. Синтез линий по двум спектрам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 670—672.

150811. Корбут А. А., Чердынцев В. А. Оптимальный прием фазоманипулированного сигнала с инверсной модуляцией. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1518—1520. Список лит.: 5 назв.

150812. Корепанов В. Е. Влияние синхронизации на точность астатического измерительного преобразователя. — Автометрия, 1972, № 3, с. 107—112.

150813. Коржавин Ю. М. Синтез нелинейных преобразователей импульсов с одним и двумя реактивными элементами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 620—625.

150814. Костенко Н. Л., Чаевский Е. В. Структурная функция фазы узкополосного нормального случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1528—1529. Список лит.: 8 назв.

150815. Кравцов Н. Электрическая часть портативного магнитофона. — Радио, 1972, № 5, с. 17—19.

150816. Крылов В. Об одном способе включения транзисторов. — Радио, 1972, № 5, с. 39.

150817. Крылов В. В. Определение профиля неоднородных линий по выборкам отраженного сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 631—634.

150818. Кузьмин А. А. Коэффициенты усиления каскада распределенного усилителя с различными структурами. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 71—79.

150819. Кузьмин А. А. Рабочие коэффициенты передачи каскада распределенного усилителя четырех структур. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 80—89. Список лит.: 5 назв.

150820. Кузьмин А. А., Винокуров В. М. Матрицы А- и Т-параметров каскада распределенных усилителей с различными структурами. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 59—70. Список лит.: 6 назв.

150821. Курбатов Л. Н., Никитин В. В., Шарин А. И. Установка для исследования временных характеристик инжекционных лазеров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 203—205. Список лит.: 9 назв.

150822. Куцан Ю. Г., Коваль А. Б., Червинский Н. В. Автоматические устройства для герметизации полупроводниковых приборов электроннолучевой сварки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 674—676.

150823. Лауфер М. В., Строгий В. Г. Нахождение спектров модулированных последовательностей импульсов методом спектральных функций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 641—644.

150824. Лебедев В. К. Гребенчатый фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 676—679.

150825. Левкин Л. В., Склезнев А. Г. Применение охлаждаемых Ф. Э. У. в стробоскопической установке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 190—191. Список лит.: 5 назв.

150826. Лившиц Г. Е., Эранс К. Х. Устройство для настройки сетей ТПВ. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 16—17.

150827. Лисин А. С., Семенов Б. А. Определение переходного сопротивления тыльного контакта полупроводникового фотопреобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 241—242. Список лит.: 5 назв.

150828. Литвиненко О. Н. Синтез колебательных систем, состоящих из отрезков однородных линий. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1410—1426.

150829. Лобанов Ю. Н. Исследование устойчивости RC-схем низкочастотной коррекции с положительной обратной связью. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 163—175.

150830. Лобанов Ю. Н. Обратная связь, чувствительность и методы анализа цепей. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.

150831. Лобанов Ю. Н. Расчет нижней граничной частоты многокаскадного усилителя. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 176—183.

150832. Лобанов Ю. Н. Сравнение предельных возможностей низкочастотной коррекции в RC-схемах с положительной обратной связью. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроника и электр. техники), 1971, т. 11, с. 145—162.

150833. Логарифмические быстродействующие фотоприсъемки с большим диапазоном входных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 193—195. Авт.: В. В. Бачериков, В. Э. Кагаин, Ю. А. Макаров, Б. М. Степанов.

150834. Лойко М. М., Рубинов А. Н. Оптические элементы о. к. г. на красителях с лазерной накачкой. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 201—202.

150835. Любимов В. В., Орлова И. Б. Неустойчивый резонатор с сектором углового распределения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.

150836. Мазанько И. П. О влиянии слабых возмущений на работу газового лазера с однородной линией рабочего перехода. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

150837. Мазер 8-мм диапазона волн с микроохладителем, создающим температуру 35 °К. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1544—1545. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Некрашевич, В. Б. Штейншлейгер, В. Ф. Шербак, С. А. Элькинд.

150838. Малахов Ю. И. Фотометрирование изображения на экране электронно-оптического преобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 174—175. Список лит.: 7 назв.

150839. Малюгин Н. Д., Воробьев П. А. Расчет погонной емкости и характеристического сопротивления планарной полосковой линии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 662—663.

150840. Марущенко М. А. Сигнализатор СНР-1063М. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 37—39.

150841. Мелехов М. Е. Образцовая установка для проверки измерителей напряженности поля со штыревыми антеннами в диапазоне частот 0,15—30 МГц. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 49—51.

150842. Мелешко Е. А., Морозов А. Г. Схемы совпадений — антисовпадений на основе токового ключа. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 91—94.

150842а. Милзарайс Я. ЭПУ [электропроигрывающие устройства] с регулировкой скорости вращения диска. — Радио, 1972, № 5, с. 38—39.

150843. Миронов В. Л., Патрушев Г. Я. Флуктуации поля лазерного пучка, распространяющегося в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 865—872. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



150844. Михайловский И. П. Об одной закономерности распределения катастрофических отказов тонкопленочных конденсаторов во времени. Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 155—159.

150845. Молотов П. Е., Медников В. А. Выбор способа модуляции высокого напряжения для установок электронной технологии. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

150846. Молотов П. Е., Медников В. А. Генератор высокого напряжения произвольной формы с широтно-импульсным модулятором. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 155—157.

150847. Мухелишвили Г. Н., Микиртумов В. Р. Милливольтовый амплитудный дискриминатор с двумя устойчивыми состояниями. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 96—98.

150848. Нагрев инжекционных импульсных п. к. г. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 208—210. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величайский, А. В. Маковкин и др.

150849. Надеянская Н. С. Представление узкополосных действительных сигналов при помощи неравномерно смешанных базисных функций с положительными коэффициентами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1533—1535.

150850. Надеянская Н. С. Свойства сигналов с дискретной частотно-временной структурой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1535—1538.

150851. Никитин О. Р. Применение автоматов контроля и коммутации для повышения надежности радиосистем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

150852. Ногин В. Н. Усилитель мощности с повышенным к. п. д. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 556—564.

150853. Обихвостов В. Д. Анализ переходного процесса в области малых времен в логарифмическом видеоусилителе с параллельной коррекцией. — Труды ТИР и ЭТн (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 211—215.

150854. Обихвостов В. Д. Стабилизация задержки фронта переходного процесса в логарифмическом видеоусилителе с индуктивной коррекцией. — Труды ТИР и ЭТн (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 216—220.

150855. Оптический квантовый генератор на растворах органических красителей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 198—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Лойко, В. А. Мостовников, В. С. Моткин, А. Н. Рубинов.

150856. Осадчук В. С., Филинук Н. А. Некоторые вопросы управления фазой электромагнитных колебаний СВЧ при помощи индуктивного транзистора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1538—1540.

150857. Парамзин Ю. П., Радько М. А. Многодекадный феррит-транзисторный реверсивный счетчик. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

150858. Плавский Л. Г. Измерение параметров рассеяния транзисторов. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 87—88.

150859. Покрас А. М. Антенны земных станций систем связи с использованием искусственных спутников Земли. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 18—20.

150860. Полухин Ю. Н., Китайцев А. А. Спектральный анализ СВЧ импульсов ферритовым преобразователем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 597—605.

150861. Польский А. И., Саланский Н. М. Шумовые спектры движения намагниченности тонких магнитных пленок. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 106—116. Список лит.: 8 назв.
150862. Попова-Кьяндская Е. А., Кьяндская Е. Г. Научно-технические связи А. С. Попова с Францией. [Обзор писем Э. Дюкрете и А. С. Попова. С предисл. ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 680—687. Список лит.: 8 назв.
150863. Пороговое устройство временной фиксации импульсных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 99—100. Авт.: А. К. Ковтун, А. Н. Шкуро, П. М. Резник, В. С. Шевченко.
150864. Портной Б., Невский Н. Усилитель НЧ для ансамбля электромузыкальных инструментов. — Радио, 1972, № 5, с. 29—31. Окончание. Начало: № 4.
150865. Протопопов А. С., Шишков В. А. Измеритель рабочих характеристик радиоприемных устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 672—674.
150866. Путягин Н. Генератор ВЧ. — Радио, 1972, № 5, с. 49—51.
150867. Распределенные усилители на транзисторах. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 134—144 с табл. Авт.: В. Н. Гришко, Б. Ф. Голев, В. Я. Гюнтер, А. А. Кузьмин.
150868. Расчет варакторной перестройки частоты СВЧ резонаторов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 510—512. Авт.: И. С. Ковалев, В. М. Меерсон, С. И. Ковалев, В. В. Шаратов.
150869. Руднев В. В., Нифонтова Н. Г. Режекторный узкополосный управляемый светом и напряжением смещения RC-микрофильтр с распределенными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1502—1504. Список лит.: 6 назв.
150870. Румянцев Г. Любительская радиосвязь Земля-Луна-Земля. — Радио, 1972, № 5, с. 11—12.
150871. Саланский Н. М., Костяков В. А. Влияние высокочастотного поля на квазистатическое перемещение одноосных магнитных пленок. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 63—79. Список лит.: 16 назв.
150872. Свентицкая И. Н., Шапиро Ю. А. О восстановлении оптического сигнала по электронному изображению. — Автометрия, 1972, № 3, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
150873. Силютин А. И., Гришко В. Н. Инженерный расчет динамического диапазона по комбинационным составляющим транзисторного распределения усилителя. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 129—133.
150874. Силютин А. И., Кузьмин А. А., Гришко В. Н. Динамический диапазон по комбинационным составляющим распределенного усилителя. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 116—128.
150875. Синхронизация излучения импульсных оптических квантовых генераторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 210—211. Авт.: К. А. Артушенко, С. В. Круглов, С. И. Маренников, Ю. И. Тычков.
150876. Скаржепа В. А., Морозов А. А. Исследование динамических характеристик ключа с катодной нагрузкой на запираемом тиристоре. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 576—580.
150877. Смирнов А. И., Шарков Е. А. Комбинационные и перекрестные искажения в параметрических системах СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1452—1457. Список лит.: 8 назв.

150878. Сорензон А. П., Коваленко В. И., Гофайзен О. В. Влияние регулярных нелинейных искажений в системах цветного телевидения на передачу цветов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 606—610.

150879. Стенников В. Е. Влияние токов утечки конденсаторов на стабильность режима усилителей с гальванической связью каскадов. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 240—250. Список лит.: 10 назв.

150880. Страшкевич А. М. Распределение потенциала в полях двухсеточных систем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1505—1508. Список лит.: 6 назв.

150881. Суслов И. А. Аппроксиматические признаки переходных режимов. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 13—25.

150882. Тарасов Э. Моделью командует звук. — Радио, 1972, № 5, с. 47—48 с табл.

150883. Титов А. В. Сравнение характеристик двух методов реализации следящих дальномеров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 581—588. Список лит.: 5 назв.

150884. Торгонский Л. А. К анализу неустойчивости активных фильтров. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 231—239.

150885. Торгонский Л. А. К синтезу дробно-рациональных передаточных функций с одной парой мнимых нулей. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 221—230.

150886. Уткин Г. М., Хрюнов А. В. Стабилизация частоты автогенератора с в. ч. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 150—152. Список лит.: 7 назв.

150887. Фролов П. А., Инюшин Е. И. Новый тип однокоаксиального кабеля зонной связи. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 24—25.

150888. Хайтун Ф. И., Лебедько Е. Г., Непогодин И. А. К расчету амплитуды импульсных сигналов на выходе линейных фильтров в системах оптической связи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1540—1542. Список лит.: 5 назв.

150889. Харченко Ю. Д. Переходные процессы в схеме со следящим преобразователем частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 635—640.

150890. Цикерман Л. Я., Кривонос А. И., Миц В. А. Линейные модели и структурные схемы полупроводниковых диодов как преобразователей температуры. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 45—46.

150891. Шеламов Г. Н. Взаимодействие ферритового и диэлектрического резонаторов с объемным резонатором. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 5, с. 666—668. Список лит.: 8 назв.

150892. Шилов Л. В., Тютюнник В. С. Счетная декада на транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 94—96.

150893. Ширман Я. Д., Багдасарян С. Т. Анализ корреляционных функций пространственно-временных широкополосных сигналов, принимаемых линейными антеннами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1392—1398. Список лит.: 8 назв.

150894. Экспериментальное исследование прямого квазиоптического радиовидения объектов малого размера. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1547—1551. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Павельев, Э. И. Вайнберг, И. А. Жосан и др.

150895. Экспериментальное исследование электронно-управляемых теноаторов. — Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники), 1971, т. 11, с. 195—202. Авт.: Г. А. Витмаер, Г. Г. Красиков, С. Н. Попов, Ф. Ф. Штейнберг.

150896. «Электрон-215». — Радио, 1972, № 5, с. 32—35. Авт.: С. Вишневский, О. Газнюк, Т. Дерялова и др. Авт. указаны в примеч. ред. Продолж. следует.

150897. Юловский Н. В. Оптимальная технология обслуживания радиооборудования. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 35—37.

150898. Яковлев Д. П., Попов В. С., Азаркин В. А. Линейный преобразователь малых девиаций сопротивлений в частоту. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

150899. Абдуллаева В. Г., Абдуллаев Э. Р. Оптоэлектронные схемы управления электролюминесцентными индикаторами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

150900. Брюханов Ю. А., Золотарев И. Д. Влияние избирательной нагрузки автоматического анализатора спектра рециркуляционного типа на характеристики выходного сигнала. — Автометрия, 1972, № 3, с. 143—146.

150901. Вьюхин В. Н. Наносекундный фиксатор уровня. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 107—109.

150902. Галкин А. П. Некоторые методы контроля работоспособности релейно-контактных устройств. — Сборник науч. трудов Владимир. политех. ин-та, 1971, вып. 12, с. 27—29.

150903. Говоров В. С., Ситов В. Ф. Способ и схема управления аналогового знакового индикатора по адресу. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.

150904. Григорьева Н., Гриф А. ЭВМ — их настоящее и будущее. [По материалам беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Радио»]. — Радио, 1972, № 5, с. 2—5 с табл.

150905. Гулямов Ш. М., Юсупбеков Н. Р., Ризаев Н. У. Определение передаточной функции плотномера. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 88—90.

150906. Данилевич В. В., Чернявский А. Ф., Якушев А. К. Анализ основных метрологических характеристик верньерных время-импульсных преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

150907. Дерюгин Л. Н., Пичугин А. П., Фридман Г. Х. О разрешающей способности матриц оптической памяти на фотохромных материалах при записи информации сфокусированным лучком. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 6, с. 888—896. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150908. Желтовский Г. А., Госьков П. И. Влияние механизма формирования видеосигнала в фоточувствительном датчике — сканисторе на точность обработки оптической информации. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 186—188.

150909. Интегральная схема с программируемой структурой на МДП-запоминающих транзисторах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1551—1552. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Гиновкер, А. А. Гувев, В. П. Коньков и др.

150910. Кириллов Б. Ф. Схема индикации многоразрядных счетных устройств. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 90—91.

150911. Козачок А. Г. Вопросы динамики измерительных преобразователей. — Автометрия, 1972, № 3, с. 42—49. Список лит.: 13 назв.

150912. Комлев В. П., Чернов В. Г. Индуктивный бесконтактный токосъемник на базе синусно-косинусного вращающегося трансформатора СК-МГ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 52—53.

150913. Костин В. И., Таранов В. С. Полуавтоматический цифровой преобразователь осцилограмм. — Автометрия, 1972, № 3, с. 132—135.

150914. Костюкович Федор. Рассказы о товарищах. [3-д электронно-вычислит. машин. г. Минск]. — Неман, 1972, № 7, с. 111—119.

150915. Куликов И. В. Экспериментальная проверка параметров щелевого пневматического преобразователя перемещений. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 90—91.

150916. Луговой Г. П. О построении и реализациях схем активной коррекции операционных усилителей переменного тока. — Автометрия, 1972, № 3, с. 82—91. Список лит.: 9 назв.

150917. Медведев Ю. А., Галкин А. А. О компенсации вредного влияния нелинейностей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 40—42.

150918. Медведев Ю. А., Галкин А. А. Псевдолинейное корректирующее устройство с независимым формированием эквивалентных амплитудных и фазовых частотных характеристик. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

150919. Медведев Ю. А., Галкин А. А. Устройства для компенсации влияния нелинейных гистерезисных характеристик. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

150920. Остапенко А. М. Анализ точности отсчета координат в системе с оптическими решетками. — Автометрия, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

150921. Парсанов А. П., Нуралиева Р. Д., Куприянова Г. И. Использование субгармонических колебаний намагниченности тонких магнитных пленок в двухстабильных элементах. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 131—136.

150922. Повышение линейности временной шкалы преобразователя время—амплитуда—код. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 100—103. Авт.: В. В. Данилевич, С. М. Дмитриев, А. Ф. Чернявский, А. К. Якушев.

150923. Погорелый В. С., Шапошников С. Д. Универсальный стенд для снятия статических характеристик точности датчиков линейных перемещений. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 56—59.

150924. Прокофьев В. Н. К задаче классификации нормальных совокупностей с неизвестными дисперсиями. [К расчету автомат. устройств]. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 7, с. 1515—1518. Список лит.: 7 назв.

150925. Пушкин В., Николаев С. Экспериментальное определение статических характеристик вихревого преобразователя воздух — жидкость типа ППП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 72—79.

150926. Рахимов Г. Р., Сузиков Г. С. Автопараметрические колебания удвоенной частоты в параметрической системе с трехстержневым ферромагнитным сердечником. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 12—15. Рез. на узб. яз.



150927. Розенблат М. А., Федин Г. В. Накопительная матрица для статистической обработки результатов эксперимента. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 121—123.

150928. Соيفер В. А. Всесоюзная конференция «Автоматизация экспериментальных исследований». [Куйбышев. Июнь 1971 г.] — Автометрия, 1972, № 3, с. 147—148.

150929. Солдатенков И. С. Некоторые особенности работы пленочных электростатических реле в условиях вакуума. — Вычислит. системы, 1971, вып. 43, с. 160—161.

150930. Сухотин В. С., Дубовицкий В. Ф., Черкасов В. И. Вычитатели статистических последовательностей импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 118—121.

150931. Тищенко В. П., Панин А. В. Путевой индуктивный датчик встроенного типа. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 127—128.

150932. Туманов В. А., Комиссарук В. А., Ахметов М. С. Об относительных температурных измерениях с помощью промышленных автоматических мостов. [Потенциометр]. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 49.

150933. Устройство для одновременного запоминания мгновенных значений аналоговых сигналов. — Автометрия, 1972, № 3, с. 122—125. Авт.: Г. В. Басалаев, А. Б. Кметь, В. И. Раков и др.

150934. Федоров А. Исследование преобразователей силовых воздействий в пневматический сигнал. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 80—86.

150935. Филиппов В. М. Полуавтомат для преобразования графической информации в цифровой код. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 33—34.

150936. Хименко В. И., Чадович И. И. Измеритель числа выбросов реализации стационарного случайного процесса. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 123—124.

150937. Чернышев В. О., Мельцер Я. Л., Смородинский С. С. Оптимизация обработки сигналов в комплексных стационарных системах с использованием цифровых интеграторов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 502—505. Список лит.: 7 назв.

150938. Чирков М. К. К задаче об оптимальном восстанавливаемом элементе. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 56—67. Список лит.: 8 назв.

150939. Чирков М. К. Некоторые задачи анализа устойчивости схем ЭВМ при случайных сбоях. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1971, вып. 6, с. 44—55. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

150940. Модель паротурбинной установки на гексафториде урана. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 446—447. Авт.: В. А. Дмитриевский, К. И. Балашов, Е. М. Воинов и др.

150941. Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В. Извлечение  $Y^{91}$  и  $Ce^{144}$  из водных растворов методом пенной флотации. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 435—437. Список лит.: 6 назв.

150942. Увеличение мощности исследовательского реактора ИРТ института ядерной энергетики АН БССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Красин, М. Ф. Кохонов, В. Б. Нестеренко, Г. И. Стрелков.

## 16.5.1 Общие вопросы

150943. Кущанов Г. К., Каралюс А. А., Богуславский В. Я. К вопросу применения цепных дробей для анализа и синтеза трансмиссий и исполнительных органов горных машин. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

## 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

150944. Белобородов Т. К., Медник М. Е. Саморегулирующийся механизм подачи бурильной машины. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 174—179 с табл.

150945. Иногамов И. И., Пысь Ф. Н. Механизм разрушения горных пород действием взрыва. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 77—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

150946. Орехов С. Л., Вахитов М. А. К вопросу прогнозирования АВПД в процессе бурения в Вахшской зоне. — Докл. АН ТаджССР, т. 15, № 4, с. 50—52. Рез. на тадж. яз.

## 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

150947. Авершин С. Г., Мосинец В. Н., Черепанов Г. П. О природе горного удара в выработках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 569—571. Список лит.: 7 назв.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

150948. Загоруйко Р. Ф. Коррозионное растрескивание некоторых нержавеющей сталей в серной пульпе. [Серодобывающее производство]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 94—95.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

150949. Келеберда Т. Н. Состав и свойства грунтосмесей отвалов бурогольных разработок и рост культур сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 153—156.

150950. Садовомов Г. Шахты: проблемы малой механизации. [Караганд. угольный бассейн]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 50—53.

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

150951. Амелин И. Д., Лядкин В. Я., Конев В. Д. Разработка нефтяных залежей с газовой шапкой и подошвенной водой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 111—123. Список лит.: 10 назв.

150952. Вашуркин А. И. Результаты изучения процессов фильтрации и вытеснения нефти водой и значение их для повышения нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 67—74. Список лит.: 10 назв.

150953. Ингерман В. Г. Статистическое исследование нелинейных зависимостей. [К вопросам разработки нефтегазовых месторождений]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 163—178. Список лит.: 7 назв.

150954. Интенсификация разработки нефтяных месторождений. Тата-рии методом повышения давления нагнетания. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 124—130. Авт.: А. В. Валиханов, Г. Г. Вахитов, В. И. Грайфер и др.

150955. Каптелинин Н. Д., Медведский Р. И., Юсупов К. С. Метод обработки кривых восстановления давления нефтяных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 150—162. Список лит.: 6 назв.

150956. Киреев М. Полнее использовать резервы в нефтедобыче. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 30—36.

150957. Козлов Н. В., Акманаев Р. Ф. Учет непоршневого характера вытеснения нефти водой при проектировании разработки нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 75—82.

150958. Корулин Д. М. Развитие сырьевой базы газовой промышленности СССР. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, №2, с. 59—61.

150959. Мухитдинов Н. М., Арсланов А. А. Совместно-раздельная эксплуатация многослойных сообобщающихся [газовых] пластов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

150960. Особенности геологического строения основных эксплуатационных объектов нефтяных месторождений Нижневартовского свода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 39—54 с табл. Авт.: А. К. Багаутдинов, Г. Х. Гарифуллин, Ю. И. Демушкин, З. З. Мухаметшин.

150961. Сидоровский В. А. Разработка и внедрение методов воздействия на пласт и изоляции вод на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 98—110.

150962. Симкин Э. М., Бернштейн А. М. Экспериментальная оценка критерия диффузионного массопереноса в нефтенасыщенном песке. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1027—1030. Рез. на англ. яз.

150963. Состояние и пути улучшения разработки нефтяных месторождений Нижневартовского свода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 22, с. 83—97. Авт.: М. Г. Гарипов, А. К. Батаутдинов, Ю. И. Демушкин и др.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

150964. Александрович Х. М., Маркин А. Д., Колочинская И. Б. Использование мочевино-формальдегидных смол для депрессии глинистых шламов при флотации сильвинитовых руд. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

150965. Бутовецкий В. С., Бутовецкая Т. С. Накопление шлама в системе циркуляции моечных вод углеобогатительных фабрик. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 19—22.

150966. Горобец В. И., Горобец Л. Ж., Задорожный В. Г. Влияние технологических параметров на производительность газоструйной мельницы. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 76—78.

150967. Изучение кинетики образования пен и их стабильность в процессе электролиза (электрофлотации). Сокр. докл. III Всесоюз. совещ. по электр. обработке материалов. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Городецкий, Л. Ш. Хейсон, А. А. Мамаков, Р. В. Дрондина.

150968. Картушин В. П., Духанин Ю. И. Упрощенный алгоритм управления процессом флотации. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 84—85.



150969. О заместителях олеиновой кислоты для флотации шешита. [Статьи:] В. Н. Воробьев, А. В. Каташин, Ш. Акимов, Ю. А. Харченко; Б. М. Волянский. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 80—82.

150970. Обогащение магнетитовых пиритных огарков с применением мокрой магнитной сепарации в слабом поле. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 78—80. Авт.: П. П. Юров, М. И. Отвагина, Б. П. Овчинников и др.

150971. Пути повышения технологических показателей на Алмалыкской медной фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 72—75. Авт.: С. И. Митрофанов, В. И. Мещанинова, Л. А. Глазунов, Г. З. Корешков.

150972. Ревазашвили Б. И., Басин А. А., Иванов Э. А. Многоканальная система автоматического контроля ксантогената в пульпе. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 82—84.

150973. Установки для сушки угля в кипящем слое. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 169—172. Авт.: Б. В. Иванов, Ю. П. Коськов, Н. П. Олейник и др.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

150974. Автоматизированная установка для изучения деформационных и прочностных характеристик конструкционных материалов [металлов и сплавов] при циклическом нагружении, включающем этапы ползучести. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 5—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Гохфельд, К. М. Кононов, С. В. Горский и др.

150975. Андронов В. М., Грицких В. А. Экспериментальное исследование пластичности нитевидных кристаллов меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1056—1062. Список лит.: 11 назв.

150976. Архаров В. И., Новохатский И. А., Кисунько В. З. К температурной зависимости внутренней адсорбции в металлических расплавах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 834—836. Список лит.: 9 назв.

150977. Бобков А. Ф., Кукавадзе Г. М., Суворов А. Л. Автономная микроскопия дефектов в металлических кристаллах. Артефакты. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 990—995. Список лит.: 10 назв.

150978. Богачев И. Н., Рудаков А. А. Влияние концентрации напряжений на циклическую прочность структурно-нестабильных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 110—111.

150979. Вайнблат Ю. М. Об условиях образования зародышей рекристаллизации в металлах с полигонизованной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1076—1078. Список лит.: 6 назв.

150980. Влияние бора на структуру и некоторые свойства молибдена электроннолучевой плавки. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1008—1018. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Чернов, Ф. И. Бусол, В. Н. Лапицкая и др.

150981. Влияние вакуума на долговечность меди. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 18—20 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Гринберг, А. И. Алексеев, Л. Ф. Яковенко и др.

150982. Влияние термообработки на водородопроницаемость конструкционных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Никонорова, Н. С. Борисова, Л. М. Аммосова, А. Г. Ширяев.
150983. Возврат электросопротивления золота, пластически деформированного после закалки. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1111—1112. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Григорьянц, В. С. Крыловский, В. А. Перваков, В. И. Хоткевич.
150984. Восстановление в никеле после нагружения ударной волной 300 кбар. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1063—1068. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Сикоров, С. В. Першин, Г. Н. Элштейн, А. Н. Дремин.
150985. Вяткин И. П., Кечин В. А., Столбова А. Д. Водород в электролитическом магнии и первичных магниевых сплавах. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 57—58.
150986. Гарбер Р. И., Михайловский В. М., Михайловский И. М. Об асимметрии скольжения в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1097—1100. Список лит.: 17 назв.
150987. Голубец В. М., Дядченко Б. Т., Бабей Ю. И. Влияние белого слоя на стойкость стали 40Х против абразивного изнашивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 102—104. Список лит.: 12 назв.
150988. Дерябина В. И., Гликман Л. А., Теодорович В. П. Об определенных механических свойств стали путем кратковременного разрыва в водорододе при высоких температурах и давлениях. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.
150989. Диффузия углерода в никелевом мартенсите при взаимодействии его с дислокациями. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1040—1046. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. В. Земский, В. И. Григоркин, В. Н. Кукушкина, В. И. Захаренкова.
- Загоруйко Р. Ф. Коррозионное растрескивание некоторых нержавеющей сталей в серной пульпе. [Средобывающее производство]. — См. 150948.
150990. Захаров А. П., Шарпов В. М., Корзухин М. Д. Газопроницаемость металлов в неизотермических условиях. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.
150991. Захарова М. И., Васильева Н. А. Исследование распада твердого раствора в сплавах кобальт — титан, железо — кобальт — титан — алюминий и железо — никель — титан — алюминий. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1027—1033. Список лит.: 8 назв.
150992. Иверонова В. И., Минаев А. И., Силов В. М. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей и температурная зависимость теплоемкости железоалюминиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 978—983. Список лит.: 5 назв.
- Износостойкие металлокерамические материалы для поршневых колец быстроходных двигателей. — См. 150688.
150993. Испарение сплава серебро — индий (5 ат. %) при облучении его поверхности  $\beta$ -частицами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 783—786. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Скляренко, Ю. А. Приселков, И. Е. Зимаков, Викт. И. Спицын.
150994. Исследование кинетики малоциклового усталости сталей в атмосфере водорода и в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 75—80 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Романов, Ю. В. Зима, В. И. Ткачев, Р. И. Крипякевич.

150995. Исследование механических свойств и структуры стали Х18Н10Т после предварительного нагружения в аргоне и литии. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 107—109 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Ф. П. Янчишин, Е. М. Лютый, Я. С. Щепанский.

150996. Карпенко Г. В., Погорецкий Р. Г., Кадар И. И. Влияние частоты нагружения на усталость и коррозионную усталость стальных образцов с насадками. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 3—6. Список лит.: 14 назв.

150997. Колачев Б. А., Седов В. И., Мальков А. В. Влияние водорода на структуру излома титанового сплава ОТ4. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 80—82 с табл.

150998. Коротасев А. Д., Назаров Ю. К., Теребило Г. И. Некоторые вопросы распада и развития модулированной структуры [сплава] в области стабильности когерентной фазы. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 939—977. Список лит.: 30 назв.

150999. Коррозионно-усталостная прочность сплава ЭП-350 в горячих растворах хлоридов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 93—94 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Ткаченко, Ю. М. Зафийовский и др.

151000. Коррозия металлов восьмой группы в жидком галлии. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Яценко, Л. Н. Рыкова, Ю. А. Аникин, Э. Н. Диева.

151001. Кутсар А. Р. О положении критической точки изоморфного фазового  $\gamma \rightleftharpoons \alpha$  перехода в цинке. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1104—1108. Список лит.: 14 назв.

151002. Мещеряков Г. Н., Жуков В. Г. Влияние ионизирующих излучений на физико-механические характеристики стали. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 71—72.

151003. Миличенко С. П., Матвейшин Е. Н., Карпуков Л. М. Измерение электродных потенциалов металлов при удалении пассивационных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

151004. Низкотемпературная термо э. д. с. сплавов медь — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1096—1097. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Бейлин, Н. Д. Лутцау, Л. А. Медведева и др.

151005. Об остаточных напряжениях при диффузионном насыщении титана кислородом. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1089—1092. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Смирнова, Л. Ф. Сокирянский, Ю. И. Арчаков, В. В. Латш.

151006. Производство и качество слитков сплава АКЦМ. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 55—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Ананьин, Н. Л. Ефремов, А. И. Матвеев, А. А. Бывалов.

Рождов И. Н., Дурова И. И. Коррозия стальных водопроводов, транспортирующих сырую донскую воду. — См. 150655.

151007. Романив О. Н., Петрина Ю. Д. Вязкость разрушения как характеристика эксплуатационной надежности материалов [из стали]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

151008. Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Заливин И. М. Эффект механической памяти в сплавах марганец — медь. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 593—595.

151009. Саралидзе З. К., Схиртладзе Н. М. О температуре упорядочения в мартенсите. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1069—1073. Список лит.: 5 назв.



151010. Тарабанова В. П., Дьяченко С. С., Петриченко А. М. Металлографическое исследование образования аустенита в деформированных сталях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1082—1086.

151011. Угасте Ю. Э., Пименов В. Н. Взаимная диффузия в системах никель — молибден и палладий — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1034—1039. Список лит.: 19 назв.

151012. Усиков М. П. Некоторые особенности тонкой структуры высокоуглеродистых марганцевых и хромистых сталей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1047—1055. Список лит.: 11 назв.

151013. Федченко В. С., Василенко И. И., Гайдаренко И. Е. Зависимость прочности стали от температуры и давления газообразной среды. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 105—107. Список лит.: 12 назв.

151014. Фетисова М. М., Погребняк Г. Д., Плешаков Э. И. О влиянии двойников отжига на процесс высокотемпературного разрушения хромоникельмолибденовой стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1078—1082. Список лит.: 8 назв.

151015. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Покоев А. В. Диффузия платины в медь. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1102—1104.

151016. Хитаршвили М. Г., Бабей Ю. И., Василенко И. И. О влиянии белого слоя на сопротивление стали растрескиванию в растворе серной кислоты. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 97—98.

151017. Шатинский В. Ф., Карпенко Г. В., Штыкало И. Г. Влияние адсорбционного эффекта на контактное взаимодействие металлических пар в расплавленных металлах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 52—55.

151018. Шевеля В. В., Отблеск Б. Е. Неупругие явления при усталости металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 7—12. Список лит.: 18 назв.

151019. Экспериментальное исследование усталостной прочности сплава АМг-6М при гармоническом одноступенчатом и программном воздействиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 175—183. Авт.: Н. И. Гриненко, Л. А. Шефер, В. И. Амелин, Ю. Т. Шулепов.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

151020. Хроматографический контроль состава газовой фазы [металлургических] печей с погруженным факелом. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Беляев, М. И. Афанасьев, В. А. Иванов, В. В. Мечев.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

151021. Влияние качества кокса на работу доменной печи полезным объемом 2000 м<sup>3</sup>. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 31—33. Авт.: Ю. Я. Филоненко, С. В. Васильев, П. Г. Муравков, И. М. Дорофеев.

151022. Механизм угара углерода при плавке чугуна. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 70—73. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Қасимходжаев, В. А. Кузьмин, В. А. Грачев, А. А. Черный.

151023. Часовитин Г. Важный резерв роста производительности труда. [Караганд. металлург. комбинат]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 54—57.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

151024. Антонов В. Н. Оборотное водоснабжение предприятий цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 86—88.

151025. Вакуумирование расплавленного карналлита. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 45—47. Авт.: О. А. Лебедев, А. Н. Антонов, О. Н. Дроздова, А. Б. Иванов.

151026. Ваниюков А. В., Бруэк В. Н., Быстров В. П. Окисление полусернистой меди и сернистого железа. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

151027. Губайловский В. В., Каковский И. А., Халезов Б. Д. Исследование кинетики растворения хлорида серебра в водных растворах тиомочевины. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 32—33. Список лит.: 14 назв.

151028. Дроздовский Э. Е. Развитие цветной металлургии Дальнего Востока нуждается в разработке прогнозного плана. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 17—18.

151029. Зарецкий Л. С., Виноградов О. Г., Бабицкий Л. Б. Автоматический контроль содержания примесей в растворах цинкэлектролитного производства. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 30—32.

151030. Лейтейзен М. Г. Кинетика превращения кремнезема боксита в алюмосиликат натрия. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 37—40.

151031. Малыш Н. С., Вербов Л. Ф. О кинетике выщелачивания моноидратных бокситов. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

151032. О кинетике взгопки меди и железа при восстановлении жидких цинковистых шлаков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 658—660. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Санников, Г. А. Серебряков, Ю. М. Абдеев, С. П. Макаревич.

151033. Об очистке теллура от серы. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 53—54. Авт.: С. Г. Иткина, Г. С. Рожавский, К. А. Алдошина, Г. И. Шульшко.

151034. Поведение углерода при плавке окисленных никелевых руд на ферроникель. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Вычеров, Л. Ш. Цемехман, З. Ф. Широкова, П. П. Кубачев.

151035. 50 лет советской медной промышленности. [Статья:] И. С. Елисеев, Н. С. Горский, А. А. Бабаджан и др. Настоящее и будущее медной промышленности Урала. — В. И. Смирнов. Восстановление и пуск старых медеплавильных заводов Урала (воспоминания участника). — Основные вехи технического развития Кировградского медеплавильного завода. — Л. М. Кабанов, В. Н. Мазаник, А. Т. Дробчанко и др. По пути технического прогресса. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 9—16.

151036. Свобода Р. В., Алешин Н. И., Кукуяшный В. П. О механизме возникновения вертикальных усилий в катодном устройстве алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 40—42.

151037. Семина О. И., Угорев М. З., Букетов Е. А. Автоклавное окисление селенида серебра кислородом. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

151038. Соболев С. И. Вторичные потери никеля и кобальта при автоклавному выщелачиванию окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

151039. 40 лет Советской алюминиевой промышленности. [Статья:] Развитие алюминиевой промышленности СССР. — О. Н. Захаржевский. Первый алюминий. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 1—6.

151040. Стабилизация температуры при горизонтальной зонной плавке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 245—246. Авт.: О. Ш. Гогишвили, И. П. Лавриненко, С. П. Лалыкин и др.

151041. Ульянова И. А., Ивакин А. А. Извлечение рения с применением красителя. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

151042. Цейдлер А. А. К вопросу о будущей схеме переработки сульфидных медных концентратов. [Письмо в ред.] — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 91. Список лит.: 6 назв.

151043. Экстракция галлия из сбросных растворов германиевого производства. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Зекель, М. П. Носовский, А. М. Резник и др.

151044. Электротермический способ переработки шламов доменного производства. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 34—35. Авт.: А. К. Пинаев, Н. В. Толстогузов, А. Н. Глазов и др.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

151045. Буланов В. Я., Киселев Б. П. Измерения в металлокерамике. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 36.

151046. Канык А. И., Олесов Ю. Г., Устинов В. С. Экономическая эффективность порошковой металлургии титана. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 68—71. Список лит.: 13 назв.

#### 16.7 Обработка металлов

##### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

151047. Вашук В. А. Методика определения остаточных напряжений в трубах полунепрерывной отливки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 84—90.

151048. Вашук В. А., Плагов И. М. Влияние различных видов обрешения на деформацию рабочей втулки кристаллизатора для полунепрерывной отливки труб. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 101—105. В сгл. 2-й арт.: И. П. Плагов.

151049. Вашук В. А., Радин Л. Ф. Температурные поля в трубах диаметром 500 мм при их изготовлении полунепрерывным способом литья. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 91—93.

151050. Иванов П. М., Лукин В. В. Исследование механических и физических свойств чугунных труб, отлитых полунепрерывным способом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

##### 16.7.3 Обработка металлов давлением

151051. Гилевич Ф. С., Грищенко Н. А., Суяров Д. И. Влияние предварительной деформации на пластичность сплавов при горячей обработке. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 89.

151052. Никитин Л. В., Токбергенов Дж. Б. Штамповка сферической оболочки. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 3, с. 44—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

151053. Пирязев Д. И. Исследование трения и энергосиловых параметров при горячей прокатке цветных металлов. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

151054. Получение листовых композиций с помощью сварки взрывом и промежуточной прокатки. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Бакума, В. П. Белоусов, В. С. Седых, Ю. П. Трыков.

151055. Эрлих И. П., Вдовенко Ю. И. Система кодирования деформированных полуфабрикатов и оборудования. [Металлообработ.] — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 65—68.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

151056. Акбердин А. М. О выборе оптимальной геометрии торцевой фрезы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 50—52.

151057. Баер А. Я. Некоторые способы настройки приспособлений при заточке сверл по плоскостям. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, т. 24, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

151058. Влияние алмазного выглаживания на качество поверхности инструментальных сталей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 87—90. Авт.: И. И. Мамаев, Е. Н. Цветков, Е. Н. Петухов и др.

151059. Денисенко В. И., Ключковский Э. В., Журавлева Е. Я. Исследование плоской и объемной деформации при точении стали. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 85—86. В огл. 3-й авт.: В. Я. Журавлева.

151060. Денисенко В. И., Клопов Н. В., Шолохов В. Б. О трансформации задних углов резца в связи с вибрациями при точении. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 83—84.

151061. Денисенко В. И., Шаханова Т. С. Исследование процесса алмазной доводки задних граней зубьев протяжек. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 81—82.

151062. Доброрез А. П., Шустер Л. Ш. Анализ закономерностей размерного износа и шероховатости обработанной поверхности методом корреляции. [Исследование износа резца]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 101—107.

151063. Дробышева О. А., Латышев В. Н. О взаимодействии твердого сплава и смазочно-охлаждающих жидкостей. [К исследованию изнашивания резцов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 38—40 с табл. Список лит.: 5 назв.

151064. Жарков В. Н., Чалый-Прилуцкий А. Н. Об одном методе исследования жесткости [круглошлифовальных] станков. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 73—75.

151065. Ивановский В. Н., Нефедьев В. А. Обработка арсенида галлия электронным способом. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.

151066. Исследование прочности клина режущего инструмента в связи с его положением относительно вектора скорости резания. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 79—80. Авт.: В. И. Денисенко, Л. В. Петрова, Л. А. Скосырева, В. Н. Чернышова.

151067. Исследование режимов работы тяжелых металлорежущих станков. — Локомостростроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 90—94. Авт.: В. В. Глушко, Б. Н. Локотш, В. Д. Шумов, Г. П. Скориков.



151068. Касимов Л. Н. Шероховатость обработанной поверхности при чистовом точении титановых сплавов — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 73—76.
151069. Кипаренко В. И., Лукьянов В. С. Основная направленность работ ПКС СЭВ по стандартизации и измерению геометрических параметров качества поверхности. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 21—24.
151070. Кичко Ю. М., Самигуллин Р. З. Об изменении средней температуры контакта и деформации срезаемого слоя по мере затупления (износа) реза. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 136—140.
151071. Комиссаров В. И. Влияние расположения торцевой фрезы относительно заготовки на стойкость — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 56—72. Список лит.: 17 назв.
151072. Корчагин Г. Н., Беляков С. М., Петров В. А. Исследование процесса круглого электрообразивного шлифования. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 22—27.
151073. Кривошеев В. В. Влияние числа зубьев на размерную стойкость торцовых фрез. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 53—55.
151074. Кустов А. Н. Повышение размерной стойкости резцов при сохранении постоянства оптимальной температуры резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 165—169.
151075. Кустов А. Н. Повышение чистоты обработки деталей и стойкости резцов при точении с большими подачами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 160—164.
151076. Лазаренко Б. Р., Гитлевич А. Е., Ткаченко В. Н. Особенности эрозии электродов и перенос материала эрозивной плазмой при искровом разряде. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.
151077. Лемешко А. М., Rogozinskaya A. A. Исследование изменений в поверхностных слоях карбидов тугоплавких металлов после электронской обработки. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.
151078. Макаров А. Д. Об оптимизации процессов обработки металлов резанием. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 3—9. Список лит.: 18 назв.
151079. Макаров А. Д., Волгарев Л. Н. О взаимосвязи между деформацией срезаемого слоя и диаметром обработки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 177—181.
151080. Макаров А. Д., Кичко Ю. М. О влиянии скорости резания на основные характеристики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 153—159.
151081. Макаров А. Д., Кичко Ю. М. О точности некоторых формул для расчета проекций силы резания при чистовом точении углеродистых сталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 141—152. Список лит.: 6 назв.
151082. Макаров А. Д., Коленченко В. М. О влиянии свойств инструментального материала на некоторые характеристики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 36—40.
151083. Макаров А. Д., Коленченко В. М., Белицкий В. Д. О влиянии слабых электрических токов, вводимых в зону контакта, на процесс резания металлов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 108—115. Список лит.: 10 назв.
151084. Макаров А. Д., Праведников И. С. О влиянии предварительного подогрева заготовки из жаропрочных сплавов на основные характеристики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.



151085. Макаров А. Д., Шевнин Г. А. Чистовое точение алюминиевых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 126—135. Список лит.: 5 назв.

151086. Макаров А. Д., Шустер Л. Ш., Мухин В. С. Пути повышения производительности обработки [резанием] и качества поверхности деталей из стали ЭИ654. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 21—35. Список лит.: 8 назв.

151087. Осокин Ю. М., Артемьев С. Б., Чалый-Прилуцкий А. Н. Микросейсмия, вызывающая колебания станков и приборов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 76—78.

151088. Остаточные напряжения в связи с некоторыми вопросами механической обработки деталей из стали 13Х12НВМФА. [Исследование режима резания]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 77—81. Авт.: В. С. Мухин, Б. В. Турков, Л. В. Матвеев, В. Г. Саватеев.

151089. Шустер Л. Ш. Интенсивность износа резов и элементы механики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 87—100. Список лит.: 6 назв.

151090. Шустер Л. Ш. Шероховатость обработанной поверхности в зависимости от радиуса при вершине реза и подачи. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 82—86.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

151091. Архаров В. И., Яр-Мухамедов Ш. Х. Исследование износостойкости карбидизированных хромовых покрытий на стали разных марок. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 34—37 табл.

151092. Багиров М. А., Курбанов М. А., Нуралиев Н. Э. Оптическая картина электрического разряда в воздушном зазоре, ограниченном диэлектриками. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 9—12 с табл. Список лит.: 5 назв.

151093. Балезин С. А., Михайлов В. И., Романов В. В. Влияние упрочняющей обработки на коррозионную усталость углеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

151094. Бичуя А. Л., Тороповская И. Н. Оценка защитных свойств покрытий конструкционных металлов в эвтектике Pb—Bi. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

Бозин Н. А. Коррозионная стойкость металлов и сплавов в фосфорно- и солянокислых средах при получении удобрений типа РК. — См. 151160.

151095. Брусиловский З. М. Некоторые особенности формообразования поверхности детали фасонным электродом-инструментом. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 27—33.

151096. Дерендовский А. Ф., Куконеску В. Ф., Болога М. К. Кавитационная и коррозионная сопротивляемость металлов при наличии металлизированных покрытий. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 67—70.

151097. Каданер Л. И., Котляр А. М., Головкин А. Д. О влиянии электрического потенциала рабочей среды и анодного процесса на некоторые характеристики абразивного разрушения металла. — Электронная обработка материалов, 1972, № 2, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

151097а. Кинетика цементации металлов амальгамами из щелочных растворов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 651—653. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Гладышев, М. Т. Козловский, Л. П. Петрова, А. Г. Бариков.

151098. Литвинова В. И., Новаковская Е. П. Влияние вакуумного отжига на дислокационную структуру малоуглеродистой стали и ее водородонасыщение. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 82—85 с табл. Список лит.: 12 назв.

Лощманов Г. С., Крылов К. А., Верховин Л. Г. Восстановление изношенных бронзовых втулок гальванотермическим способом. — См. 152031.

151099. Миндюк А. К., Савицкая О. П. Об оптимальной концентрации Cl-анионов при травлении стали в серной кислоте с катионоактивными ингибиторами. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 98—99. Список лит.: 9 назв.

151100. Нудьга В. Н., Соболева Л. Н. Влияние ультразвукового поля на внутренние напряжения электролитических покрытий хромом. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 112—113.

151101. О возможности ингибиторной защиты стали от коррозионно-усталостного разрушения при повышенных температурах и давлениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 590—592. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Ткаченко, Л. Н. Петров, Э. С. Абрамян.

О параметрах электрохимической защиты стали Ст. 3 в диффузионном соке. — См. 151396.

151102. Пильвинис Р. П. Корреляция адгезионных свойств металлов к поливинилбутиралу со структурно-механическими параметрами металлических субстратов. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 368—369.

151103. Электроосаждение хрома в проточном электролите. — Электрохимическая обработка материалов, 1972, № 2, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Коваль, Г. М. Гальперин, А. Б. Бернштейн и др.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

151104. Абралов М. А., Черкасов Н. Н., Жадовец Ю. М. Исследование переноса электродного металла при сварке в среде CO<sub>2</sub>. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 42—44. Рез. на узб. яз.

Казак Ю. Г. Влияние некоторых легирующих добавок на работоспособность восстановленных деталей автотракторных двигателей. — См. 151978а.

151106. Коновалов Е. Г., Станшевский В. К., Воробьева Ж. С. Исследование капиллярного эффекта расплаво в приповерхности при воздействии ультразвука. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 517—518.

151107. Перепичка Е. В., Василенко И. И. Влияние поверхностного наклепа сварных соединений на стойкость к коррозионному растрескиванию. — Физ.-хим. механика металлов, 1972, т. 8, № 3, с. 96—97.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

151108. Влияние технологических факторов на остаточные поверхностные напряжения в деталях из специальных сталей и сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 116—125. Авт.: В. С. Мухин, О. А. Кайбышев, Л. В. Матвеев и др.

151109. Голяновский А. Выбор рациональной формы направляющих для прессов транспортерного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 210—215.

151110. Гороховский Г. А., Потемкина О. А. Влияние полимерных присадок на приработку зубчатых колес. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

151111. Есин Г. Д., Калягин Г. И. Радиально-крутильные колебания центробежной муфты в условиях несоосного соединения валов и область устойчивого движения системы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 215—221.

151112. Желтовский В. Е. О влиянии демонтажных усилий на работоспособность шарикоподшипников. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 102—110. Список лит.: 5 назв.

151113. Иванов И. А., Садаков О. С. Построение модели конструкционного материала, для описания особенностей его поведения при повышенной температуре. [Усталостное испытание деталей]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

151114. Исследование характера фотостимулированной экзоэлектронной эмиссии при трении прецизионных контактов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 31—34 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. С. Куртов, Э. А. Плеханова и др.

151115. К вопросу о возможности прогнозирования долговечности подшипников качения токовихревым методом. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 128—135. Авт.: А. М. Зайцев, К. В. Маркевич, И. Б. Тартаковский, В. В. Черняк.

151116. К вопросу определения остаточных напряжений в выкружках шестерен. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 170—176. Авт.: Б. В. Турков, В. С. Мухин, В. Г. Саватеев, Л. В. Матвеев.

151117. Ковалев В. В., Голего Н. Л., Трусков П. Ф. Влияние степени упрочнения и шероховатости трущихся поверхностей на их скорость изнашивания и несущую способность. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

151118. Кораблев А. И. О влиянии фактических условий работы зубчатых (шлицевых) соединений на нагруженность подшипников качения в передачах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 53—64.

151119. О взаимосвязи исходных и конечных (после длительной высокотемпературной эксплуатации) характеристик качества поверхностного слоя деталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 19, с. 10—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Макаров, В. С. Мухин, Б. В. Турков, В. Г. Саватеев.

151120. О выделении водорода с поверхности стали при трении о пластмассу. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 104—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Гаркунов, В. Я. Матюшенко, А. А. Поляков, Г. П. Шпеньков.

151121. Противопиттинговые свойства масел, загущенных полиизобутиленом. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 60—64. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. И. Кичкин, П. П. Третьяков, В. П. Бельшков, В. Л. Лашхи.

151122. Пыжик И. М., Буланов В. Я., Мокшанцев Г. Ф. Новый износостойкий материал на основе природно-легированного железного порошка. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 71—76.

151123. Севрюк В. Н., Васильченко Н. М. Исследование напряженного состояния пластмассового зуба конических передач Новикова методом тензометрирования. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 84—89.

151124. Усманходжаев Х. Х., Байрамов Э. Р. Измерение коэффициентов трения различных материалов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

151125. Фрайман В. Е. Основные виды несплошностей материала крепежных резьбовых деталей, их признаки и причины возникновения. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 150—158.

151126. Харченко Л. С., Гайдучок В. М., Костецкий Б. И. Механизм действия присадок серы и серосодержащих соединений в маслах при кинетическом трении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

151127. Шатинский В. Ф. Физико-химические процессы контактного взаимодействия металлических пар арматуры в расплавленных металлах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 63—67 с табл. Список лит.: 16 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

151128. Апушкинский А. В., Кузьмина Л. Б. К оценке методической погрешности задания времени задержки срабатывания неконтактного приборного устройства. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 65—69.

151129. Апушкинский А. В., Лобачева Е. Ю. К оценке времени задержки срабатывания неконтактного приборного устройства. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 70—71.

151130. Ведерников Н. Н. Исследование упруго-пластических характеристик гофрированных мембран [приборов] на первом цикле нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 121—126.

151131. Дикаревский В. С., Татура А. Е. Тензометрический преобразователь вакуума. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 91.

151132. Инюшин А. И. Новая оптическая схема двойного микроскопа. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 92. Список лит.: 5 назв.

151133. Кондратенко В. М. Некоторые вопросы организации и проведения технического обслуживания приборов. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 76—77.

151134. Кукуй А. Л., Скропышев А. В. Применение химического травления при обработке кристаллов исландского шпата. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1971, т. 60, вып. 2, с. 86—90.

151135. Любавин Э. М. Динамические характеристики термоанемометров с остеклованными преобразователями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1042—1048. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151136. Методика расчета калибров на расположение отверстий на платинах и мостах часовых механизмов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 54—55. Авт.: Н. В. Уколова, Ю. З. Житников, Р. В. Куликова, Т. К. Даниленко.

151137. Об одном способе испытаний приборных устройств на перегрузку. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 63—64. Авт.: Л. М. Самсонов, В. К. Цибин, В. И. Зинин, А. П. Шевченко. В огл. 2-й авт.: В. К. Цибин.

151138. Обиденко Е. А. Прибор для оценки статистических характеристик случайных потоков. — Автометрия, 1972, № 3, с. 139—143.

151139. Оптические эластичные клеи на основе низкомолекулярных полиорганосилоксановых каучуков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 176—179. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Северный, Е. И. Минскер, В. С. Чукин, Н. В. Квасновская.

151140. Повх И. Л., Штопка Д. Ф. Влияние защитного покрытия на частотные характеристики пленочных преобразователей термоанемометров. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1036—1041. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151141. Самсонов Л. М., Шевченко А. П. Испытание приборных устройств на перегрузку ударом на копре. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 60—62.

151142. Светопропускание отдельных компонентов потока, выходящего из волоконно-оптического элемента. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 159—164. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. К. Саттаров, Г. Я. Қонаева, И. П. Грязнова, Т. Д. Кульда.

151143. Туркин Б. В. Измерения положений геометрических фигур в пространстве как одна из задач измерительных лабораторий. [Конструкция прибора]. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 38—40.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

151144. Волин Ю. М., Островский Г. М., Слинко М. Г. Об устойчивости химического реактора с рециклом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 648—650.

151145. Выбор распределительных решеток для процессов сушки гермолабильных материалов в псевдооживленном слое. [К статье А. А. Ойгенблик, Ю. Я. Каганович, И. Д. Гойхман и др. «Влияние газораспределительной решетки на перемешивание твердой фазы и теплообмен в псевдооживленном слое», опублик. в журн. «Хим. пром-сть», 1968, № 8]. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 72. Авт.: А. А. Ойгенблик, И. Д. Гойхман, В. Е. Бабенко и др.

151146. Гоц А. Н., Ворожцов Л. А., Берман Г. К. Некоторые вопросы одномерного течения вязко-пластичных масс в винтовом канале [шнекового пресса]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

151147. Девярых Г. Г., Еллиев Ю. Е., Гурьянов А. Н. Распределение примеси по высоте колонны при глубокой очистке веществ методом противоточной кристаллизации из расплава. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 917—919. Список лит.: 10 назв.

151148. Жихарев А. С., Кутепов А. М. Исследование гидродинамики распределительного устройства струйного сепаратора. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

151149. Носовский Ю. Е., Орочко Д. И. Повышение производительности секционированных реакторов с псевдооживленными катализаторами путем оптимального выбора сечения реакционных зон. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 60—62. Список лит.: 10 назв.

151150. Обезвоживание растворов гигроскопичных веществ в псевдооживленном слое с локализованными зонами фонтанирования. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 56—57. Авт.: Г. Л. Грошев, С. М. Данов, Н. Д. Кручинина и др.

151151. Рабинович Г. Д., Ивахник В. П. Термодиффузия в жидких и газовых многокомпонентных изотопических смесях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1020—1026. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151152. Расчет диаметра контактных трубок с неподвижным слоем катализатора. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 51—55. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. Г. Слинко, Ю. Ш. Матрос, Г. С. Яблонский и др.



### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

151153. Богданов И. Ф., Мищенко М. Л., Фарберов И. Л. Исследования по прямому получению сажи из углей. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 127—139. Список лит.: 16 назв.
151154. Будневич С. С., Давыдов И. А. Результаты исследования тепло- и массообмена при очистке гелия от азота методом конденсации. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1006—1011. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
151155. Высокотемпературный пиролиз эстонского горючего сланца с целью получения сажи. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 139—153. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Ф. Богданов, М. Л. Мищенко, И. Л. Фарберов, М. Я. Губергриц.
151156. Исследование процесса осушки хлоргаза серной кислотой в аппарате с ударным слиянием потоков. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Лобашев, А. Л. Гольдинов, Б. М. Азизов, Г. И. Развалов.
151157. Исследование условий получения азотной кислоты повышенной концентрации. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Караваев, Л. И. Олефир, А. П. Засорин, В. И. Атрошенко.
151158. Корнеев В. Е. Задачи содовой промышленности в девятой пятилетке. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 6—10.
151159. Перемешивание и гидролиз карналлита в многокамерном реакторе с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Резников, Ю. В. Соловьев, Ф. Я. Чернецкий и др.

### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

151160. Бозин Н. А. Коррозионная стойкость металлов и сплавов в фосфорно- и солянокислых средах при получении удобрений типа РК. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 49—51.
151161. Гранулирование аммофоса методом прессования. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 34—36. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Ф. Кармышов, К. А. Буряк, А. В. Зайковский и др.
151162. Давление паров воды и азотной кислоты над растворами азотнокислого кальция в фосфорной кислоте. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Орехов, И. И. Матвеева, Н. Н. Башлачева, Т. Л. Власова.
151163. Физико-химические свойства водных растворов карбоаммофоса марки I: I. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 37—38. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, М. Ф. Тюнина и др.
151164. Шевелев А. Заводская лаборатория, ее роль и отдача. [Суперфосфатные предприятия г. Джамбула]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 46—49.

### 16.10.5 Силикатные производства

151165. Бензарь В. К., Римкевич И. М. Лабораторная установка для определения влажности капиллярнопористых [керамических] материалов методом СВЧ поглощения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1068—1071. Рез. на англ. яз.

151166. Варгин В. В., Засухина Л. З. Кислотоустойчивость промышленных эмалей при высоких температуре и давлении. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 22—23.

151167. Градиентная печь с регулируемой газовой средой. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 25. Авт.: М. Б. Клейнер, Г. А. Ковельман, А. Е. Алесовицкий, Л. В. Шувалихина.

151168. К. С. Евстропьев. Специалист в области технологии стекла. [Некролог]. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 38 с портр.

151169. Исследование взаимодействия жидкого стекла и сплавов на основе платины. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 68—70. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Васильева, И. Ю. Лазарева, С. А. Скотников, Ю. Э. Угасте.

151170. Исследование тепловых и электрических характеристик высокочастотного электротермического кипящего слоя. [К получению керамзитового песка]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 969—975. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Башлай, И. Ф. Баранцев, М. Б. Гринбаум и др.

151171. Калиновский В. В. Пути повышения качества облицовочных плиток на поточно-конвейерных линиях. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 23—25.

151172. Киселев И. Муки рождения цементного гиганта. [Ново-Карагайд. цементный з-д]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 71—74.

151173. Коваленко Г. М. Некоторые вопросы интенсификации процесса графитации. — Цвет. металлы, 1972, № 5, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

151174. Ковчур С. Г., Гайдук А. П. Влияние красителей на спектральное пропускание свинцовых и натриевокальциевосиликатных стекол. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 19—21.

151175. Корякин А. В., Гольдштейн Б. Я. Опыт эксплуатации и надежность прессовывдувных машин. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 17—18.

151176. Кузьменко М. С., Жуков П. П. Из опыта работы лаборатории Гомельского стекольного завода. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 34—35.

151177. Лапин А. Н. К определению оптимального алгоритма обнаружения дефектов листового полированного стекла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1971, вып. 12, с. 15—17.

151178. Лапин А. Н. О выборе математических моделей сигналов и помех в устройстве автоматического контроля дефектов листового полированного стекла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1971, вып. 12, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

151179. Литовский Е. Я. Об однозначности результатов исследования тепло- и температуропроводности керамических материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1105—1106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151180. Минько Н. И., Кучмина Н. Т., Листовничий В. Е. Применение микротомы при изучении природы свивей в стекле. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 16—17. Библиогр. ссылки в тексте.

151181. Обухов В. М. Продление срока службы терморпар [в стекловаренных печах]. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 12—13.

151182. Повышение эффективности использования топлива в стекловарении. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 3—4. Авт.: И. С. Ильяхенко, Ю. Ф. Темкин, О. А. Голозубов, В. Ф. Шигаева.



151183. **Прибор** для контроля расхода мазута [в стекловаренных печах]. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 8—9. Авт.: В. Г. Гутоп, М. А. Зезин, Л. М. Охотин, И. Б. Калинин.

151184. **Проин В. А., Барина В. В., Богачева В. И.** Распределение напряжений в приборговых участках ленты при безлюдном способе вытягивания стекла. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 10—11.

151185. **Пчеляков К. А., Овчаров И. В., Жулин В. М.** Об использовании жидкого топлива в регенеративных стекловаренных печах. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 5—6.

151186. **Рациональный способ сжигания топлива** в ваннах стекловаренных печах. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 4—5. Авт.: А. И. Кукаркин, В. Е. Дундученко, В. С. Маринский и др.

151187. **Руслон В. Н., Костыря В. А.** Повышение эффективности использования природного газа [в стекловаренных печах]. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 7—8.

151188. **Соседов В. П., Соккер Г. А.** Развитие и перспективы использования углеграфитовых конструкционных материалов в народном хозяйстве. — *Цвет. металлы*, 1972, № 5, с. 7—8.

151189. **Тимофеева Л. К., Шапошников А. П., Мышенкова И. П.** Применение скоростного дифференциального термического анализа для контроля свойств силикатных расплавов. — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 13—15.

151190. **Типовая полуавтоматическая линия приготовления суспензий глинистых материалов и их дозирования.** — *Стекло и керамика*, 1972, № 6, с. 26—27. Авт.: П. П. Захаров, А. С. Еремин, Л. К. Клиентов и др.

### 16.10.6 Технология топлива

151191. **Влияние колебаний производительности автодозаторов на степень постоянства качества угольной шихты.** — *Кокс и химия*, 1972, № 6, с. 57—58. Авт.: И. З. Шатоха, А. П. Фомин, В. Ф. Кушниров, И. М. Лавровский.

151192. **Гегучадзе Р. А.** Влияние времени термической деструкции на свойства углей в пластическом состоянии. — *Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых)*, 1972, т. 27, вып. 2, с. 26—38. Список лит.: 7 назв.

151193. **Гегучадзе Р. А.** Реологическое изучение углей и угольных шихт, используемых для коксования. — *Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых)*, 1972, т. 27, вып. 2, с. 10—26. Список лит.: 20 назв.

151194. **Голькин А. А.** Режимы пуска паровой турбины нагнетателя коксового газа. — *Кокс и химия*, 1972, № 6, с. 59—60.

151195. **Гордсев Г. П.** Спекание каменных углей и капиллярные силы. — *Кокс и химия*, 1972, № 6, с. 7—12. Список лит.: 14 назв.

151196. **Групповой состав азотистых соединений белорусских нефтей.** — *Докл. АН БССР*, 1972, т. 16, № 6, с. 528—530. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Егiazаров, М. Г. Савонкина, Т. И. Козлова и др.

151197. **Давыдов В. П.** Техничко-экономическое обоснование производства формованного кокса из газовых и слабоспекающихся углей Кузнецкого бассейна. — *Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых)*, 1972, т. 27, вып. 2, с. 121—127.

151198. **Дитман К. Р., Тумаркин Л. А.** Контроль качества углей для коксования. — *Кокс и химия*, 1972, № 6, с. 16—18.

151199. **Епик Г. И., Маркина Т. И., Евстифеева Е. А.** Исследование свойств угля и состава циркулирующей газоугольной взвеси в цикле нагрева и формования на укрупненном стенде МКГЗ. — *Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых)*, 1972, т. 27, вып. 2, с. 83—95. Список лит.: 8 назв.



151200. Жуковская З. И. Характерные варианты нахождения оптимальных параметров магистрального газопровода при трехступенчатом графике газовой нагрузки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 45—52. Рез. на англ. яз.

151201. Исследование структуры кокса из термически обработанных шихт. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 108—114. Авт.: Ф. И. Покровская, В. Д. Семенов, Б. С. Филиппов, К. Т. Черкинская.

151202. Кричко А. А. Катализаторы гидрогенизационных процессов: разработка и применение. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 66—83. Список лит.: 6 назв.

151203. Кричко А. А., Лебедев В. В. Нетопливное использование угля методами восстановительной деструкции. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 3—10.

151204. Маркус Г. А., Гиржев А. Л., Гиржева Г. Д. Исследование продуктов смолообразования при переработке коксохимического сырья. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

151205. Математическое моделирование параллельно-противоточной системы нагрева угля газовым теплоносителем. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Фрумкин, Л. М. Перфильева, Е. М. Литвин, П. Я. Нефедов.

151206. Новиков В. Е., Панкратьев О. Н., Тимофеев А. А. О состоянии и направлении работ по автоматизации химических цехов коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

151207. О реакционной способности формованного и сырого кокса. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 114—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Б. Кричко, В. В. Лебедев, В. М. Неводник и др.

151208. Оптимизация конструктивных параметров трубагой печи. — Хим. пром.-сть, 1972, № 6, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Х. Сокина, В. И. Фролова, В. П. Семенов, Ю. А. Соколинский.

151209. Патрикеев В. С., Лебедева Г. Н. Условия получения кондиционной смолы при бездымной загрузке коксовых печей. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

151210. Пончик Ю. А. Превращение твердого топлива под воздействием высокой температуры. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 191—194.

151211. Ремесников И. Д., Находкин Н. Н. Расчет параметров формирования угольной пластической массы методом многократной прокатки. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 53—66. Список лит.: 7 назв.

151212. Ремесников И. Д., Находкин Н. Н., Толочко А. И. Основные закономерности формирования угольной пластической массы в винтовых прессах. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 38—53. Список лит.: 13 назв.

151213. Ронжина Н. Ф., Спиркин В. Г., Третьяков П. П. Новый краситель в авиационных бензинах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 17—20.

151214. Сабиров Ш. М., Дьячкова Л. И. Теоретическое обоснование безнагревной адсорбционной осушки газа. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

151215. Состав, свойства и принципы получения зарубежных реактивных топлив. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 21—25. Авт.: В. Г. Спиркин, Н. В. Ронжина, К. С. Чернова, П. П. Третьяков.



151216. Сперанская Г. В., Емцев М. Т. Исследования динамики усадки, потери в весе и состава выделяющихся летучих продуктов при термической обработке пластических угольных формовок. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 95—107. Список лит.: 13 назв.

151217. Темкин Н. Е., Елькинд И. С. Механизация и автоматизация производственных процессов в коксовом и пекококсовом цехах. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 22—25.

151218. Топтыгин Л. А. Машинное время и серийность. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 25—31.

151219. Траянов Б., Христов М., Журовски Д. Определение поправочного коэффициента при кантовке. [Статья из Болгарии]. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 38—39.

151220. Шатенштейн В. Г., Темник В. Г. Применение электронно-вычислительных машин при исследовании теплового режима коксовых печей. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

151221. Штеменко О. В., Фришберг В. Д. О дифференциации слабо-спекающихся углей. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 5—7.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

151222. Александров Ю. И., Варганов В. П. Разработка единых методов аттестации бензойной кислоты. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

151223. Исследование некоторых особенностей окислительной декарбонизации в процессах оксосинтеза. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Алексеева, В. Б. Дельник, Н. И. Ефимова и др.

151224. Кондратов В. К., Русьянова Н. Д. Получение 2,6-нафталиди-карбоновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

151225. Кузьменко В. В., Прудников А. К. Гидравлическое сопротивление слоя катализатора никель на кизельгуре при прохождении через него восходящего газо-жидкостного потока. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 71.

151226. Определение оптимальных условий получения катализаторно-комплекса для алкилирования бензола олефинами. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 28—30. Авт.: Н. Т. Биисева, Л. И. Бочкова, В. В. Лобкина и др.

151227. Петров Ю. Ф., Пырклов В. П. Получение гетероморфных высокостойких пигментов на основе шпинелей и гранатов. — Стекло и керамика, 1972, № 6, с. 28—29.

151228. Привалов В. Е., Гоголева Т. Я. Исследование технических нафталинов, используемых для производства фталевого ангидрида. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 51—54.

151229. Реало К. В., Солодкин В. Е., Тальвисте Э. К. Диэлектрические характеристики высоконаполненных гетерогенных систем. [Люминофоры]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 67—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151230. Ребане К.-С. К. Некоторые замечания о выходе и стабильности электролюминофоров сульфида цинка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 3—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

151231. Синтез бутилакрилата. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 21—22. Авт.: А. М. Сенюшева, З. И. Александрова, О. М. Слепцова, Г. А. Чугунова.

151232. Синтез дифенилоксид-4,4'-дикарбоновой кислоты ацилированием дифенилового эфира диметилкарбамилхлоридом. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Гитис, В. М. Иванова, Е. Л. Вулах и др.

151233. Синтез метанола под низким давлением. (Фирма «Лурги», ФРГ). — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 68—69.

151234. Социн Н. П., Тальвисте Э. К., Таммик А. А. О стабильности порошковых электролюминофоров с защитными электрохимическими покрытиями. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 13—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151235. Тютюнников Б. Н., Богдан И. В., Дмитрук В. К. Гидрирование фенола в смеси с подсолнечным маслом. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

151236. Устройство для продувки импульсных линий. [Производство цинковых белил]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 81—82. Авт.: Р. Ходжаев, Н. Р. Юсупбеков, Ш. М. Гулямов, Б. А. Мавлянкариев.

### 16.10.8 Каучук и резина

151237. Никифоров В. П., Бартенев Г. М. Исследования деформационного поведения наполненной нитрильной резины в различных видах напряженного состояния. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 363—366. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

151238. Абрамов С. К. Всесоюзный симпозиум по инженерной оценке полимерных материалов и конструкций из них. [Ростов н/Д. Сент. 1971 г.] — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 380—381.

151239. Бартенев Г. М., Акопян Л. А. Свободная поверхностная энергия полимеров и методы ее определения. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 89—105. Список лит.: 45 назв.

151240. Влияние наполнителя на некоторые свойства изотактического полипропилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Ляхович, И. Н. Мусаелян, Н. М. Чирков, И. А. Лекае.

151241. Голуб А. И., Петров Л. М. Газо-хроматографическое определение стеарина в феноло-формальдегидных смолах. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 70—71.

151242. Гольдман А. Я., Ольховик О. Е. Усадочные свойства некоторых жестких полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 236—240. Список лит.: 11 назв.

151243. Дельтува Л. А. Влияние одноосной вытяжки на молекулярное движение в капроне. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 202—208. Список лит.: 27 назв.

151244. Железняков Ю. Д., Венедиктов Г. С. Структура и длительная прочность серийного органического самолетного остекления марки «СОЛ», имеющего эксплуатационную наработку. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 174—180 с табл. Список лит.: 20 назв.

151245. Зуев Ю. С., Ревазова М. А., Бухина М. Ф. Морфология полимеров и их прочностные свойства при малых и больших деформациях. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 222—225. Список лит.: 7 назв.

151246. Захариев Г., Хаджиков Л. О нелинейной физической зависимости сетчатых полимеров и стеклопластиков в условиях затухающей ползучести. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 231—235. Список лит.: 5 назв.
151247. Инденбаум В. М., Перевозчиков В. Г. Расчет остаточных напряжений в намоточных изделиях, образованных методом послойного отверждения [стеклопластика]. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 284—289. Список лит.: 10 назв.
151248. Использование остатка от регенерации поглотительного масла для производства полимерных смол. — Кокс и химия, 1972, № 6, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Э. Смоляков, Л. Е. Златин, А. Л. Штейн и др. Перед текстом 1-й авт.: Э. В. [!] Смоляков.
151249. Кан Г. А., Кривуля В. Г., Власов В. П. К вопросу повышения надежности самолетных органических стекол термообработкой. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 159—173. Список лит.: 5 назв.
151250. Копылова Б. В., Яшкина Л. В., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация этилена хлоридом *p*-нитрофенилдиазония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 976—977. Список лит.: 10 назв.
151251. Куриленко А. И., Шункевич А. А. Сшивание и усиление пленок ориентированного полиметилметакрилата привитым полиакрилонитрилом. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 75.
151252. Лексовский А. М., Болибеков У. Зависимость долговечности полимеров от режима нагружения при повторных нагружениях с небольшим числом циклов. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 252—256. Список лит.: 18 назв.
151253. Макушкин А. П. Влияние наполнителей на изнашивание и механические свойства полипропиленовых покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 44—48 с табл. Список лит.: 14 назв.
151254. Микитишин С. И. К вопросу влияния поверхностно-активных сред на прочность полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 113—114. Список лит.: 6 назв.
151255. Николаев В. П. Определение коэффициентов теплового расширения на кольцевых образцах. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 374—377.
151256. О некоторых структурных изменениях термостойкого полиамида фенилона при внешнем трении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Трофимович, О. Г. Приходько, Н. И. Кравец, Г. Д. Сухомлин.
151257. О структурной совместимости полимеров и коллоидных дисперсиях в химических волокнах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 920—923. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Михайлов, Т. А. Шарай, Ю. Я. Белоусов и др.
151258. Обрядчикова К. Н., Коврига В. В. Исследование прочностных свойств полимерных пленок при непрерывном раздире. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 257—261.
151259. Определение некоторых механических характеристик эпоксидных компаундов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 292. Труды по электролюминесценции, 2, с. 39—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Дубовицкая, А. Д. Еселев, К. Н. Кан и др.
151260. Оптико-механический метод исследования изменений молекулярной структуры полимеров под влиянием внешних воздействий. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 209—213. Авт.: Ю. И. Трубяков, В. Б. Бахмендо, В. А. Кроль, Е. З. Динер.

151261. **Получение** комбинированных ионообменных волокон жидкофазной сополимеризацией стирола с дивинилбензолом на полипропиленовых волокнах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Капустина, А. И. Куриленко, Т. В. Косенко, Р. П. Хорошко.
151262. **Противень Л. А., Коновалова Э. П., Овчинников А. А.** Влияние межфазного поверхностного натяжения на выбор оптимальных условий гранулирования смол. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 125—133. Список лит.: 22 назв.
151263. **Равновесие жидкость-пар** в бинарных смесях с метилхлоридом [при производстве полимеров]. — Сборник науч. трудов Владимира политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 140—142. Авт.: М. В. Александрова, Л. А. Болдина, В. Ф. Комарова и др.
151264. **Ратнер С. Б.** О влиянии нагрузки на интенсивность разрушения и деформирования полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 366—368. Список лит.: 7 назв.
151265. **Регель В. Р., Лексовский А. М., Болибеков У.** Кинетика роста трещин в полимерах при повторных нагружениях с небольшим числом циклов. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 247—251. Список лит.: 7 назв.
151266. **Сидерко В. М., Шимко Л. К.** Полимеризация стирола под действием окислительно-восстановительных систем в присутствии капронового волокна. — Вестн. Белорус. ун-та, Сер. 2. Химия, биология, география, география, 1972, № 2, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
151267. **Синтез и исследование** цветного полиакрилонитрила, полученного в присутствии винилсульфоновых красителей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 2, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Рясной, В. М. Архипцев, И. И. Саламатов, Е. П. Петряев.
151268. **Соколов А. Н., Зеленский А. И., Вишнякова Т. П.** Термостабилизация полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 531—533. Список лит.: 5 назв.
151269. **Сталевич З. Ф., Мелентьев П. В.** Изучение ударно-сдвиговой вязкости блочных полимерных материалов. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 225—230. Список лит.: 16 назв.
151270. **Температурно-временная суперпозиция** в применении к релаксационным свойствам стеклопластика и его связующего. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 360—363. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коврига, Е. С. Осипова, И. И. Фарберова, К. Я. Артанова.
151271. **Течение расплавов полимеров** в комбинированном экструдере. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 351—358. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Кочеров, Ю. Е. Лукач, Э. А. Спорягин, Л. А. Цицанкина.
151272. **Трехкомпонентные системы** на основе полиэфирамидоуретанов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Сахарова, Л. Е. Калинин, А. А. Авилов и др.
151273. **Уржумцев Ю. С.** Вторая Всесоюзная конференция по механике полимеров. [Рига. Ноябрь 1971 г.] — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 378—380.
151274. **Файнерман А. Е., Липатов Ю. С.** К определению поверхностного натяжения твердых полимеров. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 67—89. Список лит.: 33 назв.
151275. **Филянов Е. М., Шамов И. В., Тараканов О. Г.** Изучение кинетики поглощения воды наполненными эпоксидными полимерами. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 290—294. Список лит.: 13 назв.

151276. Фихман В. Д., Алексеева В. М., Виноградов Г. В. Обобщение температурно-деформационных характеристик поливинилхлорида при растяжении. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 6, с. 1031—1035. Рез. на англ. яз.

151277. Хусаинов А. А., Максудова Т., Геллер Б. Э. Изучение напряжений, возникающих при горячем вытягивании некоторых карбоцепных волокон. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 372—374. Список лит.: 9 назв.

151278. Царев П. К., Липатов Ю. С. Определение толщины поверхностного слоя на полимерных блоках. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 195—201. Список лит.: 9 назв.

151279. Шермергор Т. Д., Долгунин В. Н. Реологические характеристики ортотропно армированных полимерных материалов. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 276—283. Список лит.: 6 назв.

151280. Щерба Н. Д., Базилевич З. А., Тынный А. Н. Прочность полиметилметакрилата при термофотостарении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 3, с. 114—116. Список лит.: 8 назв.

151281. Яхнин Е. Д. Общие закономерности формирования контактов между частицами наполнителей и пигментов в растворах полимеров и их связь с процессами структурообразования. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 105—115. Список лит.: 16 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

151282. Окисление технического парафина под давлением. — Хим. пром-сть, 1972, № 6, с. 19—20. Авт.: М. Н. Манаков, А. М. Шиман, П. С. Сухотерин и др.

151283. Попов В. М. К вопросу о влиянии пористости на термическое сопротивление клеевых соединений. — Механика полимеров, 1972, № 2, с. 359—372. Список лит.: 7 назв.

151284. Якимов Г. В., Юноша А. А. О некоторых способах очистки сточных вод мыловаренного производства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 14—16.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

151285. Азаренок В. А., Нестеренко В. Г. О силах трения на задней грани реза. [Резание древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 161—162.

151286. Беседин В. И. Современный нижний склад и перспективы его развития. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 6—8.

151287. Брик М. И., Демин К. И. Испытание установок по производству технологической щепы. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 24—25.

151288. Бяльский Л. А. Неупругое сопротивление прессованной древесины при асимметричных циклах напряжений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 69—70.

151289. Вилков И. С. Заготовка и вывозка древесины по породам. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 5—6.

151290. Вишняков А. С. Сравнительный анализ микропрофилей автомобильных лесовозных усов и их статистические характеристики. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

151291. Гамов В. В. Факторы, обуславливающие влияние породы древесины на прочность древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 86—89.

151292. Гершкович М. И. Производство щепы на лесосеке. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 32.

151293. Глухих Л. С., Гуляева О. В., Фокина В. М. Влияние вида и свойств клеев на величину внутренних напряжений в клеевых швах при фанеровании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 71—76.

151294. Голяков А. Д. Экспериментальное исследование корреляционных связей жесткости и прочности пиломатериалов при изгибе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 77—80.

151295. Григорьев Д. П., Рожин Н. И., Гилев Н. К. Резервы лесозаготовительного производства. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 8—9.

151296. Григорьев П. М. Метод расчета комбинированных древесных масс заданного фракционного состава. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 90—93.

151297. Грищенко А. В., Томчук Р. И. Сбор и транспортировка лесосечных остатков. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 22—23.

151298. Ефремова Т. К., Митусов В. А. К расчету нижних концентрационных пределов взрываемости древесной пыли. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 80—86. Список лит.: 9 назв.

151299. Жодзишский Г. А. О точности вычислительных устройств АСУ. [Лесная пром-сть]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

151300. Камаев В. А. Комплексная экономическая спелость насаждений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 131—134.

151301. Киляков А. М. Использование особенностей двоичного кодирования для упрощения систем управления процессом сортировки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 124—125.

151302. Кислый В. В. Расход древесины в шпалопилене. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 21—22.

151303. Княтько В. М., Селезнева Э. А. Влияние естественных карбонатов на эффективность укрепления глинистых грунтов лесовозных дорог фосфатными и алюмофторфосфатными вяжущими. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 38—42.

151304. Коргушов А. С. Аналитическое определение объема древесины, срезаемого наиболее нагруженным зубом рамной пилы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 162—165.

151305. Корольский Ф. А. Производство колотых балансов из дров. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 12—14.

151306. Коротяев Л. В. Некоторые вопросы геометрии провисания канатов. [К расчету тросовой трелевки леса]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 55—57.

151307. Костриков П. В., Богатырев Р. А., Черноуцан М. А. Исследование давления прессования гнуклеенных блоков в гидравлических прессформах с эластичной передачей давления. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 93—98.

151308. Куроптев П. Ф. Прочность зубчатых шиповых соединений древесины, пропитанной антисептиком ХМ-5. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 166—167.

151308а. Маковеев П. Д. Экспериментальные исследования цепных режущих аппаратов. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

151309. Михайлов Г. М. Оценка кучевого хранения щепы. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 28.

151310. Павлов В. П., Феоктистов А. Е. Эффективно перерабатывать низкокачественную древесину. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 3—4.

151311. Починков С. В. Об экономической сущности капиталовложений в строительство лесовозных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 137—140.

151312. Пропитка древесины олово- и свинецорганическими соединениями. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 16—18. Авт.: Д. А. Кочкин, Э. А. Даулбаев, В. Н. Петри, Б. П. Чураков.

151313. Радюк А. Л. Вторичные течения в открытых руслах и способ их учета при гидравлических расчетах. [Лесосплавные пути]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 46—48.

151314. Романов Е. С. Об измерении внутривозовских пропорций производственных мощностей леспромхозов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 134—137.

151315. Смолин В. Ф. Математическое описание процесса сушки древесины в камерах непрерывного действия. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 66—69.

151316. Степанова Р. Г. Модель размещения «цепочек» лесопромышленного цикла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 70—75.

151317. Стяжкин В. П. Причины и следствия различий в рентабельности леспромхозов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 140—145.

151318. Терновская Г. В., Мазур Ф. Ф., Маклюков Л. М. Эффективный утеплитель для стандартного домостроения. [Панели из отходов древесины с использованием жидкого стекла]. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 10—12.

151319. Фломина Е. Е., Пшеничнова Н. Г. Защита балансов от поражения синевой. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 18—19.

151320. Эриньш П. П., Одинцов П. Н., Алксие И. М. Свойства пластифицированной разными способами березовой древесины. — Химия древесины, 1971, 9, с. 19—28. Список лит.: 14 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

151322. Богомолов Б. Д., Пивоварова В. А., Бабикина Н. Д. Выделение лигноуглеводных комплексов из древесины сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 113—115.

151323. Капутин Ю. Е. Заготовка осмола взрывным способом. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 19—20.

151324. Коваленко М. П. Подсочка сосны и образование сухостоя. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 33—37.

151325. Комплексная переработка бензинового экстракта смолистых веществ хвои. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 107—109 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Чернышева, А. Л. Агранат, Р. А. Баранова, Ф. А. Медников.

151326. Левин Э. Д., Чупрова Н. А., Беликова З. П. Разработка оптимального режима скоростного пиролиза коры лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 103—106. Список лит.: 17 назв.

151327. Новиков Г. Я., Славянский А. К. Эпоксिनволачные смолы на основе лесохимических фенолов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 116—119. Список лит.: 13 назв.

151328. Образование 3,4-бензпирена при пирогенном распаде частей дерева и некоторых компонентов древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 99—103. Авт.: А. А. Ливеровский, Э. И. Шмудевская, Л. С. Романовская и др.



151329. Сушка гидролизного лигнина в вихревых камерах. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 27, вып. 2, с. 173—179. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. З. Шубеко, Г. И. Еник, В. П. Окладников и др.

151330. Эриньш П. П., Цините В. А. Воздействие водных растворов аммиака на древесину березы. — Химия древесины, 1971, 9, с. 29—38. Список лит.: 46 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

151331. Бейнарт И. И., Констант З. А. Рекристаллизация аморфизованной древесной целлюлозы в присутствии сопутствующих ей компонентов. — Химия древесины, 1971, 9, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

151332. Бета-ситостерин и методы его определения в фитостерине. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Ларина, М. В. Мухина, В. Н. Пиялкин, А. Л. Агранат.

151333. Кинетика некоторых превращений целлюлозы в ее производных. Влияние степени помола на скорость ацетилирования древесной целлюлозы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Хижняк, А. В. Финкельштейн, А. В. Бывшев, В. Х. Чиспякова.

151334. Шарков В. И., Леванова В. П., Артемьева М. С. Исследование структуры целлюлозы, подвергавшейся воздействию хлористого водорода под давлением. — Химия древесины, 1971, 9, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

151335. Горбей И. А. Оптимизация методов работы в экономических службах предприятий легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 12—15.

151336. Можанский В. Н., Моряков В. Я. Анализ конструкций клеесварных швов искусственных материалов, полученных с помощью электропроводящих полимерных пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 53—55.

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

151337. Мирошниченко Г. И., Шукуров М. М., Турсунов Ю. К. Тарировка тяжелоагрессированных валов [хлопкоочистительных машин]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 36—38. Рез. на узб. яз.

151338. Определение оптическим методом сорта хлопкового волокна и хлопка-сырца. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Хаджинова, М. Х. Халматов, Г. И. Болдинский и др.

151339. Параметрическая модель подбора сырья для производства холстопробивных нетканых тарных полотен. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 83—85. Авт.: М. А. Хаджинова, Х. Қ. Кадыров, Ю. Джураев, Х. Х. Ибрагимов.

151340. Усманходжаев Х. Х., Рахматкариев Ш. У., Самарходжаев Х. Х. Экспериментальное определение характера и величины рабочего сопротивления при дженировании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 96—97.

### 16.12.3 Швейная промышленность

151341. Колосова Ю. А. Изменения в размещении швейной промышленности США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

151342. Алиева Л., Шахвелиева А. Влияние технического прогресса на повышение эффективности обувного производства Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1971, № 4, с. 39—43. Рез. на азерб. яз.

151343. Аревкова М. В., Шварц А. С. Влияние хромирования швейной иглы на прочность шва заготовок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 49—51.

151344. Балутенко В. В., Файнберг И. М. Нормирование основных материалов обувного производства в новых условиях планирования. Ценностное нормирование материалов, применяемых для изготовления обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 20—25.

151345. Борисова З. В., Гайдаров Л. П. Изменение пластических свойств кожаной ткани меховых овчин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 46—47.

151346. Гурова Л. П. К упрочнению супинаторов в пяточной части. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 51—53.

151347. Данилов Е. Н., Припштейн Б. И., Гарбарук В. Н. Направление совершенствования машин для клеевой затяжки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 26—28.

151348. Дербаремдикер М. Л., Ляшенко Ж. И. Влияние параметров синтеза на сорбционное взаимодействие сульфосинтанов с гольевым порошком. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

151349. Думнов В. С., Зурабян К. М., Шестакова И. С. Особенности образования адгезионного соединения между грунтом на основе водных дисперсий полимеров и кожей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

151350. Левенко П. И., Вольперт Г. Р. Влияние панкреатина и поверхностноактивных веществ на состояние дермы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 33—37. Список лит.: 12 назв.

151351. Мореходов Г. А., Попова О. В. Пути рационального использования площади обувных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 19—20.

151352. Назаров Г. А. Полуавтомат для обработки подошв и каблук. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 28—29.

151353. Нейман Н. И., Яровкин Г. В., Осипов Е. П. Твердосплавные фрезы для обувного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

151354. Новый материал для окантовки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 59. Авт.: А. С. Левин, А. В. Чучаева, В. В. Абрамова и др.

151355. Овечкис Е. С., Василец Т. А., Опанасюк А. Л. Нормы толщины покрывных пленок на коже. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 47—49.

151356. Павлин А. В., Кавказов Ю. Л. Точность метода асимметричной бахромы и способ расчета ошибки опыта при методе половинок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

151357. Плешаков В. Д., Чернышев В. Н. Флотационный способ очистки сточных вод кожевенного производства от хрома. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 11—14.

151358. Применение синтетического дубителя ХН-100 для выработки хромовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 60—61. Авт.: Л. В. Розенберг, Р. В. Визгерт, Р. И. Чайковский и др.

151359. Рычагов В. Ф., Пруднов А. В., Пескин Я. И. Электропривод шнековых аппаратов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 31—32.

151360. Сатаров К. С. Развитие кожевенно-обувной промышленности Киргизии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 6—8.

151361. Харман М. Н. Машиностроители обувщикам. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 28.

151362. Чернышев В. Н. Удаление соединений хрома из сточных вод кожевенного производства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 7—11.

151363. Шпиль В. М. Претензии в условиях внутрифабричного хозяйства [на обувных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 7, с. 15—19.

### 16.12.5 меховая промышленность

151364. Глебова А. меховая промышленность, ее возможности. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 36—39.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

151365. Гуйго Э. И., Цветков Ц. Д. Влияние условий предварительного замораживания на паропроницаемость сухого слоя продуктов в процессе вакуумной сублимационной сушки. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 34—35.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

151366. Беляев В. В. Анализ микроклимата производственных помещений [предприятий молочной промышленности] с построением изолиний. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 18—20.

151367. Браницкая А. С., Знаменский Н. Н., Потапенко Г. И. Опыт внедрения полимерных фильтрующих материалов в молочноконсервной промышленности. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 14—16.

151368. Звягинцев В. И., Медведева З. П., Бузов И. П. Метод количественного определения горьких пептидов в культуральных средах молочнокислых стрептококков. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

151369. Компаниец В. А. Молочная промышленность Дона в девятой пятилетке. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 25—26.

151370. Кулаевская Н. С. Использование основных производственных фондов. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 40—41.

151371. Овчарова А. В. Неиспользованные резервы повышения эффективности производства. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 38—39.

151372. Пискарев А. И., Дибирасулаев М. А. Влияние скорости замораживания на изменение гистологической структуры мышечной ткани крупного рогатого скота после размораживания. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 38—40. Список лит.: 13 назв.



151373. **Прибор** для контроля кислотности молока.—Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 9—11. Авт.: Л. П. Брусиловский, Б. Н. Ципес, Т. А. Алышева и др.

151374. **Рубан И. И.** Технический прогресс на предприятиях молочной промышленности Ворошиловградской области. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

151375. **Рябинин Л. П.** Механизация производства мороженого «Ленинградское». — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 45—46.

151376. **Сафронова В. В.** Экономическое образование работников. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 35.

151377. **Сирик В. И.** О производстве любительского сливочного масла. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 5—8.

151378. **Состав** липидов простокваши, высушенной сублимационным методом. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Радаева, В. П. Аристова, В. А. Серебренникова, С. П. Шулькина.

151379. **Специальный** сепаратор с пульсирующей выгрузкой осадка для очистки молочной сыворотки от белковых веществ. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Новиков, С. Х. Ибрагимова, Л. А. Сидорова и др.

151380. **Черников М. П., Никольская Г. В.** Определение степени дисперсности сгустков казеина в кисломолочных продуктах. — Молочная пром-сть, 1972, № 7, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

151381. **Шеффер А. П., Фролов А. П.** Межпутевые воздухоохладители. [Замораживание мяса]. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 28—31.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

151382. **Ионообменное** извлечение и утилизация синильной кислоты из экстракта жмыхов горьких косточек. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 82—83. Авт.: А. К. Таджиев, Н. У. Ризаев, У. А. Садахмедов, Р. М. Мирзакаримов.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

151383. **Багиров А. Ю.** Танин и качество чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 29—31.

151384. **Горбачева Р. Т.** Новый стандарт на сортовой чайный лист — основа высокого качества продукции. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 161—163.

151385. **Дараселия З. Г.** Применение теплового скручивания в производстве зеленого чая в условиях раздельной переработки чайной флеш. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 37—39.

151386. **Коршунов Д.** Соленье огурцов в стеклянной таре. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 46.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

151387. **Буняк А. М., Цапив И. И., Радаловский В. И.** Применение бесконтактного кондуктометра для контроля продуктов сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 35—37.

151388. **Взрывоопасна ли** сахарная пыль? Консультация. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 64—66. Авт.: А. Ф. Заборсин, Н. В. Костенко, Л. К. Крсек, К. У. Бурлиев. Авт. указ. в примеч. ред.

151389. Гейштовт М. А., Гончар В. В., Майоров В. В. Влияние скорости циркуляции, температуры кипения, рН и продолжительности выпаривания на цветность сахарных растворов в аппаратах с обратной принудительной циркуляцией. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 16—21.

151390. Гончар А. Ф., Борщевский П. П., Лазарь Д. Н. Некоторые вопросы методики и практики определения экономической эффективности капитальных вложений в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

151391. Гребенюк С. М., Андреев В. Г., Коломиец В. Ф. О выборе рациональных параметров питающих устройств непрерывно действующих центрифуг. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 10—12.

151392. Еременко Б. А., Цензура А. И., Капац А. В. Система автоматического регулирования выпарной установки с пароструйными компрессорами. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 29—34.

151393. Загорюлько А. Я., Богданов С. А., Хвалковский Т. П. Влияние качества свеклы, способов ее хранения и переработки на неучтенные потери сахара в производстве. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

151394. Ильчишен О. А., Лобанов В. Н. Автоматическая загрузка бункеров свеклой. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 45—47.

151395. Липец А. А., Олейник И. А. Применение солей алюминия для определения содержания сахара в свекле методом поляризации. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 47—48.

151396. О параметрах электрохимической защиты стали Ст.3 в диффузионном соке. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 12—15. Авт.: В. В. Супрунчук, В. К. Супрунчук, А. Л. Шойхет и др.

151397. Павелко В. И., Гаряжа В. Т. О температурном поле при кипении уфеля в трубах. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

151398. Рыбачук В. Н., Марьянич В. Л. О методе определения эффективности капиталовложений в производственные мощности сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 58—60.

151399. Савчук К. Н., Янковский Ю. Б., Томенчук А. Н. Анализ расхода известнякового камня на сахарных заводах Винницкого свеклосахаротреста. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 49—53.

151400. Соколов В. И., Чергештов Г. М. Влияние параметров виброизоляции на величину первой критической скорости сепараторов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 61—63.

151401. Третьяков В. Н. Рационализаторы Рамонского сахарного завода повышают эффективность труда. — Сахарная пром-сть, 1972, № 7, с. 40—45.

### 16.13.7 Бродильные производства

151402. Тихонова Н. П., Трофименко Н. М., Альман А. В. Влияние пектоцинерина на содержание дубильных и красящих веществ в вине. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 87—88.

### 16.14 Полиграфическое производство

151403. Акатьев Д. Ф. Соединение листов тетрадей на фальцевальных машинах. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 25—27.

151404. Альтерман Л. Профотбор — эффективное средство борьбы с текучестью рабочих кадров [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 12—14.

151405. Бардюкова Е., Левин Д., Морозов О. Совершенствовать подготовку текстовых оригиналов. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 10—12.
151406. Варшавский С. Г. Усовершенствованная осветительная установка с ксеноновыми лампами РСК-7 [для освещения копировальных рам]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 23—25.
151407. Давыдов И. А., Смирнова И. А. Пластмассовый матричный материал для полимерной стереотипии. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 30—32.
151408. Джафаров М. Ш. Специализация — резерв повышения рентабельности [в полиграфическом производстве]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 14—15.
151409. Куропась Р. С., Рыжов В. И. Новый формный цилиндр для газетных ротаций и агрегатов. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 20—22.
151410. Лихерзак М. Е., Ратнер С. Б., Шапошников С. И. Оценка тиражестойкости пластмассовых печатных форм. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 27—29.
151411. Лятерман Л. С. Об эксплуатации приточных вентиляционных камер. Консультация. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 41—42.
151412. Мальцев С. А. Эффективнее использовать капиталовложения [в полиграфическое производство]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 16—17.
151413. Никольская Э. В., Красовская И. А. Анализ уровня организации производственного процесса. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 7—10.
151414. Пиневич М. А. Киевский полиграфический комбинат. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 3—4.
151415. Праник М. Производственное объединение «Заря». [Киев]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 4—5.
151416. Раков М. Д., Лысенко В. И., Коган В. А. Конструкция насадки к полуавтоматам типа СЛВ-2. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 22—23.
151417. Самородов Б., Эмдин А. Полиграфия и почтовая марка. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 45—46.
151418. Фишин М. Е. Пути унификации в полиграфическом машиностроении. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 19—20.
151419. Хомугов Е. Е. Полнее использовать резервы экономического роста [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 1—2.

## 17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

151420. Акчурина З. С. Контроль за использованием фонда заработной платы совхозами. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 215—222.
151421. Антонов В. А., Григорьева Л. Н. Некоторые данные роста производства сельскохозяйственной продукции (на примере Саратовской области). — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 241—246.
151422. Блох Еф. Координатно-сетевой график и его применение [в сельском хозяйстве]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 78—86.
151423. Вершинин П. Ф. Роль производительности труда в развитии социалистического сельского хозяйства. [Сарат. обл.] — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 41—59.

Голикова З. А. Торжество ленинского кооперативного плана в Казахстане. [Роль парт. организаций в развитии сельск. хоз-ва]. — См. 149381а.

151424. Григорьева Л. Н. Производительность труда и некоторые вопросы методики ее исчисления в сельском хозяйстве. (На примере скотоводства совхозов Саратов. обл.) — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 100—102.

151425. Дмитрий Сергеевич Бердников. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва. Некролог]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 41. Подпись: группа товарищей.

151426. Епифанов Ф., Данилов В. Землеустройство в девятой пятилетке. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 19—21.

151427. Кондратенко А. Три года на хозрасчете. [Опыт совхоза «Пограничный». Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 4—5.

151428. Кравец М. Л. Экономическая эффективность внедрения внутрихозяйственного расчета в совхозах. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 95—99.

151429. Лумельский В. Ф., Кулагин Р. Г. Об экономических основах колхозной собственности. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 28—40.

151430. Лумельский В. Ф., Тихонова Л. И. Совершенствование кредитования — важное условие повышения эффективности колхозного производства. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 176—179.

151431. Петяев С. Планирование [с.-х.] производства на отделениях и в бригадах. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

151432. Рюитель А. О психологических факторах, воздействующих на производство. [На материале организации труда в совхозе «Тарту». ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 6, с. 73—81.

151433. Сулейманов Ш. К вопросу распределения валового дохода колхозов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 239—242.

151434. Тавдишвили С. А. Некоторые вопросы методики учета продукции сельского хозяйства и рабочего времени. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 5—10.

151435. Трофимычев В. Поэзия крестьянского труда. [О тружениках совхоза им. Крупской. Ульянов. обл. Очерк]. — Волга, 1972, № 6, с. 144—162.

151436. Тукмагамбетов Г. И. Проблемы полного хозяйственного расчета [в совхозах Казахстана]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

151437. Узилевский Аркадий. Человек и пустыня. [О с.-х. освоении Голодной степи]. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 5—14.

151438. Хитева В. Д. Плата за фонды. [К вопросам перевода гос. с.-х. предприятий на полный хозрасчет]. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 87—94.

151439. Церцвадзе Г. В. Структура оборотных фондов и их экономическая эффективность в совхозах субтропической зоны. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 11—15.

151440. Шишкин А. В. Специализация и концентрация производства в колхозах и эффективность основных фондов. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 146—152.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

151441. Бовда В., Потапов А. Измерение зазоров в подшипниках колесчатого вала. [Техн. уход и ремонт с.-х. машин]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 39.

151442. Бслотских В. На поле — спаренные агрегаты. [Техн. характеристика машин]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 36—38.
151443. Борисов М., Куц Р. Определители для настройки зерноуборочных комбайнов. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 35—37.
151444. Бугон В. Получение усталостных характеристик натурных образцов сержней рамы свеклоуборочного комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 65—71.
151445. Волков П., Бугло Р., Бургомистренко Е. К расчету усталостной долговечности деталей и узлов сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.
151446. Волков П., Винниченко В., Клевиц В. Анализ нагруженности сельскохозяйственных машин с учетом переменности асимметрии циклов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.
151447. Глушенко А. Д., Горобец Г. В. К расчету автоколебаний механизмов привода шпинделей с бескопечными ремнями для хлопкоуборочных машин. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 16—18. Рез. на узб. яз.
151448. Гусева С. К методике расчета средств тепловой защиты кабины зерноуборочного комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 225—229.
151449. Демишкевич Э. Энергетические показатели процесса отделения листьев люцерны. [Расчет мощности для привода листоотделит. машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 199—203.
151450. Захаров Н. И. Звеньевая система использования машинно-тракторного парка. На примере совхоза «Комсомольский» Озин. р-на. [Сарат. обл.] — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 195—197. Список лит.: 5 назв.
151451. Каранадзе Б. П., Мелуа И. В., Еркомайшвили И. Д. Выбор электропривода для ручных моторизированных чаеподрезочных аппаратов. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 144—147.
151452. Каюшников Ю. Исследование работы шнекового питателя применительно к пневматическим сеялкам для внесения минеральных удобрений. [Техн. характеристика]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 178—183.
151453. Каюшников Ю. Результаты исследований процесса высева многоструйной пневматической сеялки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 230—235.
151454. Корешков В., Черняк Л. Применение электронно-цифровых вычислительных машин при расчете рам плугов по способу сил в матричной форме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 18—31. Список лит.: 6 назв.
151455. Краснощеков Н. В. Совершенствование комплекса машин для земледелия засушливых районов Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 40—42.
151456. Крысенков А. Исследование двухштангового гидродвигателя возвратно-поступательного движения [картофелеуборочной машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 91—94.
151457. Крюкова И., Орлов Н. Энергетическая эффективность совмещения сельскохозяйственных операций [машинно-тракторного агрегата]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 118—124.



151458. Кузьменко В. Определение показательных эксплуатационных условий и эквивалентных характеристик при расчете силовых режимов ускоренных испытаний сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 11—17.

151459. Кузьменко В., Винниченко В. Применение матричного метода с использованием алгоритма исключения к расчету рамы унифицированного плуга ПЛН-5-35. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 32—41. Список лит.: 6 назв.

151460. Кузьмин В., Кушнарев А., Попов Ю. Результаты экспериментального определения значений модулей упругости первого ( $E_0$ ) и второго ( $C_0$ ) родов почв. [К расчету почвообрабатывающих машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 130—134.

151461. Кукареко Аркадий. Сельский механизатор. [Очерк]. — Неман, 1972, № 7, с. 101—110.

151462. Левчук Л., Хвостов В. Исследование параметров колеблющихся выжимных копачей [свеклокомбайна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 216—224.

151463. Лисютин В., Сиволапенко В. К методике определения силовых показателей противоэрозионных дисковых рабочих органов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

151464. Ногай М. Определение теплоемкости и теплопередачи объемного гидропривода сельскохозяйственных машин режимом холостого хода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 97—101.

151465. Плотников А. А., Пасечник А. М. Экономическая сущность и роль движения рационализаторов и изобретателей в развитии научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 60—73.

151466. Рамишвили И. А. Исследование и сравнительный анализ основных показателей электроснабжения сельскохозяйственных потребителей субтропических районов. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 148—152.

151467. Самко А. Внимание: клавишный соломотряс. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 40.

151468. Татаренко Н. Априорный расчет характеристик надежности сельскохозяйственных машин в зависимости от основных постоянно действующих факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 3—10.

151469. Тененбаум М., Гурова Н. Функциональная компенсация износа [деталей с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 58—64.

151470. Тимченко И. Е. Диспетчерской связи в сельском хозяйстве — больше внимания. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 33—34.

151471. Топилин Г. Тракторы повышенной надежности [в с.-х. агрегатах]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 40—41.

151472. Тростянский С. Изучение деформации при кручении связанного пласта почвы. [К теории почвообраб. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 135—141.

151473. Усманходжаев Х. Х. О динамическом моменте инерции захватывающего элемента составного шпинделя-автомата хлопкоборочной машины. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

151474. Фирсов М. Вопросы изучения килетки смешивания минеральных удобрений. [Расчет смеси устройства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 172—177.

151475. Шмони В. Исследование работы комбинированного плужного корпуса методом скоростной киносъемки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 149—155.

151476. Юзбашев В. Влияние предварительного рыхления почвы на крутящий момент ротацисного плуга. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 142—148.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

151477. Авакян К. М., Ачканов А. Я., Неговелов С. Ф. Формы и резервы калия в черноземах и перегнойно-карбонатных почвах Северного Причерноморья Краснодарского края. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.

151478. Агишева С. А. Агрохимическая характеристика почв первого отделения учебно-опытного хозяйства СамСХИ. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 72—75.

151480. Бабаходжаев И. И. Солонцеватые сероземы Нуратинской долины. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

151481. Бекаревич Н. Е., Галай П. В. Сравнительное плодородие почвы и вскрышных пород Курской магнитной аномалии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 61—74. Список лит.: 13 назв.

151482. Беляев Г. Н., Беляева Г. Т., Дзикович К. А. Эффективность борных удобрений на легких почвах Предуралья. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 80—85. Список лит.: 10 назв.

151483. Вольнова А. И., Мирчинк Т. Г. Образование почвенными грибами пигмента, сходного с фракцией гуминовой кислоты Р-типа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151484. Галай П. В. Последствие минеральных удобрений на почве и вскрышных породах Курской магнитной аномалии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 54—60.

151485. Даербаяев А. А. Сравнительная характеристика методов определения микроэлементов в солонцовых почвах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 90—92. Рез. на каз. яз.

Даутов Р. К. Опыт составления крупномасштабных картограмм содержания подвижных форм микроэлементов в почвах Волжско-Камской лесостепи. — См. 150202а.

151487. Духнов Н. А. Влияние стерни на снижение скорости ветра в приземном слое воздуха [К защите почвы от эрозии]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

151488. Завриев В. Г., Киселев В. Н. Полесские солончаки. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

151489. Искендеров И. Ш. Сравнительная характеристика физико-химических свойств мелиорированных и немелиорированных почв на примере Муганской опытно-мелиоративной станции. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 61—65 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

151490. Исмаилова Ф. М., Гасанов Б. И. Химико-минералогическая характеристика илстой фракции желто-бурых горно-лесных почв Ленкоранской зоны. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 55—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

151491. Кирищян Г. О. Агрометеорологические исследования территории Армянской ССР. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 47—62. Список лит.: 64 назв.

151492. Колесникова З. М., Полеско Ю. А., Бражник С. П. Фоль минеральных удобрений в мобилизации азота мощного слабовыщелоченного чернозема. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.

151493. Крумкачев Л. И. Минералогический состав илстой фракции основных почв Ленкоранской зоны. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

151494. Кугучков Д. М. Почвы учебно-опытного хозяйства Самаркандского сельхозинститута. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 57—65.

151495. Кулаковская Т. Н. Известкование кислых почв в Белорусской ССР. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 40—48. Список лит.: 7 назв.

151496. Курюков И. Заготавливайте органические удобрения. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 47—48.

151497. Макаров В. Т. Преобразование дерново-подзолистой почвы в Подмоскowie. [Докл. на Ломоносовских чтениях, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Вести. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 95—100. Рез. на англ. яз.

151498. Малютин А. Н. Экспериментальные исследования полей инфильтрации влажности и электрического сопротивления почвы. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 107—110.

151499. Махарадзе Г. П. Вопросы мелиорации почв Мерийской низменности Махарадзевского района. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 157—160.

151500. Меркулов Ю., Мордвикин М. Эффективность оросительных систем. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 27—28.

151501. Мирзаев С. Влияние орошения на некоторые химические свойства серо-бурых почв. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 98—101.

151502. Михайлина В. И. О некоторых географических закономерностях действия и последствия фосфорных удобрений. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 12—21. Список лит.: 30 назв.

151503. Моцерелия А. В. Мероприятия по регулированию водного режима почвы в Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 132—139.

151504. Набиев М. Н., Гафуров К., Семенова Л. Н. Влияние рогора на влагоемкость и гигроскопичность аммофоса, суперфосфата и аммиачной селитры [при хранении]. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

151505. Немсицверидзе Л. В., Гамкрелидзе Г. Л. Эффективность калийных удобрений на оподзоленно-желтоземной почве. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 177—181.

151506. Определение влажности почвы при наличии баластной фракции в условиях искусственного микрорельефа. — Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 3, с. 70—77. Авт.: Б. Д. Иванов, Н. С. Бровкина, А. С. Акопян, Л. А. Хачатрян.

151507. Орешкина Н. С. Водно-физические свойства и режим влажности модельной (насыпной) дерново-подзолистой почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 75—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151508. Орлов Д. С., Глебова Г. И. Электронно-микроскопическое исследование гумусовых кислот. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 131—136 с табл. Список лит.: 13 назв.

151509. Перегудов В. Н., Иванова Т. И. Некоторые особенности планирования и математической обработки данных многовариантного опыта по изучению закономерности действия удобрений. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 119—130. Список лит.: 6 назв.

151510. Протасов П. В., Коростелева Г. Д. О передвижении и закреплении разных форм калийных удобрений в карбонатных почвах Средней Азии. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 36—39.

151511. Русинов И. Перспективы и задачи [с.-х. мелисрации Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 17—19.

151512. Савкина Е. А. К изучению углеродного питания олигонитрофильных бактерий [почвы]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 91—94.

151513. Саламов Г. А., Мирзоев Ш. И. Об эволюции бурых горнолесных почв восточной части южного склона Большого Кавказа Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 48—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

151514. Сказалова Н. Н. Спектральный метод определения подвижных форм микроэлементов в ацетатно-аммонийных вытяжках из почв. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 137—142.

151515. Стрелин Б. В. К вопросу о рациональном использовании техники на внесении органических удобрений. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 153—166.

151516. Тахтамышев Ч. Н. О расчете фактической нормы воды при поливах по бороздам. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 94—97.

151517. Тахтамышев Ч. Н. Режим и минерализация грунтовых вод на территории учебно-опытного хозяйства института. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 66—71.

151518. Тахтамышев Ч. Н., Саттаров Н. Некоторые вопросы определения влажности гипсированных почв. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

151519. Тулабаев Б. Д. Влияние гербицидов — симазина, агразина, монурона, фенурона и диурона на микрофлору луговой почвы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 154—159.

151520. Узаков П. Распространение засоленных карбонатами почв в Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 84—88.

151521. Чебокаков Е. Почвозащитная обработка в Хакасии. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 8—10.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

151522. Абдуллаева Ш., Ашеров И., Файзиева Г. Изменение физиологических процессов в растениях хлопчатника, кукурузы и тыквы в зависимости от скороспелости сорта. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

151523. Вольнец А. П., Ламан Н. А. О природе действия гербицидов на фенольный комплекс [с.-х.] растений. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 97—105. Список лит.: 19 назв.

151524. Георгий Семенович Годзашвили. [Ученый-агрохимик. Некролог]. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 184 с портр.

151525. Герелов Е. П., Орипов Р. Промежуточные культуры — в хлопково-люцерновые севообороты. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 173—177. Список лит.: 9 назв.

151526. Давлетмуратов Х. Допосевная обработка и промывка земель на севере Каракалпакии. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 14—18. Рез. на узб. яз.

151527. Иванов В. В., Кондратьева О. М. К вопросу о сельскохозяйственном использовании лиманов в Саратовском Заволжье. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 128—131.

151528. Ковалева Е. Исследование пневмотранспортирования семян плотными потоками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.

151529. Колбасин А. А. О производительном использовании почв [под с.-х. культуры] в Днепропетровской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 75—82. Список лит.: 7 назв.

151530. Кондратьева О. М. Лиманное орошение — фактор интенсификации сельскохозяйственного производства в засушливых районах Саратовского Заволжья. [Повышение культуры земледелия]. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 121—127.

151531. Лашинин Н., Чернышов Г. Составная часть технического прогресса. [О внедрении обоснов. норм выработки на механизир. полевых работах]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 30—31.

151532. Лопухов В. И. Эффективность удобрений при орошении в зависимости от агротехнических условий. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 142—145.

151533. Митрофанов Д. П. Спектрографическое определение марганца, магния и кальция в растительных объектах. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 143—144.

151534. Петербургский А. В. Коллоквиум «Значение калия в биологии и физиологии растений». [8-й коллоквиум Междунар. калийного ин-та. г. Упсала (Швеция). Июнь 1971 г.] — Агрохимия, 1972, № 7, с. 156—157.

151535. Тайчинов С., Хамидуллин М. Глубокий окультуренный пахотный слой — основа высокого урожая. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 8—10.

151536. Шевякова Н. И., Мнацаканьян Т. В. О значении дефицита серы у растений в условиях хлоридного засоления. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 74—79. Список лит.: 21 назв.

151537. Щербакова Н. И. Влияние обработки хлорхлоридом (ССС) на потомство [с.-х.] растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 18—20.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

151538. Агафонов В. В. Раздельная уборка пшеницы в условиях горной богары УзССР. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 232—238.

151539. Александров И. Н. Биологические особенности *Erysiphe graminis* D. C. — возбудителя мучнистой росы [зерновых] злаков в Псковской области и практическое их использование. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

151540. Артюхин И. Озимая рожь — ценная зерновая культура. Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 11—12.
151541. Бочкарев И. Предшественники и урожай хлебов. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 10—11.
151542. Веселова Т. Д., Паламарчук И. А. Сравнительное изучение чистых линий и их гибридов у кукурузы в связи с выявлением механизма гетерозиса. Лит. обзор. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 34—46. Список лит.: с. 42—46. Рез. на англ. яз.
151543. Галиакберов А. Г. Система основной обработки почвы под озимую пшеницу в зоне полуобеспеченной богары Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
151544. Герасенков Б. И., Соболева Н. В. Возделывание кукурузы на сидос в смеси с однолетними бобовыми культурами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 9—11.
151545. Гнилицкая А. Б. Влияние марганца на рост, урожай и продуктивность кукурузы. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.
151546. Голубинцева А. П. Корневые гнили пшеницы в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 3—6. Список лит.: 18 назв.
151547. Грешных Б. А. Физиологические изменения в растениях [кукурузы] при внесении удобрений с гербицидами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 138—142. Список лит.: 13 назв.
151548. Грешных Б. А. Экономическая оценка внесения гербицидов с удобрениями в посевах кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
151549. Грешных Б. А., Демченко А. Д. Влияние симазина с удобрениями на физиологические и анатомические изменения в растениях родительских форм гибрида ВИР42. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 3—7.
151550. Демиденко П. М. Влияние удобрений на урожай проса в Степной зоне Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 40—44.
151551. Демиденко П. М. Прикатывание — важный фактор повышения урожая проса в Степной зоне Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 36—39.
151552. Демиденко П. М., Мерешко Л. С. Химические меры борьбы с сорняками в посевах проса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 117—120. Перед текстом 2-й авт.: Л. С. Мережко [!]
151553. Деревянкин А. И. Видовая и сортовая устойчивость пшеницы к септориозу. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.
151554. Зинченко И. Г., Пантелимонова А. И. Плоскорезная обработка почвы и качество зерна пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 7—8.
151555. Иванов В. В., Кондратьева О. М. Дальнейшее развитие лиманного орошения в Саратовском Заволжье. [К производству зерновых]. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 116—120.
151556. Илы сточных вод и повышение урожайности кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 87—91. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ярчук, А. М. Галушка, Л. Е. Айзикевич и др.
151557. Кадыргалиев А. М. Нормы посева, способы посева и уборки проса. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 26—30. Рез. на каз. яз.

151558. Калашников К. Я. Обеззараживание семян зерновых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 149—155. Рез. на англ. яз.

151559. Камалов Т. Исследование уборочно-транспортного процесса уборки и транспортировки риса-сырца с полей. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 91—93.

151560. Кеворков А. П., Кудряшов В. С., Белопащенко И. А. Влияние доз и способов внесения ванадия на урожай и качество гороха. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

151561. Клипуга Н. Е. Глубина заделки семян сорго. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 33—35. Рез. на каз. яз.

151562. Ковалевская Н. И. Влияние дополнительного опыления генетически далекой пылью на завязываемость зерен и прорастание пыльцы при скрещиваниях сортов пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 143—149. Список лит.: 10 назв.

151563. Коршунова А. Ф. Вредная микрофлора корневой системы [хлебных] злаков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 145—148. Рез. на англ. яз.

151564. Кудинов Владимир, Савченко Владимир. Кладовая открытий. [Об исследованиях белорус. ученого А. Р. Жебрака в области селекции пшеницы]. — Неман, 1972, № 7, с. 120—135. Продолж. следует.

151565. Куликова Л. С. Влияние энтомофагов на численность некоторых массовых вредителей сои в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд.-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 103—104.

151566. Курбанов Ю. Кормовая ценность зеленой массы озимой ржи. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 184—185.

151568. Мартынович Л. И., Мартынович Н. Н. Влияние удобрений на динамику питательных веществ в зерно-свекловичных севооборотах на оподзоленном черноземе лесостепи УССР. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

151569. Муромцев Н. А. Влияние краткосрочных почвенных засух на доступность влаги для растений и на их развитие. [Опыты с овсом]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 83—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151570. Мусаев Т. Морфолого-культуральные признаки некоторых видов аскохити. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 149—153.

151571. Мусаев Т. С. Распространение и вредность аскомитоза гороха в Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 142—148. Список лит.: 10 назв.

151572. Нурғалиев О., Сапаралиев К. Температурный режим на рисовом поле. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 88—90. Рез. на каз. яз.

151573. Орлов Ю. М. Роль полезной энтомофауны в снижении численности гороховой тли. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 37—41. Список лит.: 13 назв.

151574. Пластинин В. Урожай гороха при удобрении. — Земля сиб. дальневост., 1972, № 7, с. 12—14.

151575. Погорелов М. Н. Экономическая эффективность авиационно-химической борьбы с хлебными клопами-черепашками на зерновых колосовых злаках. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 19—22.

151576. Правдина Л. И. Действие препарат фунгинокс на прорастание семян ячменя и пшеницы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 34—36. В огл. авт.: Правдина Л. А. [!]

151577. Рахманов Р. Р., Мадреимов А. Об окислительно-восстановительных ферментах богарной пшеницы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 53—54. Рез. на узб. яз.
151578. Рожков А. М. Себестоимость и рентабельность производства сортовых семян зерновых культур. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 103—115.
151579. Рыбалко А., Баранов А. Уборка хлебов на орошаемых землях. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 34—35.
151580. Саковцев В. Жатка становится универсальной. [Уборка зерновых культур]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 33—35.
151581. Сафаров Т., Халбасв И. Сорго на засоленных почвах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 186—189.
151582. Саянова В. В., Суменкова В. В., Славная Т. С. Исследование альбуминов семян видов фасоли хроматографией на Д ЭАЭ-целлюлозе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
151583. Сергеева Н. В., Брунь Г. А., Сахарова И. П. АДФ-азная активность клубеньковых бобовых растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 50—53.
151584. Симонян М. М., Бабаян Л. А. Эффективность азотных удобрений под озимую пшеницу в зависимости от срока их внесения на горных черноземах Армении. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.
- Стамболция Е. Ю. Симпластические связи эндодермы в корне проростка томата и пшеницы. — См. 151709.
151585. Сулейманов М. Г. Сроки сева яровой пшеницы в условиях орошения Балхаш-Алакульской впадины. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
151586. Сысоев А. Ф., Семенюк В. Ф. Некоторые биохимические особенности высокопродуктивных сортов пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.
151587. Тен Р. А. Определение оптимальной загрузки молотилок рисоуборочных комбайнов и подбор транспортных средств к отвозке зерна. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 77—81. Рез. на каз. яз.
151588. Толканица А. А. Актуальные вопросы развития зернового производства в Поволжье. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 74—86.
151589. Томашевский Д. Ф., Авраменко Р. А. Влияние минеральных удобрений на урожай зеленой массы сои в условиях орошения. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 26—29.
151590. Томашевский Д. Ф., Натковская И. Г. Влияние глубины рыхления почвы в междурядьях на урожай зерна в зеленой массе кукурузы. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 30—35. Список лит.: с. 34—35.
151591. Трошков Н. Б., Якуткин В. И. Эффективность новых фунгицидов против твердой головни пшеницы в условиях Пековской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
151592. Гурсумбаев А. Результаты испытаний новых фунгицидов против мучнистой росы пшеницы. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
151593. Файзиева Г. Биологические основы выращивания двух урожаев зерновых культур в год на орошаемых землях Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.



151594. Фесенко Н. В. О перспективах выращивания скороспелых сортов гречихи в занятых парах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 135—137.

151595. Фот Л. В., Матусяк З. Ф. Углеводно-белковый обмен в узлах кущения озимой пшеницы сортов «Безостая 1» и «Веселоподолянская 499». — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 11—14. Список лит.: 13 назв.

151596. Чумаков А. Е. Современное состояние изучения ржавчины хлебных злаков в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 98—102. Рез. на англ. яз.

151597. Шарифуллин Л. Резервы урожая [озимой ржи]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 12—13.

151598. Шембель И. С. Изучение некоторых биологических и морфологических особенностей *Urocystis occulta* (Wallr) Rabh. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 10—14.

151599. Шипило М. Г. Влияние сортов ячменя на численность шведской мухи (*Oscinella pusilla* Meig). — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 23—25.

151600. Шипило М. Г. Проявление антибиоза в отношении шведской мухи (*Oscinella pusilla* Meig) у сортов ячменя. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 26—28.

151601. Ширинбаев Ш. А. Химический состав и питательные достоинства некоторых местных сортов сорго (дзугары) и кукурузы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 190—195. Список лит.: 9 назв.

151602. Щербинин А., Молчадский С. Посевы кукурузы с однолетним донником. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 18—19.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

151603. Ардашов М., Сулима В., Хамидулина Г. Рационально использовать луга и пастбища. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 17—18.

Герасенков Б. И., Соболева Н. В. Возделывание кукурузы на силос в смеси с однолетними бобовыми культурами. — См. 151544.

151604. Голоковская И. Н. Изучение хозяйственных и биологических особенностей различных сортов и гибридов суданской травы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

151605. Дубиковский Г. П., Кудло К. К., Микулович Л. С. Содержание кобальта в различных типах луговой растительности Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

151606. Карасевич В. Методика полевых исследований процесса вооружения трав. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 204—209.

151607. Клименко В. Г., Агеева Л. И. Исследование альбуминов семян видов люпина градиентной экстракцией на колонке, хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и гидроксилпатите. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 24—34. Список лит.: 11 назв.

151608. Кумекбаев Ж. Б. Развитие ежи сборной в условиях орошения на втором году пользования. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

151609. Лукьянова Р. П. Влияние молибдена в зависимости от свойств почвы на физиологические процессы и урожай клевера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

151610. Малыгина И. А. О фенологии клеверного долгоносика и мерах борьбы с ним в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолуц. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 42—46.

151611. Попова В. М., Юрченко Ф. И. Геоботаническая характеристика пойменных лугов учебно-опытного хозяйства Камышловское. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

Приходько Т. М. Продуктивность сахарной и кормовой свеклы на орошаемых землях в условиях Степной зоны УССР. — См. 151617.

151612. Работнов Т. А. О наименовании ассоциаций со сменяющимися в течение вегетационного сезона или от года к году доминантами [в луговых фитоценозах]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 113—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151613. Разложение растительной массы на суходольных лугах Ленинградской области. [Сообщ.] 2. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 657—664. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. О. Джалилова, В. П. Кириллова, Т. В. Павлова, В. М. Понятовская.

151614. Сенник М. Г. Суданская трава в зеленом конвейере на орошаемых землях предгорий Заилыкского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 30—32. Рез. на каз. яз.

Сергеева Н. В., Брунь Г. А., Сахарова Н. П. АДФ-азная активность клубеньковых бобовых растений. — См. 151583.

151615. Смешанные посевы силосных. [Совхоз «Комсомольский». Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 14—15. Авт.: И. Артеменко, В. Житов, Н. Фалеев, В. Южакв.

151616. Федорова Н. В. Содержание минеральных веществ и сахара в пелюшке при летних посевах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 67—69.

Щербинин А., Молчадский С. Посевы кукурузы с одюлетним донником. — См. 151602.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

151617. Агафонов Г. А., Ложкина Е. Н. Реакция сахарной свеклы на удобрения в зависимости от предшествующего насыщения почвы элементами питания. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 23—25. Рез. на каз. яз.

151618. Барьегас П. К., Отемсов Т. О. Поступление и распределение фосфора в растениях хлопчатника и действие дефолианта на эти процессы. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 106—113. Список лит.: 11 назв.

151619. Беллендир Э. Возделывание и уборка сахарной свеклы. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 16.

151620. Беспалов В. А. Рациональная организация труда при возделывании подсолнечника. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 173—175.

151621. Беспалов В. А. Резервы увеличения и удешевления производства подсолнечника в Поволжье. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 167—172.

151622. Богатырева Г. Д. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы на орошаемых сероземах. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

151623. Бородулина А. А., Супрунова Л. В. Масличные культуры — источник получения высококачественного растительного белка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 11—13.

151624. Влияние аммиачной селитры, содержащей полимикрорезультаты, на урожай подсолнечника и кледевины в условиях Центральной Степи Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 83—86. Авт.: А. Д. Сумина, Л. Н. Вульф, Е. И. Кашенко, А. Г. Азанов. Перед текстом 2-й авт. не указан.

151625. Глonti В. Возможности Ланчхутского чайного совхоза Колхидской зоны в развитии чаеводства. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 154—166.

151626. Гогодзе М. Г. Значение культуры бамбука и возможности его разведения в Грузии. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 124—127.

151627. Горелов Е. П., Горенберг Я. X. Хлопководство Самаркандской области за 50 лет. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 3—7.

151628. Горенберг Я. X., Сулейманов И. С., Узаков П. У. Эффективность различных доз азотных удобрений под хлопчатник на сероземных почвах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 247—249.

151629. Гурабанидзе М. Н. Влияние азотистых удобрений на урожай чайного листа и на некоторые агрохимические свойства почвы в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 16—20.

151630. Действие трихлоргидрата L-лизил-L-лизилглицина на включение C<sup>14</sup>-глицина в белок и C<sup>14</sup>-аденина в РНК прорастающих семян хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 53—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: X. X. Каримов, С. В. Донцова, В. В. Бондарь и др.

151631. Жуигиету И. И. Фасциация побегов у эвкомии вязолистной *Eucornia ulmoides* Oliv. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 83—84.

151632. Заколдина-Митина Л. А., Акользин Л. Н. Усовершенствование химической прополки льна в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 59—62.

151633. Кантария И. Комплексную механизацию — на высокий уровень. [Ингр. чайный совхоз. ГССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 153—156.

151634. Кечакмадзе Л. А., Киквадзе И. В. Некоторые болезни маслины и борьба с ними. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 119—123.

151635. Кимуцадзе Г. П. Влияние различных агротехнических мероприятий по уходу за почвой в междурядьях чайных плантаций на режим влаги и температуру в почве в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 32—36.

151636. Кипиани Э. Я., Алхазов Ю. Г. Влияние подрезки на рост и развитие побегов чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 26—28.

151637. Козарь Д. Г. Роль физиологически активных веществ в углеводном и жировом обмене у подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

151638. Курбанов С. Влияние поливных норм на урожайность хлопчатника в условиях почв, подверженных засолению. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 169—172.

151639. Кушу Р. М. Влияние перегона и разных притенителей на всхожесть семян, рост и развитие сеянцев чая в условиях Адыгейского опорного пункта ВНИИЧНСК. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 21—25.

**Мартынович Л. И., Мартынович Н. Н.** Влияние удобрений на динамику питательных веществ в зерно-свекловичных севооборотах на оподзоленном черноземе лесостепи УССР. — *См.* 151568.

**151640. Мкервали В. Г.** Влияние условий питания растений [лавра] на восприимчивость к заболеваниям. — *Субтроп. культуры*, 1972, № 2, с. 167—170.

**151641. Морфолого-анатомические особенности листа женских, мужских и обоеполюх 168-хромосомных межвидовых гибридов шелковицы.** — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1972, № 1, с. 41—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Қ. Абдуллаев, Н. А. Джафаров, Л. А. Тагиева, Л. В. Турчанинова.

**151642. Нисаян Г. Б.** Требования табачного растения к влаге. — *Сборник работ Ереван. гидрометеорол. обсерватории*, 1971, вып. 3, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

**151643. О С-концевой аминокислотной последовательности аргининового глобулина семян хлопчатника.** — *Докл. АН УзССР*, 1972, № 5, с. 51—52. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Ш. Юнусханов, Н. Рахматов, З. Худайбердиев.

**151644. Ониани О. Г.** Влияние фосфорных удобрений на развитие корневой системы чая. — *Агрохимия*, 1972, № 7, с. 22—28. Список лит.: 17 назв.

**151645. Пирцхалайшвилл Б. И.** Зарождение, дифференциация и связь с глушками и листьями чайных цветочных почек. — *Субтроп. культуры*, 1972, № 2, с. 52—56.

**151646. Плотников П. Н.** К вопросу об изменчивости некоторых хозяйственно-полезных признаков у хлопчатника в пределах растения. — *Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 22, с. 160—164.

**151647. Приходько П. М.** Продуктивность сахарной и кормовой свеклы на неорошаемых землях в условиях Степной зоны УССР. — *Труды Харьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 153, с. 45—49.

**151648. Приходько П. М., Ольховский Г. Ф.** Влияние глубины заделки семян на всхожесть сахарной свеклы. — *Труды Харьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 153, с. 121—126. Список лит.: 17 назв.

**151649. Рахманкулов С.-А., Запрудер Е. Г., Мирабдуллаев Р.** Динамика накопления белков у гибридов  $F_1$  в связи с их устойчивостью к вертициллезному вилту [хлопчатника]. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1972, № 7, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

**151650. Сальникова А. Ф., Завьялова Т. М.** Ржавчина льна и меры борьбы с ней в условиях Псковской области. — *Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т)*, 1971, вып. 17, с. 47—52.

**151651. Саришвили И. Ф., Астахова С. Г.** Содержание гумуса в длительноудобряемых почвах чайных плантаций и вопросы рационального применения органических удобрений. — *Субтроп. культуры*, 1972, № 2, с. 45—51.

**151652. Саттарова С. Ш.** Сроки внесения минеральных удобрений под сахарную свеклу на болотно-луговых почвах Самаркандской области. — *Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 22, с. 123—130. Список лит.: 32 назв.

**151653. Саттарова С. Ш.** Удобрение сахарной и полусахарной свеклы на болотно-луговых почвах Самаркандской области. — *Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 22, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.

**151654. Сафагараева Р. А., Казиев М. З.** Об удобрении зеленцового кенафа. — *Агрохимия*, 1972, № 7, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

**151655. Сроки уборки подсолнечника.** — *Степные просторы*, 1972, № 7, с. 14—15. Авт.: В. Морозов, А. Беднов, Н. Комаров, Г. Шестаков. Перед текстом 4-й авт.: Б. [!]  
Шестаков.

151656. Сулейманов И. С., Агишева С. А., Саттаров Б. Влияние минеральных и органических удобрений в различных сочетаниях на урожайность хлопчатника в условиях луговых почв. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 109—114.

151657. Сулейманов И. С., Горенберг Я. Х., Узakov П. У. Некоторые итоги изучения эффективности различных доз азотных удобрений под хлопчатник на луговых почвах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 243—246.

151658. Сулейманов И. С., Столыпин Е. И. Удобрение хлопчатника при двухъярусной вспашке на гидроморфных почвах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 102—108.

151659. Тарасевич Е. И. Реакция растений сахарной свеклы разного уровня плодородия на облучение семян гамма-лучами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 50—51.

151660. Трушенков А. И. Резервы увеличения и удешевления производства горчицы в Саратовской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 227—231.

151661. Федоров А. П. Эффективность опрыскивания полихлорпирином, диптерексом и рогором против льняной блохи в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 53—58.

151662. Хасанов О. Х., Верник Р. С., Усманалиев А. О морфо-биологических формах черного саксаула. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 57—58. Рез. на узб. яз.

151663. Хатламджян М. Пути улучшения качества очистки семян льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 192—198.

151664. Худайкулов А., Горенберг Я. Х. Результаты производственно-го испытания различных режимов орошения хлопчатника сорта С-4727. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 165—168.

151665. Циквадзе А. П., Табагари Р. Д. Больше внимания культуре лавра. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 156—157.

151666. Эсартия М. Влияние различных видов подрезки на урожайность полновозрастных чайных плантаций, заложенных на подзолистых почвах. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 40—44.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

151667. Абдукаримов Д. Т. Изучение оптимальных сроков посадки картофеля в условиях Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 202—206.

151668. Абдукаримов Д. Т. О выращивании картофеля из семян в условиях Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 207—211. Список лит.: 6 назв.

151669. Абдукаримов Д., Хушвактов С. Орошение картофеля в Зеравшанской долине. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 18.

151670. Аболина Г. И., Фатхуллаев Д., Мухамедова А. Эффективность применения сложных жидких удобрений под картофель и овощи на сероземах Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 196—201.

151671. Алексашин В., Ермаков Н. Столовая свекла на пойме. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 30—32.

151672. Агауллаев Н. А. Влияние различных способов закалки семян на урожайность и качество плодов дынь Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.



151673. Атауллаев Н. А. Влияние темноты на развитие растений, спелость и урожайность дынь. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.
151674. Багинскас Б. П., Гегужис С. С. Действие питательных растворов на содержание сухих веществ и витамина С в плодах томатов при гидропонном способе выращивания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 15—16.
151675. Байкова С. Н., Вендило Г. Г. Урожайность и качество огурцов, томатов и лука, выращенных на разных субстратах для гидропоники. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 89—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
151676. Белова К. Картофелеводы колхоза «Победа». [Гусь-Хруст. р-н Владимир. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 2—4.
151677. Бенклевская А., Мередов О. Удобрение помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 30.
151678. Борисов В. Нормы удобрений в пойменном овощеводстве. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 32—34.
151679. Быченкова А. Оценка фитотороустойчивости картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 39—40.
151680. Владимирская М. Е. Роль Н. А. Наумова в изучении килы крестоцветных [овощных] культур и современное состояние этого вопроса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 113—124. Рез. на англ. яз.
151681. Гафаров Б. Х. Влияние предпосевной закалки семян на некоторые физиологические показатели и урожайность томатов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 35—40.
151682. Гигиеническая оценка прометрина. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 42. Авт.: З. Куркова, Ш. Баканов, А. Некрасова, Р. Майорова.
151683. Губа П. Рентабельная культура. [Выращивание картофеля в колхозе им. Богдана Хмельницкого. Каменско-Бут. р-н Львов. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 11.
151684. Деркач А. Эффективность применения линурона. [Выращивание моркови в Алт. крае]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 46—47.
151685. Домышлинец Г. А., Норматов Р. Влияние НРВ (нефтяного ростового вещества) на рост, развитие и урожайность картофеля и лука. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 66—70. Рез. на азерб. яз.
151686. Иванова Е. П., Апостолиди О. Г. Влияние глубины и различных сочетаний осенней и весенней обработок на засоренность почвы и посевов некоторых овощных культур в Алма-Атинской обл. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 20—22. Рез. на каз. яз.
151687. Игнатенко В. Овощи населению круглый год. [Совхоз «Лысогорский». Запорож. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 4—6.
151688. Ковалев Н. Овоще-бахчевые культуры в Запорожской области. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 24—25.
151689. Коротков В. Зяблевая обработка почвы под картофель. — Степные работы, 1972, № 7, с. 43.
151690. Кузнецов А. Н. Производительность труда и факторы ее роста в овощеводстве пригородной зоны. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 185—194. Список лит.: 5 назв.
151691. Кузнецова О. Борьба с вредителями овощных культур в летнее время. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 43—45.
151692. Ламм М., Иванов В. Пропаривание почвы в блочных теплицах [под овощные культуры]. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 35—37.

151693. Лапыгин И., Огороднов С. Опыт механизации возделывания и уборки картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 12—15.

151694. Лебезов А. Картофель на гребнях и грядах в Амурской области. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 44—45.

151695. Лешина А. В. Изучение ростового эффекта у томатов и салата под влиянием дигликолевой кислоты. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

151696. Лукьяненко И. А., Черный А. П. Использование мелких фракций клубней картофеля на посадку. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 21—25.

151697. Луценко Н. Кабачки и патиссоны на Сахалине. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 45—47.

151698. Мансурова Л., Павлов Г. Уфимский лук. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 23—24.

151699. Михайлова Л. А. К вопросу о северной границе распространения картофельной коровки (*Epirachna vigintioctomaculata* Motsch.). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

151700. Новиков М. Союз агрономии, механизации и биологии [при выращивании овощей]. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 42.

151701. Плешаков В., Киреев В. Предшественники картофеля легкой посадки при орошении. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 19.

151702. Рабинович А., Токарев А. Механизированный полив [картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 15—17.

151703. Рагимов М. А. Влияние удобрений на артишок в условиях Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

151704. Рейслер Ю. Высокопроизводительно использовать технику на уборке [овощей]. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 26—28.

151705. Ростовая активность и химическое строение. Сообщ. 8. Г. П. Кугатова-Шемакина, В. Ф. Верзилов, Л. М. Хромова, В. Н. Граменицкая. Влияние препарата Ш-12 на некоторые физиологические процессы растения картофеля. — Агрехимия, 1972, № 7, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

151706. Сабельникова В. И., Якимова М. Ф., Осмоловская А. О. Микробы-антагонисты, эффективные в борьбе с возбудителем вертициллеза сладкого перца. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 38—43. Список лит.: 13 назв.

151707. Седловский А. И. Продолжительность ранних этапов органогенеза огурца разного географического происхождения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 16—18.

151708. Сиников А. Год от года растет урожай [овощей. Колхоз им. Ульянова. Сев. р-н Брян. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 6—8.

151709. Стамболцян Е. Ю. Симпластические связи эндодермы в корне проростка томата и пшеницы. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 607—614 с табл. Список лит.: с. 613—614. Рез. на англ. яз.

151710. Старцева Л., Митин С. Улучшать элитное семеноводство картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 21—22.

151711. Туголуков В. Удобрение и урожай лука. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 28—29.

151712. Узлова С. В. Нематоцидность препарата триазона и его влияние на урожай овощных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.



151713. Урожай белокочанной капусты в севообороте и при повторных посадках. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 41—42. Авт.: В. Алксашин, М. Разлукина, В. Башмачникова, И. Никитина.

151714. Филиппов Д., Максакова В., Бобрович Ю. Полив картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 20—21.

151715. Филлипов Д., Сергачева А., Вострикова А. Вирусные болезни картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 38—39.

151716. Фуки А. Е. Применение некоторых производных триазины, мочевины, фенола для химической прополки моркови. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 63—64.

151717. Холодков Н. А., Сосунов В. И. Агротехника выращивания овощей в защищенном грунте и их экономическая эффективность в Днепропетровской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 127—134. Список лит.: 12 назв.

151718. Чуб Г. Увеличим производство картофеля. [Львов. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 9—10.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

151719. Авдеевко Н. Д. Некоторые особенности роста вегетативных частей абрикоса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 150—152.

151720. Афанасьева В. Я., Ушакова И. Ф. Садоводство на Псковщине. — Садоводство, 1972, № 7, с. 7—8.

151721. Библина Б. И., Кириллова Э. Н. Изменение содержания элементов минерального питания в надземных органах яблони в связи с плодonoшением. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

151722. Вуличенко С. И. Агротехника ускоренного выращивания саженцев яблони для объемных и пальметтных насаждений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 108—113. Список лит.: 12 назв.

151723. Деметрадзе Т. Я., Баканидзе М. Ш., Тавдумадзе Э. И. Углеродно-азотный обмен в листьях различных видов и сортов цитрусовых в зависимости от малъсекко и морозостойкости. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 70—73.

151724. Джикия А. И. О густоте стояния лимонов в молодом возрасте. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 65—69.

151725. Еременко И. По пути концентрации и специализации ягодников. — Стенные просторы, 1972, № 7, с. 44.

151726. Ермакова Н. Некоторые результаты повторной гибридизации яблони. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 47—49.

151727. Ивановская О. И., Купянская А. Н. Тли — вредители зеленых насаждений городов Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 197—206. Список лит.: 11 назв.

151728. Ившина Н. Химические средства для защиты садов и виноградников в 1972 г. — Садоводство, 1972, № 7, с. 34.

151729. Инденко И. Ф. Интенсивное садоводство в горной и предгорной зонах. — Садоводство, 1972, № 7, с. 13—15.

151730. Каплан А. А. Применение диметилсульфата в газовой фазе в виноградарстве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 20—21.

151731. Кахнашвили З. А. Результаты изучения репродукции некоторых клонов апельсина Вашингтон-Навель. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 88—92.

151732. Керкадзе И. Г. Цитогенетические особенности рода цитрусовых. Мейоз в лимонах. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 82—87.



151733. Кодуа М. Г. Влияние способов ухода за почвой и некоторых микроэлементов на урожайность мандарина в условиях подзолистых почв Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 101—103.
151734. Колесников И. Машина для полива [в плодовом саду]. — Садоводство, 1972, № 7, с. 17—19.
151735. Криволицкая Г. О., Купянская А. Н. Короеды (Coleoptera, Tenebrionidae) в городских зеленых насаждениях Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 185—195. Список лит.: 26 назв.
151736. Купянская А. Н. Вредная энтомофауна зеленой зоны городов юга Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 83—94. Список лит.: 9 назв.
151737. Кутателадзе Д. Ш. Содержание аскорбиновой кислоты в листьях и плодах промышленных сортов мандарина и их гибридов. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 78—81.
151738. Кушниренко М. Д., Киляничук В. И., Гончарова Э. А. Водный обмен и динамика меченого фосфора в листьях яблони. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 13—18. Список лит.: 12 назв.
151739. Левтеева Н. С. Ржавчина крыжовника в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.
151740. Лунев Я. П., Бузаева В. Г. Большие планы. [О работе коллектива специализир. плодородческого совхоза «Красный сад». Рост. обл.] — Садоводство, 1972, № 7, с. 3—4.
151741. Маклакова Е. М. Особенности состояния и развития заселенных смородиновым клещом почек в связи с воздействием различных температур. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 82—85. В огл. авт.: Маклакова Н. [!] М.
151742. Марков Ю. А. Поливная машина КДТ-25. — Садоводство, 1972, № 7, с. 23.
151743. Марутян С. А., Дограмаджян А. Д., Абаджян Р. А. Влияние низких температур на белковые фракции побегов винограда. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 1010—1012. Список лит.: 15 назв.
151744. Массовер Б. Л. К вопросу выведения зимостойких форм хурмы. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 4, с. 56—59. Рез. на тадж. яз.
151745. Местер И. М. Влияние бора на приживаемость и развитие виноградных черенков в школке. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 228—231.
151746. Местер И. М. Итоги исследований и внедрение в производство удобрения виноградников бором в Узбекской ССР. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 223—227.
151747. Мосиевская Л. М. К применению бактериальных препаратов в борьбе с яблонной молью в Алма-Атинской плодовой зоне. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 42—44. Рез. на каз. яз.
151748. Мурусилзе Г. Э. Метальдегид — эффективный лимацид в цитрусовых насаждениях. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 104—105.
151749. Наумов Н. А. К вопросу об эволюции паразитизма деутерофитоподобных грибов. [Отчетные материалы 1948—1953 гг. о болезнях цитрусовых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 32—53. «Список опубликованных научных работ Николая Александровича Наумова», 118 назв.; «Книги, вышедшие под редакцией Н. А. Наумова», 13 назв.; «Работы, посвященные Н. А. Наумову», 16 назв. Рез. на англ. яз.



151750. **Номеров Б. А.** Влияние отрицательных температур на всхо- жсть роз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 117—118. Рез. на англ. яз.
151751. **О генетическом механизме взаимоотношения лимона с грибом, вызывающим мальсекко.** Сообщ. 1. Ш. К. Голиадзе, Ц. С. Кашакашвили, Л. Н. Тиканадзе. Фенотипическое изменение при воздействии токсина. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 97—100.
151752. **Обухов А. И., Мотузова Г. В.** Спектрографическое опре- деление бора в цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 61—64.
151753. **Осадчий Г. М.** Влияние укорачивания ветвей при обрезке деревьев на образование репродуктивных органов и плодоношение яблони в Степной зоне УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.
151754. **Осадчий Г. М.** Влияние укорачивания ветвей при обрезке деревьев на физиологические процессы и рост деревьев в Степной зоне УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 99—107. Список лит.: 13 назв.
151755. **Павлова М. А., Симонова Т. Т.** Новые сорта крыжов- ника. — Садоводство, 1972, № 7, с. 29—31.
151756. **Петросян А. А., Антоненко Г. А.** Вторичное цветение и плодоношение у грецкого ореха. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 112—118.
151757. **Пыжов В. Х., Нилов Г. И., Рихтер А. А.** Биосинтез белка и жирного масла межсортовыми гибридами миндаля первого поколения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 21—22.
151758. **Розанов Б. С., Эшанкулов У. Э.** Основные субтропические пло- довые и орехоплодные культуры Таджикистана. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 106—111.
151759. **Савирский Ю. Н., Черепяхин В. И.** Почвенная влага и уро- жайность [яблонь, Совхоз «Агроном», Краснодар. край]. — Садоводство, 1972, № 7, с. 19—21.
151760. **Саттаров А. С.** Сосущая сила и осмотическое давление кле- точного сока листа винограда при культуре на почвах с близким стоя- нием грунтовых вод. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
151761. **Семенов Н. И., Наумова Л. С.** Резервы развития южного садоводства. — Садоводство, 1972, № 7, с. 11—12.
151762. **Столярчук С. К., Щербатко Д. М.** Орошение садов — важ- нейший фактор интенсификации. — Садоводств., 1972, № 7, с. 6.
151763. **Страутманис А.** Сады и ягодники в совхозе «Ушицы». [Псков. обл.] — Садоводство, 1972, № 7, с. 8—9.
151764. **Суслов И. Ф.** Стоимость и себестоимость продукции. Их значе- ние в экономике садоводства. — Садоводство, 1972, № 7, с. 15—16.
151765. **Татаршвили А. Н.** Результаты подбора вечнозеленых подвоев для цитрусовых в Батумском ботаническом саду. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 74—77.
151766. **Титов Н. Н.** Для сублимации ягод в хозяйствах. — Садовод- ство, 1972, № 7, с. 25.
151767. **Трелицкая Е. В.** Влияние густоты стояния на цветение и процент полезного завязывания плодов апельсиновых растений. — Суб- троп. культуры, 1972, № 2, с. 93—96.
151768. **Трещев А. Г., Беридзе Р. С.** Эффективность магнийсодержа- щих и известковых удобрений на молодых мандариновых плантациях. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 57—60.

151769. Тутберидзе Б. Д. Результаты испытания подвойных качеств слабо- и сильнорослых типов понцирус — трифолиата. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 171—176.

151770. Утюгова Т. И. О некоторых биологических особенностях возбудителей парши семечковых [плодовых] культур. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 77—81.

151771. Фатали-заде Ф. А., Семочкина Л. Г. Минеральное питание миндаля при различных режимах орошения в условиях Апшерона. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 128—131.

151772. Фефилова Г. Ф. Последовательность развития соцветия и цветка *Canna × generalis* Bailey. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 705—712. Список лит.: 11 назв.

151773. Хакимова Л. К изучению нематод гладиолуса. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 55—56. Рез. на узб. яз.

151774. Ходжимурадова М. Влияние разного сочетания зимних и вегетационных поливов на прохождение некоторых физиологических процессов виноградного растения. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

151775. Хурцидзе А. Л. Влияние способов ухода за почвой на рост и развитие корневой системы молодых мандариновых растений в условиях Кольдидской изменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 2, с. 140—143.

151776. Цейтлин М. Г., Мирзахидов Д. М. Агробиологические и хозяйственно-технические качества сортов винограда в природных условиях богары предгорно-горной зоны Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 212—222.

151777. Цейтлин М. Г., Носкова Т. Ф. Анатомо-морфологические особенности строения побегов некоторых кишмишных сортов винограда. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 8—15.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

151778. Абатуров А. В. Рост лиственницы после выборочных рубок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 146—148.

151779. Акаемова З. И., Иоанно Д. К., Иоанно А. Д. К вопросу о математической модели поперечного сечения ствола дуба в лесонасаждениях Саратовской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.

151779а. Войчалъ П. И. Алексей Николаевич Соболев. [Специалист в области лесного хозяйства. К 100-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 171.

151780. Глазовская М. А., Головенко С. В., Лазукова Г. Г. Основные направления прогнозирования первичной продуктивности лесных биогеоценозов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 3, с. 26—31.

151781. Голядкин А. И. Влияние ультразвука на скорость прорастания и всхожесть семян хвойных пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 22—24.

151782. Горожанкина С. М. К геоботанической характеристике лесов северо-западной части Казахского мелкосопочника. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 683—691. Список лит.: 7 назв.

151783. Елагина В. А., Луканина В. Г., Степанов Д. И. Применение кулис из сизой горчицы в сосновых культурах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 9—10.

151784. Жеребцов В. Г., Петренко В. А. Рост древесных и кустарниковых пород на землях, вышедших из-под открытых горных разработок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 29—33.



151785. Злобин Ю. А. Численность и размещение подроста на делянках возобновления. — Бстан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 632—643. Список лит.: с. 641—643.
151786. Игнатенко М. М. Участок кедрового леса под Москвой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 148—150. Список лит.: 18 назв.
- Келеберда Т. Н. Состав и свойства грунтосмесей отвалов бурогольных разработок и рост культур сосны. — См. 150949.
151788. Коновалова З. А. К биологии некоторых массовых видов пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2, с. 95—102. Список лит.: 13 назв.
151789. Лазу С. Н. Сдерживание главнейших зольных элементов и азота в биомассе грабовой дубравы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 7—12. Список лит.: 23 назв.
151790. Луданов В. В. Оптимизация поиска лесных пожаров. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 150—153.
151791. Мелехов И. С., Моисеев Н. А., Коломица Н. Г. XV конгресс IUFRO. [К итогам XV конгресса Междунар. Союза лесных исслед. организаций. Гейнсвилл (штат Флорида, США). Март 1971 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 168—170.
151792. Нелопко В. П., Ивлиев Л. А., Шаблювский В. В. Светоловушка системы Нелопко и ее использование для определения динамики лета пихтовой листовертки (*Choristoneura murinana* Hb.) в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 105—116.
151793. О вспышке массового размножения пихтовой листовертки (*Choristoneura murinana* Hb.) в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 13—39. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Ивлиев, Е. М. Синичкина, М. А. Кащеев, Д. Г. Кононов.
151794. Павлов А. Н. Сохранить леса Северного Кавказа. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 25.
151795. Поджаров В. К., Шуревич А. А. Выращивание культур сосны на низинном болоте. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 25—29.
151796. Попова А. В. Ельники искусственного и естественного происхождения Пермской области и их сравнительная характеристика. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 10—14. Список лит.: 12 назв.
151797. Сафаров И. С., Сулейманов С. А. Опыт лесных культур при восстановлении расстроенных горнозачитных лесов Азербайджана. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.
151798. Свалов С. Н. Формула для оценки вариации площадей сечений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 14—18.
151799. Сляднев А. П. Экологическая и фитоценологическая обусловленность реакции сосны на азотное удобрение. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
151800. Сныткин Г. В. Пожарная опасность в высокогорных лесах бассейна р. Колымы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 159—160 с табл.
151801. Филоненко Иван. Пока вырастут деревья. Записки лесовода. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 247—272. Продолж. следует.
151802. Шаблювский В. В. Зоогеографический очерк фауны дровосеков восточносибирских хвойных лесов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 45—66. Список лит.: 16 назв.

151803. Шумаков В. С. Достижения и проблемы применения минеральных удобрений в лесном хозяйстве СССР. — Агрохимия, 1972, № 7, с. 145—153. Список лит.: 49 назв.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
БИОСЕРВИС

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

151804. Бекмуратов С. Б. Черноплечая совка — *Oschgroleuca flammatrix* Schiff в Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 138—141.

151805. Галачьян Р. М., Давтян А. Р. Возбудители опухолей и новообразований [с.-х. растений] как продуценты физиологически активных веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 168—172. Рез. на англ. яз.

151806. Гидаятлов Д. А., Атакишиева А. М. Полужесткокрылые (*Heteroptera*) Кура-Араксинской низменности и их распространение по основным ландшафтными поясам. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 79—83. Рез. на азерб. яз.

151807. Кидришев Т. К., Жарокова Р. Г. О борьбе с горчаком ползучим химическими средствами в условиях Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

151808. Ларченко К. И., Казимирский И. К. Причины массового размножения вредных насекомых и прогнозы их численности. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 131—137.

151809. Наумов Н. А. Основные закономерности географического распределения болезней сельскохозяйственных растений. [Отчетные материалы 1946—1947 гг.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 17—31. Рез. на англ. яз.

151810. Поляков И. М. Биологические основы химической иммунизации [с.-х.] растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 103—112. Рез. на англ. яз.

151811. Потлайчук В. И. Исследования Н. А. Наумова по новым болезням [с.-х.] растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 86—91. Рез. на англ. яз.

151812. Проценко А. Е. Эволюция паразитизма фитопатогенных вирусов, микоплазм и иммунитет [с.-х.] растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

151813. Секун Н. П. Влияние химических обработок на питание и плодовитость насекомых [вредителей с.-х. культур]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 65—69. Список лит.: 13 назв.

151814. Тюрбебаев С. С. Галлообразователи — вредители горчака розового в бассейне среднего течения Иртыша. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 52—53. Рез. на каз. яз.

151815. Федоринчик Н. С. Некоторые аспекты биологического метода борьбы с болезнями сельскохозяйственных растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 130—138. Рез. на англ. яз.

151816. Федоров В. Народные и биологические средства защиты растений. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 45. Продолж. следует. Начало: № 6.

151817. Хамдамов И. Х., Носкова Т. Ф. К вопросу о хромосомном числе полыни солончаковой (*Artemisia halophila* Krasch). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 22, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

151818. Хохряков М. К., Потлайчук В. И. Микологический гербарий всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 68—74. Рез. на англ. яз.

151819. Шлякова Е. В. Сегетальная сорная флора Белоруссии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 6, с. 700—705. Список лит.: 6 назв.

151820. Шумакова А. А. Уточнение отечественного ассортимента фунгицидов. [К борьбе с болезнями с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 33, с. 156—161. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

151821. Аборин Л. А., Зеленов А. К. Опыт планирования кормовой базы в колхозе с помощью ЭВМ. [Колхоз им. Кирова. Базарно-Карабулак. р-н Саратов. обл.] — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 232—240.

151822. Мальгин В. Методика определения скорости движения массы в пневматических установках [животноводческих помещений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 125—129.

151823. Наурузбаев С. К. Некоторые причины неравномерной выдачи корма мобильными кормораздатчиками и выбор схемы дозирования жомы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

151824. Першукевич С. Специализация животноводства степной зоны. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 6—8.

151825. Попова В. М. Качество травяной муки из хозяйств Омской области в зависимости от условий производства. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 54—58.

151826. Сидоров Н. Ф. Улучшение естественных кормовых угодий — важный резерв укрепления кормовой базы. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 132—141.

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

151827. Гайворонский Б. Выращивание племенных бычков. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 23—24.

151828. Голощекин М. А., Матюшина П. Б. Жир и белок в сыворотке крови и в молоке, их взаимосвязь у красностепных коров и их дочерей от англеских быков в первую лактацию. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

151829. Ермолаев А. П. Аминокислотный состав белков мяса помесного молодняка красной степной с абердин-ангусской и герефордской породами. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 33—34.

151830. Иванский А. Ф., Маслаков В. В. Влияние инбридинга на молочную продуктивность коров и продолжительность их использования. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 28—32. Список лит.: 13 назв.

151831. Кирилов М. П., Смекалов Н. А. Липидный обмен у телят при скармливании им технических жиров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 26—27. Список лит.: 11 назв.

151832. Лим А. Я. Организация механизированного откорма [крупного рогатого] скота на жоме в откормочных хозяйствах Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 8—11. Рез. на каз. яз.

151833. Маслаков В. В. Наследование жирномолочности и динамика состава молока у красностепных коров и их помесей разного типа. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

151834. Маслаков В. В. О сроках выявления продуктивности молочных коров в товарных хозяйствах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 19—20.

151835. Матюшина П. Б., Матюшин Н. Г. Качество вымени дочерей красностепных коров и англеских быков. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 15—18.

151836. Прибоченков В. М. Промышленный откорм крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 51—53.

151837. Сагитов Х. С., Никулина М. А. Некоторые особенности акклиматизации австрийских симменталов в условиях Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 56—58. Рез. на каз. яз.

151838. Стремиллов П., Черных Г. Олени Забайкалья. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 32—33.

151839. Черняев А. А. Определение рационального типа кормления [крупного рогатого] скота методом линейного программирования. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 223—226.

151840. Чечета Г. Резервы повышения эффективности производства молока. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 21—23.

151841. Яшев Х. Ю., Лигай В. С., Игнатенко Н. М. Сравнительная оценка роста, развития и мясной продуктивности молодняка аулиеатинской породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 64—67. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

151842. Балакшин О. Еще об арабских лошадях. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 8, с. 14—15.

151843. Краморская В. В. Ленинградской области. [Об использовании лошадей в овоще-молочных совхозах]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 8, с. 9.

151844. Кулаев В. В. Северной Осетии. [Разведение и использование лошадей в сельск. хоз-ве]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 8, с. 4—5.

151845. Липпинг В. К вопросу об англо-рысистых скрещиваниях. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 8, с. 10—13. Продолж. Начало № 3.

151846. Ремизов А. Международные связи конников. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 8, с. 2—3.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

151847. Бекенев В. А., Сухова Н. О. Сравнительный эффект аутбридинга, инбридинга и скрещивания в свиноводстве с учетом генотипического состояния животных по антигенным факторам крови. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

151848. Голощекин М. А., Антонцев В. М. Показатели крови у хряков, свиноматок и их потомства в зависимости от возраста родителей к случке. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 5—9.

151849. Киселева Е. Тепловой и влажностный балансы животноводческих помещений (свинарников-откормочников). — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 70, с. 111—117.

151850. Кусиди К. Ф. Изменение аминокислотного состава белков сыворотки крови сывоматок аксайской черно-пестрой группы по периодам лактации. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 98—100. Рез. на каз. яз.

151851. Никончик Л. И., Богданов Л. В. Наследственный полиморфизм домашних свиней (*Sus scrofa*) по щелочной фосфатазе сыворотки крови. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 560—563. Список лит.: 11 назв.

151853. Томмэ М. Ф., Лоскутников П. Л. Влияние уровня метионина в рационах взрослых хряков-производителей на обмен веществ и спермопродукцию. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 23—25.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

151854. Акулинин А. А. Влияние комбикормов-концентратов на продуктивность суягных маток. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 46—50.

151855. Акулинин А. А. К изучению обмена веществ у овец при использовании новых комбикормов. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 37—42.

151856. Акулинин А. А. Переваримость и баланс питательных веществ у овец при скармливании новых комбикормов-концентратов. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 3, с. 43—45.

151857. Аутов Р. Р. К интенсификации овцеводства в Семипалатинской области. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 12—15. Рез. на каз. яз.

151858. Аширбеков А., Абдраимов С. О преимуществе загоного метода пастьбы каракульских овец в условиях юга Казахстана. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 96—97. Рез. на каз. яз.

151859. Джақсымбетов К. Изменение гематологических показателей у ярок казахской тонкорунной породы в связи с разным уровнем содержания микроэлементов в рационе. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 54—56. Рез. на каз. яз.

151859а. Киселева Р. Е. Межнейронные отношения в интрамуральных ганглиях книжки овец. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 33—39. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

151860. Краснихин П., Карпова О., Гальцев Ю. Проблемы овцеводства и пути их решения. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 25—26.

151861. Курков С., Волков Е. Кормоцех на овцеводческой ферме. — Степные просторы, 1972, № 7, с. 37—38.

151861а. Племянников А. Г., Илялетдинов Е. Н. Химический состав мяса кроссбредных овец. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

151862. Герре В., Цимен Э. Пуво. [О выведении новых пород собак. Сокр. пер. статьи ученых из ФРГ]. Пер. с нем. — Природа, 1972, № 5, с. 95—100.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

151863. Асриян М. Как избежать преждевременной выбраковки кур. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 38—40.



151864. Верный Н. Гуси птицефабрики «Правда». [УССР]. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 36—37.

151865. Делокас Э., Локш В., Нейман В. Автокормушка для индек. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 44.

151866. Дыренкова М. К новому подъему птицеводства Российской Федерации. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 26—27.

151867. Как разгуливать наседок. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 42.  
151868. Не допускайте ожирения несушек. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 42—43.

151869. Пивняк И., Коняхин А. Н. Биологическая эффективность препаратов из живых каротинообразующих культур для цыплят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

151870. Попов А., Бывальцев А. Технология содержания родительского стада бройлеров. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 28—31.

151871. Роль ограниченного кормления и освещения при выращивании родительских стад бройлеров. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 31—32. Авт.: В. Коноплева, А. Минахин, Н. Сорокина, А. Андреева.

151872. Солодкий Н. Объединения — эффективный путь увеличения производства мяса. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 24—25.

151873. Турчанович И., Лилевман В. Новое оборудование для содержания кур-несушек. — Птицеводство, 1972, № 7, с. 45—46.

151874. Чебаков А., Книппенберг Р., Фадин В. Круглогодное выращивание гусят. [Птицесовхоз «Прииртышский». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 26—28.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

151875. Абрамов Я. Ф. Тросовый скреп для многокорпусного [улья]. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 19—21.

151876. Белкова Л. С. О некоторых особенностях формирования и состава перги. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 118—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151877. Гребенников В. С. Подземные приманочные ульи для шмелей. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 40—41.

151878. Давыдов Н. В. О выводе маток. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 13.

151879. Дреер К. О влиянии добавления кислот в зимний корм пчелам. [Статья из ФРГ]. Пер. с нем. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 42.

151880. Жеребкин М. В., Миронова Р. К. Пыльцесобирательная деятельность пчел разных пород. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 28—29.

151881. Жизнь, отданная пчеловодству. К 80-летию со дня рождения П. С. Щербины. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 35 с портр.

151882. Савинов С. А. Армирование вощины на пасеке. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 23.

151883. Садовников А. А. Щели, заделываемые прополисом. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 24.

151884. Стройков С. А., Прокофьев Р. В. Пыльцеуловитель. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 22.

151885. Таранов Г. Ф. Подготовка семей-воспитательниц. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 11—12.

151886. Тимошинова А. Е. Изменчивость числа яйцевых трубочек у пчел. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 29—30.

151887. Фадеев В. Н. Впереди пчелы «Приокской» группы. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 16—18.

151888. Хнурин Н. Кальций и продуктивность пчел. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 48—49.

151889. Цибульский П. П. Отводки на промышленной пасеке. Пчеловодство, 1972, № 7, с. 14—15.

151890. Цитленок С. И. Баптизия — медонос. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 26—27.

151891. Чабдарова Р. А. Гистологическое строение клеток жирового тела у личинок рабочих пчел. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 17, с. 70—78.

151892. Шестаков В. Н., Куимов В. И. Пчелы на целине. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 8—10.

151893. Шлыков Я. Доходность пчел неоспорима. [Пчеловодство в Алма-Атин. обл.] — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 18.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

151894. Аббасов Г. С., Али-заде Х. М. Сезонные изменения количественного и качественного состава молоди рыб в Варваринском водохранилище. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 91—96. Рез. на азерб. яз.

151895. Реймов Р. Экология и хозяйственное значение зайца-песчаника южного Приаралья. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 28—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

151896. Смирнов А. И. Целесообразность акклиматизации осенне-рестующей чавычи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 14—18. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

151897. Тлеубергенов Ш., Тлеуов Р. Вопросы развития рыбного хозяйства внутренних водоемов Узбекистана. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 3—7. Рез. на узб. яз.

151898. Щербаков А. Запрет охоты и численность птиц. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 50—51.

### 17.9 Ветеринария

151899. Гелетюк В., Халтурин А. С первых дней жизни [о вакцинации телят против пастереллеза]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 30—31.

151900. Есенгалиев Т. Зимние окоты как профилактическое средство против незаразных болезней овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 70—72. Рез. на каз. яз.

151901. Куляшбекова Р. Некоторые эпизоотологические данные паратифа лошадей и характеристика штаммов Салмонелла экви. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

151902. Мамаев К. Новые препараты [против эктопаразитов кур]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 30—31.

151903. Назаров С. С. Токсичность новых инсектицидов. [К борьбе с болезнями и вредителями пчел]. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 31.

151904. Полиенко В. К эпизоотологии диктиокаулеза овец. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 29—30.

151905. Садиков В. Е. Изучение антигенных свойств культурального вируса инфекционной анемии лошадей в РСК. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 32—33.

151906. Сазонов Н. Подвоя недостаточность у [с.-х.] животных. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 7, с. 25—26.

151907. Салимов Р. М. Сальмонеллы у пчел. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 32.

151908. Смирнов А. М. Препградить доступ инфекции. [К борьбе с заражением пчел]. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 33—35.

151909. Тимошко М. А., Сорокин В. В. Взаимодействие эшерихий и бифидобактерий в кишечнике цыплят-гнотобионтов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

151910. Черкасов Д. П. Нуклеотидный состав различных фракций РНК печени кур в норме и после общего рентгеновского облучения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 34—36. Список лит. 11 назв.

151911. Шоусманов Ш. Об эктопаразитах кур. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 59—60. Рез. на узб. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

151912. Воробьев Г. Г. Алгоритм расчета двухшарнирных арочных мостов с учетом пространственной работы. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, с. 52—58.

151913. Горонович П. И., Ключко Н. А. Комплексная номограмма оценки динамики локомотивов и других транспортных машин. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

151914. Давыдов Р. И., Пяткова Т. С., Сандлер П. А. Некоторые вопросы шумозащиты в Ташкенте. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 35—38.

151915. Ефимов П. П. Исследование некоторых свойств динамической системы «пролетное строение+нагрузка» для случая движения нагрузки по неровной проезжей части пролетных строений малой длины. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 5—10.

151916. Загора А. Л. Влияние дополнительных конструктивных слоев проезжей части на статическую и динамическую работы балочных железобетонных мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 32—42. Список лит.: 5 назв.

151917. Кадисов Г. М. О движении по упругой балке поддресоренных грузов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 15—22.

151918. Комов Ю. К. К вопросу предварительного напряжения комбинированной вантовой фермы. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 97—100.

151919. Комов Ю. К., Нечаев И. П. Передвижная мостоиспытательная лаборатория. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 101—106.

151920. Мельников Ю. О. Влияние температурных деформаций на напряженное состояние деревобетонных мостовых балок. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 87—96.

151921. Опыт модернизации ковшового наклонного элеватора. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 102—107. Авт.: В. Н. Севрюк, В. П. Шишов, Ф. Ф. Брехуненко и др.

151922. Романовский В. М., Ковтаниук В. А. Методика обработки результатов замеров фибровых деформаций в элементах ферм автодорожных пролетных строений мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 43—51.



151923. Румянцев Б. П., Будиков Л. Я. К вопросу о возможных путях уменьшения горизонтальных инерционных нагрузок [грузоподъемных машин]. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

151924. Румянцев Б. П., Будиков Л. Я. О влиянии жесткости металлоконструкции крана и грузовых канатов на величину динамических нагрузок. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.

151925. Уткин В. А. Об одном способе пространственного расчета балочных пролетных строений. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 59—76. Список лит.: 5 назв.

151926. Уткин В. А. Характерные особенности приближенных способов пространственного расчета балочных пролетных строений. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

151927. Циванюк А. В. Экспериментальное исследование деформаций пролетных строений и опор [мостов] от тормозной нагрузки. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 23—31.

151928. Часовский В. П. Влияние числа оборотов насосного колеса и величины вязкости рабочей жидкости на к. п. д. гидротрансформатора [транспортных машин]. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 115—118.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

151929. Ларина М. Н. Теоретические предпосылки к выбору критерия эффективности производства для предприятий железнодорожного транспорта и моделирование его функции. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 5—11.

151930. Старкова Л. П. Прогнозирование прибыли отделений железных дорог. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 59—63.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

Починков С. В. Об экономической сущности капиталовложений в строительство лесовозных дорог. — См. 151311.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

151931. Васильев-Козлов Б. Д., Кузнецов Н. И., Микитюк Б. К. Исследование надежности силовой передачи тепловозов ТУ-4 в условиях Севера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 42—46.

151932. Воронков Ф. Ф., Бондаренко Е. М. К выбору систем охлаждения тормозных сопротивлений электровозов. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.

151933. Голубев М. И. Определение функции регулирования скорости аккумуляторного электровоза с тиристорной схемой управления. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 124—126.

151934. Горонович П. И., Никитин Э. Н. Виброизоляторы равной жесткости под силовую установку тепловозов. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.
151935. Гришина Н. Н. Показатели интенсивности использования локомотивного парка. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 83—92.
151936. Гришина Н. Н., Рыжиков В. Г. Анализ структуры связей показателей использования локомотивного парка. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 44—49.
151937. Дуров А. В., Красильников Ю. Н., Орленко О. Д. Аналитическое определение исходных норм расхода топлива узкоколейными тепловозами с механической передачей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 2, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
151938. Исследование динамики тепловозных тяговых редукторов. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 80—84. Авт.: С. М. Куденко, И. П. Карпов, В. Г. Маслиев и др.
151939. Климов М. Ф. Исследование влияния межремонтного пробега тепловозов на затраты материалов и запасных частей для подъемочного ремонта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 50—52.
151940. Климов М. Ф. Теория массового обслуживания и внеплановый ремонт тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 53—56.
151941. Коняев А. Н., Лобанов Н. Б., Рябенко Б. З. Статические испытания кузова тепловоза ТЭ109. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 10—19. Список лит.: 6 назв.
151942. Коняев А. Н., Спирыгин И. К. Пути улучшения тяговых качеств тепловозов 2ТЭ10Л. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 19—24.
151943. Куликов Ю. А., Епифанов В. П. Влияние геометрических параметров охлаждающего устройства дизеля тепловоза на его аэродинамическое сопротивление. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 52—58. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Епифанов В. П., Е. П.
151944. Ларина М. Н. Закономерности изменения уровня эффективности производства в локомотивных депо. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.
151945. Ларина М. Н. Прогнозирование уровня эффективности производства в локомотивных депо. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.
151946. Ларина М. Н. Сравнительная оценка эффективности использования производственных основных фондов локомотивных депо. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 37—39.
151947. Ларина М. Н. Экономическая оценка уровня производительности труда в локомотивных депо и сравнительный анализ методов ее планирования. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 26—36. Список лит.: 8 назв.
151948. Ларина М. Н., Ромашкин В. А. Исследование надежности электровозов в эксплуатации статистическими и вероятностными методами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.
151949. Лукина З. П. Исследование надежности думпкаров в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 74—78.

151950. Маслов Г. П., Михеев В. П., Гришина Н. Н. Определение эксплуатационных расходов, связанных с аэродинамическим лобовым сопротивлением токоприемников при высоких скоростях движения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 79—82.

151951. Об уменьшении износа гребней колес тепловозов 2ТЭ10Л в кривых малого радиуса. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 94—97. Авт.: А. Э. Руссо, А. И. Блейхер, А. И. Грабовский и др.

151952. Пирогов Н. Г. Анализ конструктивных схем приводов вспомогательных механизмов тепловоза. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 46—52.

151953. Пичугин С. А., Баранов П. Ю. Оптимизация сроков строительства зданий локомотивостроения. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 132—137.

151954. Притыкин И. Д., Савченков В. С., Волобоев И. Н. Определение допустимых скоростей движения при динамическом торможении. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 128—132.

151955. Рябенко Б. З. О расчете тонкостенных каркасированных конструкций типа тепловозных кузовов. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 37—46. Список лит.: 8 назв.

151956. Сафронова А. А. Оптимизация развития и размещения вагоноремонтных предприятий. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 40—43.

151957. Станиславский Л. В., Демьянов В. А. Перспективные тепловые двигатели. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 67—70.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

151958. Локоташ Б. Н., Яковенко В. В., Барышок В. А. Применение магнитной записи для управления движением рельсового транспорта. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

151959. Алимов Т. С. Оптимальное проектирование подгорочной горловины сортировочных станций. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 3, с. 94—95. Список лит.: 7 назв.

151960. Климов М. Ф. Корреляционно-регрессивный анализ участковой скорости [как эксплуатационный показатель]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 1, с. 57—58.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

151961. Бутлицкий Ю. В., Зисман Н. И. Модули упругости грунтов земляного полотна дорог Ташкента. — Стр.-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 38—40.

151962. Кучар Е. Н. Деление территории Белорусского Полесья по условиям строительства и содержания автомобильных дорог. — Вести. Беларус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 72—74.

151963. Кучар Е. Н. Статистический метод определения объема грузозовых автотранспортных перевозок. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 78—79.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автогакторостроение

151964. Абдрашитов Р. Т., Дегтерев М. Д., Цибарт Э. А. Динамика накопления некоторых составляющих продуктов «старения» картерного масла. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

151965. Абдрашитов Р. Т., Тюков Н. И., Дурнев К. Ф. Методика определения косвенных показателей, характеризующих качество приработки двигателей. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

151966. Аврамов В. П. Плоские колебания корпуса гусеничного трактора с учетом влияния гусеницы, трансмиссии и регулятора оборотов двигателя. — Локомотивостроение (Харьков), 1971, вып. 3, с. 107—115.

151967. Будилов С. Основа успеха — полный внутривладельческий расчет. Из опыта работы. [Джамбул. автокомбинат № 1]. Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 22—27.

151968. Вигдорчик В. М., Иванова Л. Н. Собственные колебания и амортизация радиаторов современных тракторов. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 86—89.

151969. Возможные приближенные оценки статистической нагруженности несущих элементов автомобильных систем. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 135—141. Авт.: Н. И. Гриненко, Ю. С. Павлюк, Р. В. Сидельников, Е. Н. Шеповалов.

151970. Гоголицин М. А., Тюльпа В. Г. О диагностике двигателей [автомобиля] при капитальном ремонте. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 128—131. В огл. 1-й авт.: М. А. Гоголицин.

151971. Гоголицин М. А., Усенко В. И. О качестве ремонта гильз цилиндров автомобильных двигателей на авторемонтных предприятиях. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 123—127.

151972. Дегтерев М. Д. Зависимость нормальной и тангенциальной сил от соотношения радиуса кривошипа и длины шатуна [автотракторного] двигателя. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

151973. Дегтерев М. Д., Табаков В. Г. Исследование тепловой эффективности алюминиевой сердцевины водяного радиатора двигателя СМД-14. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 13—16. Перед текстом 1-й авт.: М. Д. Дегтярев [!]

151974. Дудченко К. Г., Федоринов М. В. Определение напряжений растяжения в шпильках третьего коренного подшипника дизеля СМД-14. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 67—70.

151975. Егоров Э. А. Способы контроля углов установки управляемых колес [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 108—110.

151976. Ефимов П. П. К вопросу применения методов теории вероятности к некоторым задачам безопасности движения автомобилей по неровной проезжей части мостов малых пролетов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1971, № 4, с. 11—14.

151977. Завадский В. А. Диагностика легковых автомобилей типа ГАЗ-21 при ТО-2. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 118—122.

151978. Захезин А. М., Шепелев Г. В. Анализ результатов статистических расчетов на примере оценки влияния различных дорожных условий на усталостную прочность транспортных систем [автотранспорта]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

151978а. Казак Ю. Г. Влияние некоторых легирующих добавок на работоспособность восстановленных деталей автотракторных двигателей. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 83—85.

151979. Казаков А. Л. Статистическое исследование нагруженности внутренних элементов цистерн топливозаправщиков при гидродинамическом воздействии жидкости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 149—155.

151980. Красный Ю. Г. Контроль качества на Волжском автозаводе. [г. Тольятти]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 31—34.

151981. Кручкова М. С. Адгезионные свойства наполненных пластифицированных эпоксипластов, используемых при ремонте корпусных деталей автомобиля. — Поверхностные явления в полимерах (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР), 1971, вып. 1, с. 134—152. Список лит.: 40 назв.

151982. Лушкин М. С. О некоторых параметрах поршневых колец двигателя Д-37 М. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 47—50.

151983. Напряжения в цапфе коленчатого вала мотоциклетного двигателя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 116—120. Авт.: В. А. Маковецкий, В. Ф. Жиргалов, И. М. Кошелев, Ю. Н. Молчанов.

151984. Павлюк Ю. С., Сидельников Р. В. Расчет неустановившегося режима колесной автомобильной системы при случайном воздействии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 184—190.

151985. Пенно Г. Ф., Сбоев В. М. Пневматическое устройство для стабилизации степени сжатия свободнопоршневого двигателя. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 43—46.

151986. Распределение усилий в кривошипном подшипнике шатуна мотоциклетного двигателя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 110—115. Авт.: В. А. Маковецкий, В. Ф. Жиргалов, И. М. Кошелев, В. П. Шелехов.

151987. Рыбаков А. Ю. Исследование усилия, действующего на коренной подшипник тракторного дизеля при работе его на переходном режиме. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 104—107.

151988. Сбоев В. М. О коэффициентах полезного действия свободнопоршневого двигателя. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

151989. Сбоев В. М., Шпинев А. И. Влияние степени сжатия свободнопоршневого двигателя на показатели жесткости рабочего цикла и опережение впрыска топлива. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 23—32.

151990. Смирнов Н. Н., Кротов М. А. Диагностика углов установки управляемых колес [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 12, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

151991. Шеповалов Е. Н. Определение оптимальных параметров подвески системы тягач-полуприцеп при случайном воздействии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 92, с. 142—148.



151992. Юркевич В. В., Дудченко К. Г. О предельно допустимом зазоре в шатунном подшипнике двигателя СМД-14. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

151993. Юркевич В. В., Дудченко К. Г. Уточнение места подвода смазки в шатунный подшипник двигателя СМД-14. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 51—54.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

151994. Асеев С., Антонов В., Федюшин В. Использование вычислительной техники на водном транспорте. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 53.

151995. Березин Н., Захарик П. Использование техники связи в радионавигации на судах. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 48—49.

151996. Быков Л. Технический прогресс на канале имени Москвы. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 41—42.

Гидрографическое судно ВМФ США «Джон Гильберт Келлер». — См. 150226.

151997. Гонсировский Б. Повышаем уровень технической эксплуатации флота. [Волго-Дон. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 33—34.

151998. Денисов И. Капитан — должность почетная и ответственная. [Кам. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 14—15.

Железняков Ю. Д., Венедиктов Г. Е. Структура и длительная прочность серийного органического самолетного остекления марки «СОЛ», имеющего эксплуатационную параболу. — См. 151244.

151999. Зернов С. Речные пути Якутии. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 44—45.

152000. Иваненко В. За высокую эффективность работы портов. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 24—25.

152001. Колобков Л., Калинин Д. Изменение скоростного режима теплоходов. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 35.

152002. Либман П. Выполнение радиодeviационных работ без потерь ходового времени [судна]. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 47—48.

152003. Миронов В. Обслуживание навигационного ограждения на водохранилищах. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 46.

152004. Никошков Б. Судоходный шлюз Воронежского гидроузла. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 50.

152005. Петров М. Оценка надежности и состояния технической эксплуатации портовых машин. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 30—31.

152006. Ремезов В. Повышать значение графика движения флота. [По поводу статьи В. Душина «Совершенствование графика движения флота» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 6]. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 7—8.

152007. Садомцев П. Работа флота на линии Калинин — Москва. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 910.

152008. Субботин С., Мурашкин О. Надежность гидропрессовых соединений в судовых валопроводах. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 36—37.

152009. Сухонин Е. Сокращаем стоянки судов. [Новосиб. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 27—28.

152010. Тихомирова Е. Пути повышения производительности труда на перевозках. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

152011. Троегубов В. Диспетчерское управление комплексным обслуживанием флота. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 26—27.

152012. Троицкая В. Составы из барж-контейнеров. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 52.

152013. Чмшкян В. Знаменательная дата. К 20-летию эксплуатации Волго-Донского канала им. В. И. Ленина. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 38—39.

152013а. Шпак Ф. Опыт эксплуатации гидросооружений Волго-Дона. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 40.

152014. Щепетов В. Взаимный обмен флотом и грузами в смежных пароходствах. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 8—9.

152015. Щепетов И. Улучшать использование транспортного флота. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 1—3.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

152016. Беренсон С. П., Александров М. А., Солоненко О. Г. Изыскание гидрофобизаторов для самолетных стекол. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 110—121. Список лит.: 6 назв.

152017. Говоров А. Т., Исмаилов И. М., Эфендиев Р. Н. Методика определения фильтруемости и нейтральности реактивных топлив. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 105—109.

152018. Григорьев П. Ф. Исследование возможности заедания клапана выпуска в направляющей втулке цилиндра авиадвигателя при длительной его работе на бедных смесях. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 85—95.

152019. Григорьев П. Ф. К вопросу оценки склонности авиабензинов к воспламенению от нагретых металлических поверхностей [двигателей АШ-82Г и АШ-82В]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 9—16.

152020. Григорьев П. Ф., Каверина Н. И. Исследование процесса закоксовывания отверстий в форсуночном кольце подшипника турбины двигателя АИ-20. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 96—104.

152021. К вопросу о повышении срока службы масла в авиационных поршневых двигателях. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Панок, К. С. Чернова, И. Н. Кулаков и др.

152022. Каверина Н. И., Куликов И. Н. Развитие зарубежных спецификаций на масла для поршневых авиационных двигателей. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 43—51.

152023. Климчук Б. А. Количество самолетов головной группы для определения межремонтного ресурса. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 3—15.

152024. Климчук Б. А. Определение объема эксплуатационных испытаний самолетов для выявления конструктивных отказов и неисправностей элементов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 16—23.

152025. Кораблев А. И. Повреждение авиационных зубчатых колес от износа и их дальнейшее использование в эксплуатации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 65—81. Список лит.: 7 назв.

152026. Крылов К. А., Хаймзон М. Е. Определение долговечности шлицевых соединений [авиадвигателей] статистическим методом. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 136—143.

152027. Куликов В. «Глаза» аэропорта. — Радио, 1972, № 5, с. 15—16 с табл.

152028. Леонова О. В. Влияние наклепа на долговечность лопастей несущего винта вертолета. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.

152029. Легно-эксплуатационные испытания двигателей типа «МВ» на опытном масле МН-7,5. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 26—37. Авт.: К. С. Чернова, Н. И. Каверина, Р. К. Шигина и др.

152030. Лопаткин В. И. Причины разрушений болтов сочленений шасси транспортных самолетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 92—101.

152031. Лоцманов Г. С., Крылов К. А., Верховин Л. Г. Восстановление изношенных бронзовых втулок гальванотермическим способом. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 82—91.

152032. Новые авиационные масла с присадками типа дипол. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 65—71. Авт.: К. К. Папок, И. Н. Куликов, Н. И. Каверина и др.

152033. Окиншевич И. А. Оценка живучести авиационных канатов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 24—38. Список лит.: 19 назв.

152034. Применение бензина Б-91/115 каталитического риформинга на двигателях АШ-62ИР и АИ-26В. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 3—8. Авт.: Н. Ф. Ронжина, Е. П. Чембровская, Ю. А. Тюрин, Е. Ф. Суrowова.

152035. Смирнов В. Г., Тартаковский И. Б. Причины расщепления трансмиссии вертолета Ми-4. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 111—121.

152036. Сравнительные данные лабораторных исследований масла АМГ-10 при эксплуатации самолетов и при обработке ультразвуком на установке УЗДН-1. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Чернова, А. Н. Козлов, П. С. Батаев и др.

152037. Тартаковский И. Б., Окиншевич И. А. К вопросу о прогнозировании отдельной реализации процесса накопления повреждений авиадвигателей в эксплуатации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 39—52. Список лит.: 8 назв.

152038. Третьяков П. П., Бельшков В. П. Исследование вязкостных и противоизносных свойств некоторых образцов вертолетных масел. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 52—59.

152039. Третьяков П. П., Шадкина С. Л. Исследование возможности увеличения срока службы смазки НК-50 в подшипниках колес самолетов с газотурбинными двигателями. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 76, с. 72—79.

152040. Хаймзон М. Е., Фрайман В. Е. О причинах износа втулок роликов толкателей двигателей АШ-62ИР. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 73, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Покрас А. М. Антенны земных станций систем связи с использованием искусственных спутников Земли. — См. 150859.

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

## 19.1 Общие вопросы

152041. Горелик М. А., Соловейчик Л. М. Ускорить освоение производственных мощностей [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 26—28.

152042. Канаева А. М. Работу профсоюза связистов — на уровень современных задач. [Докл. на II Пленуме ЦК профсоюза работников связи. Март 1972 г.] — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 2—4.

## 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

152043. Иваницкий Е. Бельцкий самодеятельный [радиоклуб]. — Радио, 1972, № 5, с. 8—9.

## 19.4 Почтовая связь

152044. Радзиевский А. В. Еще раз о техническом прогрессе и почтовой связи. — Вестн. связи, 1972, № 6, с. 43—44.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 20.2 Заготовки

152045. Дятлов В. А. О герметизации фруктовых холодильников с регулируемой газовой средой. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 36—37.

152046. Жадан В. З. Влаговыделения плодов и овощей при холодильном хранении. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 26—28. Список лит.: 12 назв.

152047. Лапинский И. Б. Распределительный фруктовый холодильник емкостью 6600 т. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 19—22.

152048. Мертешов М. Н., Янюк В. Я. К вопросу о проектировании холодильных камер для хранения фруктов в регулируемой газовой среде. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

152049. Моисеева Н. А., Высоцкая О. М. Применение искусственного холода для термической обработки и хранения плодов. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 7—9.

152050. Моисеева Н. А., Высоцкая О. М. Технологические вопросы проектирования и эксплуатации холодильников, строящихся в районах выращивания фруктов. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 13—16.

152051. Петриченко В. М. Совершенствовать организацию заготовок плодов и ягод. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 27, с. 180—184.

152052. Сергиенко А. Н. Распределительные холодильники Российской Федерации. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 1—6.

152053. Сокол П., Баранов Н. Изменение товарных качеств помидоров при перевозке. — Картофель и овощи, 1972, № 7, с. 29.

152054. Харитонов В. П. Исследование работы адсорбционного оборудования для фруктовых холодильников с регулируемой газовой средой. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 22—25.

152055. Фишкин З. Е. Торгпромпинплан хладокомбинатов и распределительных холодильников. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 41—44.

152056. Шинка В. Я., Берсенева Н. С., Лопатченко Г. И. Эксплуатация фруктового холодильника с автономными комплексными фреоновыми установками ФХ-100 в колхозе «Бейсуг». — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 16—18.

152057. Янюк В. Я., Савинова В. М. Режимы хранения фруктов и овощей в регулируемой газовой среде. [Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1972, № 6, с. 57—59.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

152058. Будник Е. И., Можина М. А. Опыт изучения микроспроса. [г. Новосибирск]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 54—60.

152059. Гоголь Б. И. Потребительские товары: рынок и спрос. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 35—40.

152060. Жиенбаев С. С. Улучшать торговлю и ее техническую оснащенность. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 3—8.

152061. Карнаухов Г. М. Итоги и перспективы изучения потребительского спроса в СССР. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 49—54.

152062. Мардамшин Х. Расчет оптимальной широты торгового ассортимента. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 90—91.

152063. Орлов А. В., Мительман А. Б. Торговля в системе хозяйственных связей. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 40—44.

152064. Сагитдинов Ф. Совершенствовать нормирование и размещение запасов одежды [в торговой сети]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 88—90.

152065. Соловьев Б. А. Научно-технический прогресс и потребности населения в товарах. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 45—49.

### 20.4 Общественное питание

152066. Зусманович Л. М., Фейгин Г. И., Брук М. И. Новая система вентиляции в горячих цехах предприятий общественного питания. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 6, с. 20—24.

152067. Нагибин Юрий. Человек из ресторана. [Об официанте моск. ресторана «Пекин» Я. Ф. Ускове. Очерк]. — Москва, 1972, № 7, с. 197—204.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

152068. Браиловский А. Я., Цераидис Г. С. Некоторые современные вопросы информации в научных медицинских исследованиях. — Вести дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 72—75.

152069. Вишневский Е. П. Регулируемый однокаскадный импактор. Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 72—77. Список лит. 12 назв.
152070. Дадашев Р. С., Утямышев Р. И. Состояние и перспективы развития работ в рамках СЭВ в области медицинской измерительной техники и метрологии. — Измерит. техника, 1972, № 6, с. 24—25.

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

152071. Виноградов Н. А., Дерябина В. Л. Социально-гигиенические аспекты в эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 50—55.
152072. Катанухина Н. Ф., Чернявская Л. Л., Саган Н. И. Динамика общей заболеваемости студентов педагогического института. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 106—108.
152073. Мирончук Ю. В. Зооантропонозы степных ландшафтов Восточной Сибири и некоторые вопросы изучения и моделирования степных патобиоценозов. [Мед. география]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 33, с. 61—68. Список лит. 28 назв. Рез. на франц. яз., с. 75.
152074. Цванг Р. Серьезный фактор экономии. [Вопросы совершенствования поиска и обраб. мед. информации]. — Совесты депутатов трудящихся, 1972, № 7, с. 64—68.

## 22.3 Гигиена и санитария

152075. Алекперов И. И. Международная конференция Постоянной комиссии и Международной ассоциации гигиены труда. [Солнечный Берег (Болгария). Сент. 1971 г.] — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 117.
152076. Алиев Ш. А. Санитарные вопросы водоснабжения сельских населенных мест Северодагестанской низменности и мероприятия по их рациональному использованию. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 96—97.
152077. Бокина А. И., Николаева Т. А., Хачатрян Т. С. Изучение некоторых сторон функциональной деятельности желудочно-кишечного тракта у людей, длительно потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием бора. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
152078. Буштуева К. А., Манита М. Д., Ахмедова С. А. О подходах к нормированию озона в атмосферном воздухе населенных мест. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 6—9. Список лит.: 12 назв.
152079. Вирпша Л. В. Физиологическая оценка напряженности труда инженеров-экономистов. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
152080. Гасанов Н. В., Эйвазова Х. С., Абдуллаева Х. А. Санитарно-гидробиологическое состояние Самур-Апшеронского канала. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
152081. Зельцер М. Е., Ников П. С. Фагоцитарная активность и некоторые показатели метаболизма нейтрофилов при йодной недостаточности. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.
152082. Золотов П. А., Свинтуховский О. А. К обоснованию предельно допустимой концентрации изомаляного альдегида в воздухе рабочей зоны. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 104—106. Список лит.: 8 назв.

152083. К 80-летию со дня рождения И. И. Буякаса. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 121 с портр. Подписи Кафедра школьной гигиены Вильнюс. пед. ин-та, Респ. науч. о-во гигиенистов и сан. врачей.
152084. К 70-летию со дня рождения В. М. Левина. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 120—121 с портр. Подписи Ленингр. отд-ние Всесоюз. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ленингр. ин-т гигиены труда и профзаболеваний, Ленингр. гор. сан.-эпидемиол. станция.
152085. К 70-летию со дня рождения П. В. Остапени. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 118—119 с портр. Подписи: Правл. Белорус. науч. о-ва гигиенистов, Мин. мед. ин-т.
152086. Коготков А. Я., Белова Е. И. Естественная дезактивация поч-вы от Sr<sup>90</sup>. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 111—113.
152087. Коренков И. П., Мамин Е. Б., Чистов Е. Д. Оценка доз облу-чения персонала мощных бета-установок. [Письмо в ред.] — Атомная энер-гия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 434—435.
152088. Лазовский Я. Б., Бомаш М. В., Колобова Ф. А. К вопросу о контроле за дозой фтора при фторировании питьевой воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 95—96.
152089. Ляликов Ю. С., Драновская Л. М. Спектрофотометрическое определение гексахлорбутадиена (ГХБД) в почве и воде. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 57—59.
152090. Материалы по обоснованию снижения предельно допустимой концентрации анилина в воздухе рабочей зоны. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 31—35. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Василенко, В. А. Во-лодченко, Я. Н. Хижнякова и др.
152091. Метод моделирования при исследовании распространения выб-росов автотранспорта в жилой застройке. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 9—12. Авт.: В. Ф. Сидоренко, Ю. Г. Фельдман, Г. П. Кириллов, В. А. Максимова.
152092. Микроклимат кабины трактора МТЗ-80/82. — Гигиена и sani-тария, 1972, № 5, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Неронский, А. М. Ачаповская, Л. И. Сазанович, М. Ю. Лопатин. В огл. 1-й авт.: О. Г. Неровский [!]
152093. Мурзакаев Ф. Г., Латыпова З. В. Экспериментальные иссле-дования степени опасности и уровня безвредности в водоемах некоторых хлорированных хинонов. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: В [!] Г. Мур-закаев.
152094. Нодия П. И. Изучение баланса кобальта и никеля в организ-ме учащихся ПТУ. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 108—109.
152095. Петрова Л. И., Гуричева З. Г., Данишевский С. Л. Санитар-но-химическое исследование изделий из двух- и трехкомпонентного уда-ропрочного полистирола, изготовленных различными методами. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
152096. Плетникова И. П. К вопросу о содержании селена в подзем-ных водах СССР. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 101—102. Список лит.: 9 назв.
152097. Попов В. А. К гигиенической оценке окислов азота как атмо-сферных загрязнителей. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 77—81. Список лит.: 15 назв.
152098. Применение потолочного линейного лучистого отопления в класс-ных помещениях школ. [Статья из Будапешта]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Рона, Д. Хегедюш, Л. Банхиди, К. Меретен.



152099. Прокофьев О. Н., Похвалинская Г. В. Принципы подхода к отбору для переработки пищевого сырья, загрязненного радиоактивными веществами. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 113—115. Список лит.: 7 назв.

152100. Саямон Г. С., Петрова Н. А. Определение микрограммовых количеств полиэтиленаминов в воде. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

152101. Санитарно-химическая оценка полимерных строительных материалов на основе формальдегидных и эпоксидных смол. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 24—28. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Маркова, Н. И. Казнина, И. А. Пинигина и др.

152102. Сидоров К. К. Оценка кумулятивного эффекта химических соединений при различных режимах ингаляционного воздействия. [Нормирование атмосферных загрязнений]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

152103. Турук-Пчеллина З. Ф. Гигиеническая характеристика современного оборудования предприятий общественного питания. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 81—85.

152104. Усовершенствованный метод определения анионных поверхностно-активных веществ [при мытье посуды]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Векслер, В. Е. Деева, А. В. Маркович и др.

152105. Шенкман Г. С. Условия труда на современном свинооткормочном комбинате. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

152106. Шуваева О. Н. Разработка режимов дезинфекции в убойных цехах мясокомбинатов. [Сан.-вет. экспертиза]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 7, с. 33—34.

152107. Экспериментальное определение коэффициента перехода радиоактивных веществ с загрязненных поверхностей в воздух рабочих помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 46—50. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Городинский, Д. С. Гольдштейн, У. Я. Маргулис и др.

### 22.4 Общая патология

152108. Бородачева Е. С. Двигательный режим в комплексном лечении атеросклероза и гипертонической болезни в сочетании с нарушением жирового обмена. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 12—14.

152109. Гречишникова Г. М., Осницкий А. К. Особенности вероятностного прогнозирования в норме и патологии. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 39—46. Список лит.: 10 назв.

152110. Колесов М. А. Влияние острой и хронической гипоксии на архитектуру кровеносного русла коры головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152111. Суханов А. Ф., Михеев А. Г., Попонников В. А. К цитохимическому механизму сенсибилизации и анафилаксии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 82—85 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.5 Общая диагностика

152112. Камышева Е. П., Сорочкина Р. М., Шахов С. В. Газожидкостная хроматография в практике клинической биохимии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 108—111.



152113. Якимов Г. В., Джаппуев М. И. Задачи в области бальнеотехники азотных минеральных вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 234, с. 3—4.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

152114. Акбаров З. С., Алиев Х. У., Султанов М. Б. Сравнительное изучение антиаритмического действия алкалоида  $\alpha$ -аллокриптопина с хинидином. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 38—39. Рез. на узб. яз.

152115. Артомасова А. В. Аллергия к пчелам. — Пчеловодство, 1972, № 7, с. 44.

152116. Виноградов А. В. Классификация мочегонных средств по функциональному принципу. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 165—169.

152117. Исмаилова Х. Ю. Влияние серотонинреактивных систем мозга на интероцептивную сигнализацию и гликогомеостатические висцеральные реакции при парэнтеральном введении серотонина. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 97—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

152118. Кивман Г. Я., Гейтман И. Я. Взаимодействие антибиотиков с индивидуальными сыворотками крови человека и животного. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 467—471. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

152119. Кирзон М. В., Титов С. А. Влияние электролитического разрушения неспецифических структур переднего таламуса на формирование судорожных явлений при отравлении фторацетатом натрия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 1013—1016. Список лит.: 14 назв.

152120. Комаров Л. В. Опыт применения бромистого натрия для искусственного увеличения видовых сроков жизни. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 3, с. 752—754.

152121. Маркина В. В., Каменнов Н. А. Метод определения малых количеств репеллентов в биологических материалах. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 66—69.

152122. Нейман И. М. О возможности определения предельных доз канцерогенных веществ. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 90—93. Список лит.: 20 назв. Перед текстом авт.: И. Н. [!] Нейман.

152123. Петров Н. М., Трусов В. В., Пищулина Е. С. Изотопная радиоренография с гиппураном У-131 при оценке новых кардиоактивных фармакопрепаратов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 209—213.

152124. Пузырев А. А., Шварцман И. Е. Изменения белкового обмена в печени белых крыс при воздействии перфторпентана. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152125. Роль смешанно-дисульфидных связей в радиозащитном действии  $\beta$ -меркаптоэтиламина (МЭА). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 1006—1009. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. В. Филиппович, З. И. Жуланова, В. Б. Колина и др.

152126. Сперанский С. В. Об определении порогов токсического действия методом «живых электродов». — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 69—72.

152127. Сравнительная чувствительность к цефалоридину и полусинтетическим пенициллинам возбудителей гнойных инфекций. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 436—441. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Фомина, С. М. Кузнецова, Т. Н. Калинина, С. М. Навашин.

152128. Филимонов М. М., Колесникова Н. М. Аденозинтрифосфатазная активность в ЦНС белых крыс, подвергнутых общему облучению рентгеновскими лучами в дозе 700 р. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 2, с. 42—45. Список лит.: 16 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

152129. Автоматическая диагностика атеросклеротической стенокардии и прединфарктного состояния. — Труды Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 11—14. Авт.: М. С. Бубель, Л. М. Великовская, М. Г. Аронович и др.

152130. Автоматическая дифференциальная диагностика гипертрофии левого и правого желудочков сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 151—153. Авт.: Ю. Г. Васин, Л. М. Великовская, Ю. И. Неймарк и др.

152131. Ахундов В. Ю., Грекалова Т. В., Ахундов К. Ф. Содержание йода в воде, почве и некоторых пищевых продуктах в эндемичном по зобу очаге Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 108—111.

152132. Бубель М. С. Итоги диспансеризации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 170—173.

152133. Великовская Л. М. Применение скорректированных ортогональных отведений в диагностике ишемической болезни сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 48—53.

152134. Воробьев Б. И. К вопросу о лечении некоторых форм ишемической болезни сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 214—217.

152135. Гафт П. Г. О вегетативно-сосудистых пароксизмах при хронических заболеваниях печени и желчевыводящих путей. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 16—18.

152136. Гафт П. Г., Бугаева Н. М., Синицын А. П. Нарушение некоторых вегетативно-сосудистых механизмов у больных с поражением органов желудочно-кишечного тракта. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 19—20.

152137. Гусева И. К. Влияние разовой дозы нитроглицерина на степень проницаемости капилляров и функцию миокарда при ишемической болезни сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 58—61.

152138. Елизарова И. Ф., Масленникова Г. В. Некоторые показатели тканевого обмена у больных атеросклерозом разных стадий. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 143—145.

152139. Иконникова Е. И. Состояние свертывающей системы крови у молодых, клинически здоровых, лиц с отягощенной и неотягощенной по атеросклерозу наследственностью. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 86—89.

152140. К диагностике коронаритов ревматической этиологии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 101—104. Авт.: Д. И. Колпакова, М. И. Кириллова, Г. Н. Данилина, Г. Н. Краснова.

152141. Камышева Е. П., Пегелау Т. К. Ошибочная диагностика острой ишемии миокарда при хронической недостаточности надпочечников. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 137—138.

152142. Клеменов В. И. Некоторые особенности клинических проявлений коронарного атеросклероза у больных остеохондрозом и спондилезом шейно-грудного отдела позвоночника. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 62—64.

Клиническое значение изменений реакций плода при функциональных пробах у женщин с сердечно-сосудистой патологией. — См. 152292.

Ковалерова К. А., Балахонова Н. Г. Данные тромбозографии в оценке состояния свертывающей системы крови у беременных с ревматическим заболеванием сердца. — См. 152291.

152143. Кошелев Ю. И. Расстройства поверхностной и глубокой чувствительности при воспалительных заболеваниях толстого кишечника. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 42—43.

152144. Кравец К. Ф. Поликардиографический анализ влияния сердечных гликозидов на толерантность больных к физической нагрузке. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 70—72.

152145. Кравец К. Ф. Поликардиографический анализ кардиотонического эффекта сердечных гликозидов у больных с острым инфарктом миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 183—187.

152146. Кузьмина М. Н. Значение динамического поликардиографического исследования у больных в остром периоде инфаркта миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 41—44.

152147. Масленников О. В., Кузнецов А. Н. О применении кинетокардиографии у больных с постинфарктным кардиосклерозом при проведении пробы с физической нагрузкой. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 65—69.

152148. Матусова А. П., Неймарк Ю. И., Баталова З. С. Некоторые вопросы автоматической диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 7—10.

152149. Машкова Т. Н. Некоторые показатели тканевого обмена при впервые выявленном сахарном диабете. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 139—142.

152150. Некоторые итоги статистического изучения клиники и лечения инфаркта миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 29—32. Авт.: И. Ступелис, Н. Станайтите, Я. Юшенайте и др.

152151. Некоторые показатели сосудистой проницаемости и тканевого обмена у больных сахарным диабетом с наличием гипогликемического синдрома. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 90—93. Авт.: Л. Н. Романова, Г. В. Бушуева, В. А. Брюханов, Г. Б. Фомина.

152152. Обухова А. А., Гольдман Э. Е. Гемодинамические сдвиги при восстановлении синусового ритма электрической дефибрилляцией сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 205—208.

152153. Обухова А. А., Гольдман Э. Е., Луконина Н. К. Изменение сократительной способности миокарда до и после электрической дефибрилляции сердца. (По данным анализа фаз систолы левого желудочка). — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 196—199.

152154. Опыт применения дефибрилляции сердца при некоторых нарушениях сердечной деятельности. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 222—225. Авт.: Е. П. Камышева, В. А. Пыряков, А. М. Мартынова и др.

152155. Опыт применения стероидных анаболических препаратов и сочетаний на их основе в кардиологической практике. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 200—204. Авт.: Л. А. Лещинский, В. В. Певчих, М. А. Полищук, В. В. Харитонова. В огл. 3-й авт.: М. А. Полещук.

152156. Отрокова Е. И. Поликардиографические исследования у больных открытым артериальным протоком в покое и после физической нагрузки. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 112—116.

152157. Парахоняк З. М. Инфаркт миокарда в возрастном аспекте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 45—47.

152158. Пегелау Т. К. Данные апекскардиографии у больных атеросклерозом при нитроглицериновой и сахарной нагрузках. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 54—57.

152159. Плоткин В. И., Степанов М. А. Лечение стенокардии импульсными токами транзисторных генераторов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 226—228.

152160. Пономарева А. Г., Кучина Е. Н., Урес Ю. А. Поражение сопочковых мышц при инфаркте миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 146—150.

152161. Прийменко Д. П., Сурина Л. И. Реография конечностей у больных сахарным диабетом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 70—72.

Пшеничная З. М. О сочетании облитерирующего эндартерита и облитерирующего атеросклероза с язвенной болезнью. — См. 152205.

152162. Реабилитация больных инфарктом миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 159—164. Авт.: А. П. Матусова, О. В. Масленников, М. Д. Брейдо и др.

152163. Результаты непрерывного слежения за ритмом сердца у больных острым инфарктом миокарда в условиях определения интенсивной терапии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 37—40. Авт.: А. А. Обухова, Л. А. Распопина, А. Н. Прядилова и др.

Рыбкина Н. Ф., Спиридонова Н. М. Реограммы аорты и легкого в диагностике легочной гипертензии у беременных женщин с пороками сердца. — См. 152294.

152164. Сальцева М. Т. Дифференциальная диагностика первичного ревмокардита со сходными по клинической картине заболеваниями. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 94—97.

152165. Суворов А. В. Основные принципы построения таблицы медицинской памяти для диагностики инфаркта миокарда с помощью ЭЦВМ. Предварит. сообщ. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 19—23.

152166. Сухотерин Я. В., Филиппов В. Г., Хейфец Т. М. Изучение ритма сердца по данным длительного непрерывного слежения на специальном мониторе [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 15—18.

152167. Филяев В. А. О вегетативно-сосудистых асимметриях у больных тиреотоксикозом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 127—131.

152168. Халфен Э. Ш., Заферман Д. М., Филиппова С. Б. Новый математический метод оценки свертывающей способности крови и проведение антикоагулянтной терапии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 23—28.

152169. Чистякова Л. Г. Опыт диспансеризации больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 174—177.

152170. Шабалкина Н. В. О методике определения толерантности к нагрузкам при тренирующей терапии атеросклеротической стенокардии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 192—195.

152171. Шабалкина Н. В., Шливко Л. З. Электрокардиографические изменения в ортостазе у больных ишемической болезнью сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 73—76.

152172. Шабанов В. А. Данные изучения периферической микроциркуляции методом бульбарной биомикроскопии глаз у больных в остром периоде инфаркта миокарда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 33—36.

152173. Шабанов В. А. Динамика реологических свойств крови и микроциркуляции у больных в остром периоде инфаркта миокарда под влиянием низкомолекулярных декстранов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 178—182.

152174. Шахов С. В., Пегелау Т. К., Конычева Г. М. Данные апекс-кардиографии и некоторых показателей тканевого обмена у больных тиреотоксическим зобом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 154—156.

152175. Шлишко Л. З. Гемодинамические сдвиги при ортостатической пробе у больных гипертонической болезнью. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 77—81.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

152177. Бабэрэ Г. М., Шварева Н. В. Действие стрептококкового токсоина на гипоталамо-гипофизарную систему крыс. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 3, с. 54—57 с табл. Список лит.: 7 назв.

152178. Бильтрикова А. А., Егоров Н. С., Торопова Е. Г. Изучение содержания азотистых веществ в культуральной жидкости и мицелии *Proact. fructiferi* var. *ristomycini* и влияние на них ристомидина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 392—398. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152179. Верникова Л. М., Жуковская С. А. Разработка способа определения эффективности флокуляции. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 402—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152180. Герасимова С. С., Новохатский А. С. Влияние фузидина на репродукцию вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей в культуре ткани. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 457—461. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152181. Головистиков И. Н., Бляхер М. С., Зыков Ю. В. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на передифференцировку кроветворных стволовых клеток сингенными лимфоцитами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 4, с. 980—982. Список лит.: 6 назв.

152182. Изучение антагонистических отношений у вибрионов. Вибриоциногенез и вибриолизис у НАГ-вибрионов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 442—445. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермольева, И. Н. Краснова, Р. Ш. Трагер, Е. А. Ведьмина.

152183. К 70-летию со дня рождения Г. П. Калины. [Микробиолог-эпидемиолог]. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 119—120 с портр. Подпись: Моск. ордена Труд. Красного Знамени науч.-исслед. ин-т гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана, Секция сан. микробиологии Моск. гор. о-ва гигиенистов.

152184. Карпов В. Л., Романова Л. Г. Получение меченного углеродом и тритием брунеомицина методом биосинтеза. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 419—424. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152185. П. Н. Кашкин. [Микробиолог-инфекционист]. К 70-летию со дня рождения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 478 с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Антибиотики».

152186. Коляев Г. А., Павлов Е. П. Влияние полимиксина М на процесс передачи факторов лекарственной устойчивости у золотистого стафилококка. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 453—456. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



152187. Наумчик Г. Н., Сквирская Т. Ю. Изучение условий стабилизации суспензии гризеофульвина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 474—476. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152188. Нацашвили Э. Я. Ускоренный метод получения антибиограмм энтеропатогенных кишечных палочек. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 471—474. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152189. Некоторые особенности электрокинетического потенциала, липидного и фосфатидного состава антибиотикорезистентных стафилококков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 449—453. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Мотавкина, Е. А. Бойкова, А. В. Белозерова и др.

152190. Непорада В. П., Палий Г. К. О влиянии декаметоксина на дифтерийные бактерии и чувствительность их к антибиотикам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 445—449. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

152191. Орлова Т. И., Сорокина Н. В., Силаев А. Б. Влияние некоторых аминокислот на биосинтез актиномицина *D. Act. olivobrunneus* var. *Klass.* — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 409—413. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

152192. Торопова Е. Г., Егоров Н. С., Побединский Н. А. Изучение окислительной способности мицелия *Actinomyces poursei* — продуцента вистатина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 398—402. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152193. Филиппова М. С., Нефелова М. В. Хранение в лабораторных условиях культуры продуцента аурантина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 110—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152194. Херат Д. М. Динамика образования эсена и бресена S-вариантами *Bacillus brevis* var. *G. V.* — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

152195. Хорват Иштван. Сохранение патогенных штаммов трепонем с помощью глубокого охлаждения. [Статья из Венгрии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 59—61. Резюме на англ. яз. Список лит.: 10 назв.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

152196. Белобаб В. И. Определение чувствительности здоровых, вакцинированных и зараженных бруцеллезом морских свинок к сернистому натрию и хлористому аммонию. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 6, с. 68—70. Рез. на каз. яз.

152197. Васецкий В. Т. К вопросу ранней диагностики неврологических осложнений при острых респираторных вирусных заболеваниях. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 14—16.

152198. V конгресс Интернационального общества микологии человека и животных в Париже. [Июль 1971 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 89—92. Авт.: В. М. Лещенко, А. П. Базыка, Т. И. Безнос и др.

152199. Шраер Д. П. Воздействие на стафилококковую инфекцию бензилпенициллином в комбинации с ингибиторами пенициллиназы (сульфонидом феноксиметилпенициллина и сульфеном бензилпенициллина). — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 461—464. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152200. Глушков В. П. Профилактика травматизма на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1972, № 7, с. 27.

152201. Иоселиани Д. Г. Проллиферативная активность индуцированной костной ткани в период роста и в стационарном состоянии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

152202. Келлер О. Н., Шевченко Л. А. О патогенезе церебральных вазопатий у больных шейным остеохондрозом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 35—39.

Клеменов В. И. Некоторые особенности клинических проявлений коронарного атеросклероза у больных остеохондрозом и спондилезом шейно-грудного отдела позвоночника. — См. 152142.

152203. О диагностических возможностях и хирургическом лечении аневризмы сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 188—191. Авт.: А. А. Гогочкина, В. В. Каров, Л. Г. Морозова и др.

152204. Пожаркас М. М., Решетов Е. Т. Травматизм и его причины. — Полиграфия, 1972, № 7, с. 17—18.

152205. Пшеничная З. М. О сочетании облитерирующего эндартериита и облитерирующего атеросклероза с язвенной болезнью. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 72—74.

152206. Разумникова Л. Р. Кожная термометрия у больных плече-лопаточным периартритом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 76—77. В огл. авт.: Разумникова Л. Р.

152207. Разумникова Р. Л. Реография у больных плече-лопаточным периартритом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 74—75.

152208. Тихонова Е. П., Ром-Бугославская Е. С. Сравнительная динамика фазово-гемодинамических сдвигов у больных тиреотоксикозом под влиянием консервативного и оперативного лечения. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 121—126.

Хазов П. Д., Черкасова Т. Г. К вопросу о клинико-рентгенологической диагностике трофических и канкрзных язв нижних конечностей. — См. 152217.

## 22.12 Урология

152209. Кононский А. Д. О лечении фибробластической индукции полового члена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 87—89. Резюме на англ. яз. Список лит.: 5 назв.

## 22.13 Онкология

152210. Бажанов В. С., Гринштейн А. М. Использование метода проб-анализа для сравнения эффективности брунеомицина и сибиромидина при лечении перевиваемых опухолей у мышей. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 424—429. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152211. Ватин А. Е., Аверина С. А., Филатов П. П. Распределение  $S^{14}$ -оливомицина в субклеточных фракциях некоторых органов мышей с перевиваемой лимфосаркомой. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 429—432. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

152212. Гаузе Г. Г., Дудник Ю. В., Долгилевич С. М. Подавление синтеза нуклеиновых кислот противоопухолевым антибиотиком сибиромидином. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 413—419. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

152213. Исследование pH злокачественных опухолей крыс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 2, с. 105—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Авакян, С. И. Балувев, Г. В. Сумаруков, Л. С. Панкратова.

152214. Ковалева Л. Н., Денищик Г. И. Об изучении показателей свертывающей системы крови при некоторых формах ретикулеза кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 80—82. Резюме на англ. яз. Список лит.: 19 назв.

152215. Приймаенко Д. П. К вопросу тотального удаления невриноном слухового нерва. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 68—70.

152216. Противоопухолевая активность антибиотика беромидина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 432—436. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шорин, Л. А. Авербух, В. С. Бажанов и др.

152217. Хазов П. Д., Черкасова Т. Г. К вопросу о клинко-рентгенологической диагностике трофических и канкрозных язв нижних конечностей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 38—42. Резюме на англ. яз. Список лит.: 8 назв.

## 22.16 Оториноларингология

152218. Микрофлора при хронических гайморитах и ее чувствительность к антибиотикам и хинололу. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 5, с. 465—466. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Пархомовский, С. И. Эйдельштейн, Н. М. Кашпирева и др.

152219. Тарасевич О. И. Использование пальцевого ритма в комплексном методе лечения заикания по материалам логопедического кабинета областной психиатрической больницы. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 81—83.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

152220. Белоозерова И. М. О структуре и динамике психических нарушений в разных стадиях церебральной сосудистой патологии. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 3—6.

152221. Беляева Т. В., Кабанов М. М. Режим «частичной госпитализации» в психиатрическом стационаре. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 61—66. Список лит.: с. 66. Резюме на англ. яз.

152222. Боброва В. И. Функциональное состояние системы гемокоагуляции в остром периоде проходящего нарушения мозгового кровообращения по данным тромбозластографии. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 6—8.

152223. Богатская Л. К. Значение изучения некоторых систем отношений у больных шизофренией с галлюцинаторно-параноидным синдромом для проведения восстановительной терапии. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 119—124. Список лит.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

152224. Бондаренко Е. И. Методика проведения занятий по лечебной физкультуре при психических заболеваниях с затяжным течением. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

152225. Бондаренко Л. П. Сравнительная оценка показателей коагулограммы у больных с вегетативно-сосудистым и нейро-обменно-эндокринным синдромом гипоталамической патологии. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 10—12.



152226. **Бондаренко Л. П.** Характеристика гемостатических показателей у больных с вегетативно-сосудистым синдромом гипоталамической патологии по данным тромбоэластограммы до и после лечения. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 8—10.
152227. **Брусиловский Л. С.** Опыт двухлетнего применения музыки в системе восстановительного лечения психически больных. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 82—88. Список лит.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
152228. **Вид В. Д.** К вопросу о структуре взаимоотношений больных шизофренией и их динамике в процессе социотерапии. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 136—140. Список лит.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
152229. **Вовина Е. Н.** Психотропные препараты пролонгированного действия в системе восстановительной терапии и реадaptации больных шизофренией. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 55—60. Список лит.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
152230. **Воловик В. М.** О дифференциации форм и методов восстановительного лечения больных в психиатрической клинике. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 18—28. Список лит.: с. 28. Резюме на англ. яз.
152231. **Воловик В. М., Вид В. Д.** Коллективная психотерапия больных шизофренией и особенности их общения в группе. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 67—77. Список лит.: с. 76. Резюме на англ. яз.
152232. **Воловик В. М., Черниловская И. М.** Влияние семейных факторов на уровень трудового восстановления больных шизофренией. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
152233. **Гладышев А. С.** Опыт работы по реабилитации психически больных в сельской местности. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 114—116. Резюме на англ. яз.
152234. **Гольдельман М. Г.** О дизэнцефальной форме современного эпидемического энцефалита. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 20—24.
152235. **Гольдельман М. Г., Гафт П. Г., Тростанецкий Я. И.** Гипоталамические нарушения при остеохондрозе грудного отдела позвоночника. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 24—26.
152236. **Гольдельман М. Г., Дробинский А. Д., Клименко А. В.** Опыт консервативного лечения субарахноидальных геморрагий. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 26—28.
152237. **Гуйтур М. И.** К методике создания экспериментальной модели внутримозгового кровоизлияния у собак. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 28—29.
152238. **Демиденко Т. Д., Киселев В. А., Зубарев Ю. Г.** Некоторые особенности восстановительного лечения больных пожилого возраста с сосудисто-мозговой патологией. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
152239. **Дробинский А. Д.** Опыт диспансерного наблюдения больных ранним церебральным атеросклерозом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 31—33.
152240. **Дробинский А. Д.** Психологические исследования при раннем церебральном атеросклерозе. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 30—31.



152241. Дробинский А. Д. Реоэнцефалографическая характеристика больных ранним церебральным атеросклерозом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 33—35.

152242. Зеневич Г. В. Медико-социологические обследования — необходимое звено при разработке реабилитационных мероприятий [психически больных]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

152243. Кабанов М. М. Основные принципы реабилитации психически больных. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 11—17. Список лит.: с. 16—17. Резюме на англ. яз.

152244. Кабанов М. М., Мельник Е. М. Отношение больных шизофренией к лечебно-восстановительным мероприятиям, проводимым в стационарных условиях. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 130—135. Список лит.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

152245. Клименко А. В. Фагоцитарная активность лейкоцитов у больных нейроревматизмом. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 39—41.

152246. Колтун Л. В. Возможности стабилизации ремиссий в дневном стационаре у больных шизофренией, переведенных из психиатрической больницы. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 89—95. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

152247. Корин М. М., Верес А. И., Недзведь Г. К. Активность трансглутаза головного мозга и печени при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 6, с. 564—566. Список лит.: 25 назв.

152248. Костерева В. Я. Исследование умственной продуктивности больных вялотекущей шизофренией в процессе восстановительного лечения. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 141—146. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

152249. Куликова М. В. Состояние вестибулярных функций при проходящих нарушениях кровообращения в вертебро-базиллярной системе и при поражениях сонных артерий. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 43—45.

152250. Левитин Л. В. Особенности трудового приспособления психически больных с хроническим течением заболевания (по материалам эпидемиологического исследования). — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 39—46. Резюме на англ. яз.

152251. Либих С. С. Общение как фактор реабилитации психических больных. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

152252. Ломаченков А. С. Некоторые электроэнцефалографические характеристики психически больных в процессе восстановительного лечения. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 147—155. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

152253. Некоторые электрофизиологические и биохимические корреляции при шизофрени. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 50—58. Авт.: Э. А. Нутенко, В. А. Павловский, Н. М. Попович, Н. З. Чулков.

152254. Никифоров О. И. К изучению стоимости стационарного лечения психически больных. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 45—48.

152255. Никифоров О. И., Михальчук Н. А. Опыт использования перфокарты К-4 в целях оперативно-итогового анализа лечебно-диагностического процесса в психиатрическом стационаре. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 48—50.

152256. **Осипов Г. В.** Сократительная функция сердца у больных неврозами. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 117—120.
152257. **Островский А. М.** Влияние восстановительной терапии на трудоспособность больных шизофренией. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
152258. **Павловский В. А.** Клинико-энцефалографическое изучение лиц со сногворением и сомнамбулизмом (снохождением). — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 59—62.
152259. **Попович Н. М.** Опыт лечения аффективных расстройств солями лития. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 65—67.
152260. **Семичов С. Б.** Система «открытых дверей» на современном этапе. (По материалам отечеств. и иностр. литературы). — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 156—161. Список лит.: с. 161.
152261. **Синицын А. П.** Вегетативно-сосудистые нарушения у рабочих занятых в производстве органохлорсиланов. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 78—79.
152262. **Сложеникин А. И.** К вопросу о значении трудовой терапии при параноидной шизофрении. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 106—109. Резюме на англ. яз.
152263. **Соотношение самооценки и оценки эффективности трудовой терапии у больных шизофренией.** — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Бутнев, М. И. Вольпер, Б. Б. Малахов, Н. В. Панченко.
152264. **Тарасевич А. И.** Клинический анализ больных с суицидальными попытками по материалам женского отделения областной психиатрической больницы. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 79—81.
152265. **Цирульникова Р. М.** Стволовые симптомы сосудистого генеза при черепно-мозговой травме. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 83—84.
152266. **Чулков Н. З.** Влияние малых доз инсулина на серотонинергическую активность у больных шизофренией. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 86—88.
152267. **Чулков Н. З.** Влияние малых доз экзогенного адреналина на серотонинергическую активность у больных шизофренией. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 84—86.
152268. **Чулков Н. З., Боярчук Ю. П.** Динамика хронического алкоголизма и алкогольных психозов за десятилетие в областной психиатрической больнице. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 89—92.
152269. **Шерешевский А. М.** К развитию в России идей И. М. Белинского о нестеснении душевнобольных. — Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та, 1971, т. 59, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
152270. **Яковлева С. М.** Некоторые показатели функционального состояния зрительного анализатора при транзиторных нарушениях кровообращения в позвоночных [и мозговых] артериях. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 92—94.
152271. **Ярошенко В. В.** Артериальная гипертензия, как синдром вскрывшейся аневризмы виллизиевого круга. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 95—96.

152272. Ариевич А. М., Зисерман В. Е. Опыт местного применения гризефульвина для лечения некоторых грибковых поражений кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 82—85. Резюме на англ. яз. Список лит.: 9 назв.
152273. Гольдштейн Л. М. Опыт диспансеризации больных аллергическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 68—72. Резюме на англ. яз. Список лит.: 14 назв.
152274. Гребенников В. А., Телегина С. А. Изучение содержания серотонина у больных нейродермитом и псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 31—35. Резюме на англ. яз. Список лит.: 25 назв.
152275. Дацковский Б. М. Лечебная физическая культура в комплексной терапии дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 46—50. Резюме на англ. яз. Список лит.: 8 назв.
152276. Довжанский С. И., Суворов А. П., Гамина В. И. Псориаз у лиц пожилого и старческого возраста. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 23—26. Резюме на англ. яз. Список лит.: 11 назв.
152277. Жупан А. И., Врублевский А. К., Чайка П. А. Изменение содержания сульфгидрильных групп в сыворотке крови больных псориазом под влиянием комплексного лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 21—23. Резюме на англ. яз. Список лит.: 22 назв.
152278. Значение беззондового метода (уропепсин) в диагностике дисфункций желудка и гормональных нарушений у больных некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 8—12. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. Д. Кочура, Р. Ф. Федоровская, Н. А. Добротина, Г. Н. Нефедьева.
152279. Каламкарян А. А., Козинец Г. И., Лезвинская Е. М. Клинико-лабораторные материалы к вопросу о тесте бласттрансформации лимфоцитов при некоторых ретикулодермиях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 12—17 с табл. Резюме на англ. яз. Список лит.: 23 назв.
152280. Клинико-физиологические и гистохимические параллели при микозе, обусловленном *Trichophyton mentagrophytes*. Клинико-эксперим. исследования. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Д. Марьясис, Л. В. Павлик, А. А. Чайкина, В. Н. Макаров.
152281. Колпаков Ф. И., Попков С. А. Проницаемость кожи для водных растворов пенициллина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 42—46. Резюме на англ. яз. Список лит.: 10 назв.
152282. Кулага В. В., Полушкин Б. В., Латышева В. В. Содержание брадикининогена у больных аллергическими васкулитами кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 35—38. Резюме на англ. яз. Список лит.: 22 назв.
152283. Лейбман И. Г., Подобед Ю. И. Изучение активности дегидрогеназ в коже больных псориазом в процессе лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 27—31 с табл. Резюме на англ. яз. Список лит.: 13 назв.
152284. Памяти профессора А. А. Штейна. [Дермато-венеролог. 1896—1971]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 92—93 с портр.
152285. Родин Ю. А., Комаровская В. Н. Функции подкожных лимфатических узлов при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 61—65. Резюме на англ. яз. Список лит.: 19 назв.

152286. Торсуев Н. А., Сыч Л. И., Романенко В. Н. К вопросу о гистохимических изменениях в коже больных некоторыми пузырьчатыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 3—8, с табл. Резюме на англ. яз. Список лит.: 14 назв.

152287. Тумаркин М. Б. Некоторые возрастные аспекты заболеваемости псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 18—21. Резюме на англ. яз. Список лит.: 14 назв.

152288. Цыркунов Л. П. О заболеваниях кожи у механизаторов сельского хозяйства. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 66—67.

152289. Шевляков Л. В. Профессиональные дерматозы на производстве лыж. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 51—54. Резюме на англ. яз. Список лит.: 9 назв.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

152290. Вальшик И. А., Гуссаин Ф. Г. Психические влияния на появление менархе у нубийских женщин. [Статья из ЧССР]. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 38, с. 118—122. Список лит.: 13 назв.

152291. Кавалерова К. А., Балахонова Н. Г. Данные тромбозаграфии в оценке состояния свертывающей системы крови у беременных с ревматическим заболеванием сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 98—100.

152292. Клиническое значение изменений реакций плода при функциональных пробах у женщины с сердечно-сосудистой патологией. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 81—85. Авт.: Н. П. Михайлова, И. М. Тутова, Л. А. Могучева, В. В. Куликова.

152293. Михайлова Н. П., Маркова Т. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы матери и плода при применении ГОМК. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 218—221.

152294. Рыбкина Н. Ф., Спиридонова Н. М. Реограммы аорты и легкого в диагностике легочной гипертензии у беременных женщин с пороками сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 105—107.

152295. Шифрин А. Р., Томашиевский Д. И. Герпетическое импетиго при двух последующих беременностях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 75—80. Резюме на англ. яз. Список лит.: с. 79—80.

## 22.20 Педиатрия

152296. Андрейченко А. П. Наследственный микросфероцитоз у грудного ребенка. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 78—79.

152297. Андрущенко В. Г., Забышная С. В., Потийко В. И. Эозинофильный коллагеноз у мальчика 5 лет. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 73—75.

152298. Архиреева В. А., Каган Н. Н. О клинико-функциональной оценке некоторых пароксизмальных нарушений сердечного ритма у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 75—76.

152299. Бадалян Л. О., Малышев Ю. И. Особенности семейных форм нейрофиброматоза и ранняя диагностика заболевания у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 70—72.

152300. Бакланова В. Ф., Филиппкин М. А. К 10-летию со дня создания кафедры детской рентгенологии Центрального института усовершенствования врачей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 85—87.

152301. Бирюкович А. А. Изменение частоты сердечных сокращений по часам суток у детей от рождения до 18 лет. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152302. Бирюкович А. А. К вопросу о суточном ритме частоты дыхания у детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152303. Борисова Т. П., Сербин В. И. Кинетокардиография и ее применение в клинической практике. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152304. Дац-Эпштейн М. С., Коваль Н. И. О псевдоопухолевом синдроме при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 77—78.

152305. Дяченко Е. А. Прямое переливание крови у детей в условиях сельской местности. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 56—58.

152306. Жуковский М. А., Цыбина Э. А. Зоб корня языка у ребенка. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 72—73.

152307. Зернов Н. Г., Сахарова Н. Ф., Пономарева Е. А. Индерал в комплексном лечении аритмий сердца у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

152308. Исрафилова Н. М., Тарханова Л. Т. Четыре случая семейной неферритарной гемолитической анемии. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 79—80.

152309. К вопросу о гранулематозе Вегенера у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Исаева, А. Н. Федорова, Г. А. Лыскина и др.

152310. К вопросу о спонтанном закрытии врожденного дефекта межжелудочковой перегородки. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Францев, Е. В. Безменова, Э. В. Фридлянд и др.

152311. Караханян-Джамбазова Е., Джамбазов Б. О совместной работе педиатра и оториноларинголога при латентном отоантрите у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

152312. Коларов С. А., Аниканов Л. М., Брызгунов И. П. Особенности реактивности сердечно-сосудистой системы ребенка. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

152313. Коломийченко А. И. О токсическом влиянии антибиотиков на орган слуха у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.

152314. Корани Д., Пешти Э. Обменное переливание крови новорожденным с применением закрытой системы. Данные за 1966—1970 гг. [Статья из Будапешта]. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 58—62.

152315. Кравец Е. Б. Эритропоэтические свойства сыворотки крови детей, страдающих хронической пневмонией. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

152316. Ларенышева Р. Д. Характеристика протеинурии при некоторых заболеваниях почек у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

152317. Лесовская Л. А., Лунева Н. В. Опыт применения лекарственных электроаэрозолей в условиях помощи на дому при респираторных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 53—55.

152318. Микуляк В. Г., Керницкая Н. С., Борисюк И. И. Киста общего желчного протока у 7-летнего ребенка. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 80.

152319. Милицына П. Н. Опыт организации и работы донорского пункта сбора грудного молока. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 62—63. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: П. Н. Милицына []]

152320. Минасян Ж. Спазмофилия. [Советы педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 64—65.

152321. Мун Н. В. Острый аnoreктальный тромбoфлебит у 5-летнего ребенка. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 80—81.

152322. Осколкова М. К. Новые методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний у детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 8—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

152323. Параскевич Л. В. Формы организации медицинской помощи детям в сельской местности Белорусской ССР. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 4—8.

152324. Пильгер И. И., Лопата А. К. Анатомические параметры бронхов у детей (по бронхографическим данным). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 5, с. 65—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152325. Пинегина М. В. Об оценке систолического шума сердца у детей дошкольного возраста. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

152326. Польская Н. А., Боборыкина Б. А., Лилов Ю. Б. Роль алкоголизма в совершении общественно-опасных деяний по материалам областного бюро судебно-психиатрической экспертизы. — Труды ин-та (Запорож. ин-т усовершенствования врачей), 1971, т. 4, с. 62—65.

152327. Пуоджюнене Э. П., Чипкене В. Т., Сирвидис В. М. Значение крупнокадровой флюорографии в диагностике сердечной патологии при профилактических осмотрах детей. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152328. Ром-Бугославская Е. С., Лукьянченко А. А. Особенности тиреотоксического сердца в детском и подростковом возрасте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 132—136.

152329. Степанова Ж. В., Ливанова Н. К., Немкаева Р. М. Изолированное поражение ногтевой пластинки пушистым микроспорумом [у детей]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 5, с. 85—87. Резюме на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

152330. Танасиенко Ю. С. О профилактике и лечении хронических неспецифических пневмоний и бронхиальной астмы у детей. — Педиатрия, 1972, № 8, с. 54—55 с портр.

152331. Хуцишвили Г. Э. Изучение механизма свертывания крови при большой и малой  $\beta$ -талассемии. По материалам государства Кувейт. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1972, № 6, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма. — См. 149460.

152332. Першин А. Сегодняшний день Чукотки. [Выступление на Всесоюз. совещ. работников культуры и искусства]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 24—25.

152333. Шермухамедов Саид. Факторы взаимообогащения национальных культур [народов СССР]. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 145—155.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

152334. Володин И. Выше уровень лекционной пропаганды. [Деятельность респ. о-ва «Знание»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 7, с. 58—64.

152335. Клуб и свободное время. Передовая. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 2—3.



152336. Лыков Ф. «Зорянка», «Хозяюшка», «Факел» и другие... [О работе Чернян. район. Дома культуры. Белгор. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 9, 12—14.

152337. Николаев Г. О вопросах спорных и бесспорных. [Проблемы культ.-просвет. работы на селе. К итогам Всерос. совещ. работников культуры и искусства]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 20—23.

152338. Смородина З. «По градам и весям Советской республики». [О дневниковых записях Н. К. Крупской во время рейса агитпарохода «Красная звезда» в июле — авг. 1919 г.] Странички из дис. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 50—52.

152339. Черепанова И. Щедрое сердце. [О зав. клубом с. Сычево М. П. Калининой. Варгашин. р-н Курган. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 54—55 с портр.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3;  
техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

152340. Бойко В. В. О восприятии телевизионного сообщения в зависимости от темпа чтения. — Вспр. психологии, 1972, № 3, с. 47—56. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

152341. Деревицкий Владимир. Тысячи соавторов. [О программах Перм. телевидения]. — Журналист, 1972, № 6, с. 22—24.

152342. Преловская Инга. Романтика становления. [О цикле передач Всесоюз. радио «Ровесники»]. — Журналист, 1972, № 7, с. 26—28.

#### 24.8 Общая педагогика

Архангельская Н. П. Об «отражении» и «отношении» в психологии и педагогике. — См. 149299.

152343. Кузьмина Н. В. К вопросу о системном подходе исследования педагогической деятельности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 4—9.

152344. Леухин Б. Д. Совершенствование системы преподавания педагогических дисциплин. [Из опыта Марийск. пед. ин-та]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 120—126.

152345. Полуяктова З. Г. К вопросу о формировании педагогических умений. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 55—58.

152346. Рощина Е. В. Зарубежная литература о мотивах выбора педагогической профессии. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 202—205.

152346а. Савин Н. В. Педагогические умения и содержание педагогического образования. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 10—16.

152347. Сахаров В. Ф. Развитие у студентов интереса и способностей к педагогической деятельности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 197—201.

152348. Фотеева А. К. Д. Ушинский — детям. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 25—31.

#### 24.9.1 Образование в СССР

152349. Ананян Ж. А. Страницка из истории армянского женского образования в России. [С публикацией арм. и рус. текста статьи Д. Шагянца «Женская приходская школа в Григориополе». 1871 г.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 5, с. 59—65. Рез. на арм. яз.



152350. Воспитание нового человека и задачи педагогической науки. [О совершенствовании системы нар. образования. Передовая]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 3—12.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

152351. Герасимов В. Жизнь позвоночных животных в летнее время. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 19—24.

152352. Гришин В. Игры-упражнения с мячом. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 7—11.

152353. Дольникова Р. К вопросу о способах обучения иностранному языку в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 16—18.

152354. Маслова А. Обучение иностранному языку детей дошкольного возраста и познавательное развитие. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 31—37.

152355. Немченко И. Английский язык — дошкольникам. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 15—16.

О чем пишет «Предшкольска выхова». [Обзор чеш. журн. «Дошкольное воспитание»]. — См. 152735.

152356. Футерман З. Иностранный язык и эстетическое воспитание [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 11—14.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

152357. Акимова А. П. Формирование у студентов умения определять и решать педагогические задачи в воспитательной работе [в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 59—64.

152358. Аракелян И. А., Шайнов Р. С. Методика прогнозирования потребности в учительских кадрах. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 5, с. 81—88. Рез. на арм. яз.

152359. Востриков С. Я. Роль педагогического коллектива школы в формировании у студентов основ педагогического мастерства. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 133—139.

152360. Евсеева И. И., Князева Р. Н. Путь к профессии. [Профориентац. работа в сельск. школе]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 9—11.

152361. Засобина Г. А. Особенности конструктивной деятельности учителя в зависимости от уровня мастерства. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 27—32.

152362. Копанев М. Д. Вопросы взаимодействия средней школы и института в развитии у учащихся призвания к педагогической профессии. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 190—196.

152363. Красовская Н. И. Использование педагогической системы А. С. Макаренко в формировании у студентов основ педагогического мастерства [в период практики в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 74—81.

152364. Криштоф Е. Достижения и заботы Яркого Поля. [О профориентации сельск. школьников]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 4—6.

152365. Матвеева Н. А., Усанова Е. П. Гигиеническая оценка учебной нагрузки в начальной школе при новой программе обучения. — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 110—111.

152366. Невская Т. В. Об определении характера организаторских умений учителя. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 40—45.

152367. **Некоторые аспекты физиолого-гигиенического обоснования программированного обучения школьников младших классов.** — Гигиена и санитария, 1972, № 5, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Замкова, Э. И. Кривицкая, Р. И. Новик, В. И. Слесарь.

152368. **О совершенствовании трудовой подготовки старшеклассников городских школ.** [Передовая]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 3—8.

152369. **Петрова Н. И.** Некоторые индивидуально-типологические особенности трудовой деятельности учителя-мастера и студента-практиканта. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 93—106. Библиогр. ссылки в тексте.

152370. **Ревич Всеволод.** Запретить или объяснить? Об увлечении подростков детективными фильмами, детективной литературой и о том, что с этим делать. [Проблемы воспитания]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 38—39.

152371. **Сергеева Ирина.** Маленькие в большом мире. [Об интерн. воспитании школьников]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 2—3.

152372. **Сердюков Н. М.** О производительном труде учащихся. [Из опыта школ г. Владимира]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 49—51.

152373. **Сонин Д. М.** Некоторые вопросы повышения эффективности педагогической практики [в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 127—132.

152374. **Тюфякин А. Д.** Педагог и военно-патриотическое воспитание. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 171—176.

152375. **Чайковская Ольга.** Пока не доказано... [К вопросам правового воспитания школьников]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 19—21.

152376. **Чудновский В. Э.** К проблеме экспериментального изучения устойчивости личности. О многозначности показателей конформности [поведения школьников IX—X кл.] — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 57—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 24.9.131 Методика преподавания

152377. **Айдарова Л. И., Савельева Т. М.** О возможности овладения младшими школьниками методом лингвистического анализа. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 85—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152378. **Архипова Н. М.** Стихотворение Некрасова «Крестьянские дети» в IV классе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 127—134.

152379. **Бабич Г. Н.** О некоторых вопросах обучения аудированию [в школе]. На материале англ. яз. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 111—120.

152380. **Басырова Л. Г.** Использование литературно-краеведческого материала в учебно-воспитательной работе в связи с изучением [в школе] произведений о В. И. Ленине. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 34—41.

152381. **Бурлаченко-Богданова О. Ю.** Наблюдения над художественным мастерством Некрасова-лирика в IX классе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 66—83. Библиогр. списки в тексте.

152382. **Васильченко Е. В.** Кабинет обслуживающего труда. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 12—18.

152383. **Выборнова С. Г.** Изучение языка поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души» в VIII классе средней школы. (На материале IX гл.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 119—126.

152384. **Дановский А. В.** Изучение творчества Д. Байрона в VIII классе (формирование понятия о романтизме). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 89—106. Библиогр. ссылки в тексте.

152385. Демидова Н. А. Поэзия, рожденная Октябрем. (Методика изучения обзорной темы в X кл.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 42—65. Библиогр. ссылки в тексте.
152386. Евграфов В. Ф. Гальваническая установка для никелирования. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 38—42 с табл.
152387. Елманова В. К. К вопросу о педагогической структуре знаний учителя [словесника]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 17—21.
152388. Жуйков С. Ф. Психологические основы оценки знаний по родному языку и умственного развития младших школьников. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 71—84. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
152389. Збарский И. С. Ленинская тема на уроках внеклассного чтения в IV—VIII классах. (Из опыта создания школьной Ленинианы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 18—33. Библиогр. ссылки в тексте.
152390. Ильюченко О. В. Подготовка первичного восприятия художественного произведения учащимися старших классов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, (№ 407, с. 151—157.
152391. Калинин Н. А. Трудовое обучение в Камышевской школе. [Кировогр. обл.] — Школа и производство, 1972, № 7, с. 31—32.
152392. Канарская И. А. Использование технических средств при изучении поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души». [VIII кл.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 107—118.
152393. Кордун О. Н. Универсальный низковольтный источник питания. [В помощь учителю физики]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 45—48.
152394. Липаева Т. А. Сочинения-инсценировки на занятиях по литературе в IV—VII классах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 135—150. Библиогр. ссылки в тексте.
152395. Лукьянцев В. И. Обучение основам педагогического мастерства будущих учителей биологии. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 177—184.
152396. Марченко Л. И. Кинофестиваль — одна из форм работы с будущими учителями-словесниками. [К методике работы в школе]. (Из опыта работы фак. рус. яз. и литературы Армавир. пед. ин-та). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 199—210. Библиогр. ссылки в тексте.
152397. Меншутина О. И. О месте изучения творчества Ф. М. Достоевского в курсе литературы IX класса. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 84—88. Библиогр. ссылки в тексте.
152398. Осипова Л. В. Изучение швейных материалов в IX—X классах. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 19—23. Перед текстом авт.: Л. Н. [!] Осипова.
152399. Патраков А. Д. Структура педагогических умений учителя физики в постановке демонстрационного эксперимента. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 46—50.
152400. Рогожкин В. Т. Сочетание педагогического и методического руководства педагогической практикой [в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 140—144.
152401. Розинер Феликс. На уроках в Шяуляе. [Об опыте муз. воспитания в 12-й школе г. Шяуляя, ЛитССР]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 42—45.
152402. Смирнов С. А. Обучение чтению рабочих чертежей. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 60—71.
152403. Соколова Л. Г. О формировании у студентов физического факультета умений обучать учащихся решению задач. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 86, с. 51—54.

152404. Соловьева Н. М. Повесть «Синяя тетрадь» Э. Г. Казакевича учащихся X классов. (Для уроков внеклассного чтения). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

152405. Соловьева Т. А. О формировании у студентов умений проведения внеклассной работы по иностранному языку. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 82—87.

152406. Соснина Н. А. Методика изучения композиции эпического произведения в старших классах средней школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 158—173. Библиогр. ссылки в тексте.

152407. Табенцкая С. Б. Влияние выразительного чтения на развитие речи учащихся. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 174—189.

152408. Троицкий В. А. Электрифицированное пособие для чтения чертежей [на уроках черчения в VII—VIII классах]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 62—68.

152409. Щербаков М. И. Изучение основ агротехники. [IX кл. При-  
мерное поурочное планирование]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 33—37.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

152410. Николаева М. С. Программированные сборники [школьных] задач и упражнений. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 159—165. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

152411. Бутков А. М., Мелник Н. А. Горячеключевское школьное лесничество. [11-я школа г. Горячий Ключ. Краснодар. край]. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 29—30.

152412. Деркач А. А. Студенческие кафедры пионерской и комсомольской работы — важная форма подготовки будущего учителя. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 153—158.

152413. Казанцев В. Приемники-сувениры. [Советы юным радиолюбителям]. — Радио, 1972, № 5, с. 44—46 с табл.

152414. Копанева Э. М. О дальнейшем улучшении работы ученических бригад и школьных лесничеств. — Школа и производство, 1972, № 7, с. 24—29.

152415. Леонова З. Ф. О формировании у студентов педагогических умений по воспитательной работе с пионерами. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 65—73.

152416. Щербаков А. Занятия живописью с подростками. [В помощь руководителю изостудии]. — Художник, 1972, № 6, с. 58—59.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

152417. Грачев С. Профессионально-техническое + среднее... [К проблемам совершенствования системы проф.-техн. образования]. — Нева, 1972, № 7, с. 142—148.

Гулистанова З. А. Из опыта работы партийной организации по подготовке молодых рабочих [в системе профтехобразования]. — См. 149382.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

152418. Зимичева С. А. Некоторые особенности конструктивных умений учащихся педагогического училища. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 33—39.

152419. Климова К. Организация познавательной деятельности учащихся [педучилищ] на уроках. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 79—82.

152420. Никитин В. Горьковскому речному училищу — 100 лет. — Реч. транспорт, 1972, № 7, с. 16—17.

152421. Олейник Д., Рабин Л. Нет, не пора! [Об учеб. планах книготорговых техникумов. По поводу статьи С. Лившица «Не пора ли пересмотреть программы?» в журн. «Книжная торговля», 1972, № 4]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 28.

#### 24.9.16 Высшее образование

152422. Барков Л. К., Мурашко В. Д. Оценка студентами учебного процесса. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 22—26.

152423. Белов А. Экономический вуз и производство. [Алма-Ат. ин-т нар. хоз-ва]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 6, с. 58—60.

152424. Гартштейн Р. С. Об изучении динамики умственной работоспособности студентов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 113—119.

152425. Данилевская Л. А. О возможности влияния коллектива студентов на их педагогическую подготовку. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 168—170.

152426. Ермолаева Е. А. Профессиональная адаптация как один из критериев качества подготовки выпускников педагогических институтов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 185—189. В огл. авт.: Е. А. Ермолова [1]

152427. Ильченко З. В. О характере анализа учебно-воспитательного процесса в работе со студентами. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 88—92.

152428. Индивидуально-типологические различия в деятельности студентов-практикантов педагогического института. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 107—112. Авт.: Г. Дерюгина, М. Каирбаева, С. Сергеева и др.

152429. Косолапов В. И. О системе воспитания студентов на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 145—152.

152430. Николаев И. Н., Голубев Я. В. О формировании коллектива студенческой группы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 86, с. 159—167.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

152432. Иван Михайлович Соловьев. [Дефектолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 180—181.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

152433. Гоноболин Ф. Секрет воспитания [в семье. Очерк]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 69—78.

152434. Коссаковская Е. Игры ваших детей. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 97—103.

152435. Крымов С. Операция «День рождения мамы». [О воспитании в семье]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 22—23.

152436. Максимов Л. И я, как они? [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 16—17.

152437. Файнберг С. Коса на камень. Почему иногда запреты не по-могают? [Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 18.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

152438. Орехова А. И. К вопросу о развитии содержательной, логически последовательной и аргументированной речи учащихся. (Из опыта работы школ ГДР). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 407, с. 190—198. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

152439. Григорьева И. Ф. О некоторых методических приемах преподавания иностранных языков в школах Объединенной Арабской Республики. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 146—158.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

152440. Абдуллаева А. Образность слов и образность фразеологизмов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 204—210.

152441. Авалиани Ю. Ю. Слово — фразеологизм — контекст. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 166—172.

152442. Адаменко П. А. Системные связи в лексико-семантической группе слов. На материале англ. имен — названий с.-х. животных. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 121—132.

152443. Акуленко В. В. Интернациональность фразеологизма и интернациональность слова. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 139—143.

152444. Алехина А. И. К вопросу об «эквивалентности» фразеологической единицы слову. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 107—111.

152445. Алехина А. И. К теории соотносительности фразеологической единицы со словом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 48—50.

152446. Аннануров А. Функциональное развитие грамматических категорий, связанных с деепричастием на — р. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 32—39. Библиогр. ссылки в тексте.

152447. Ахунзянов Г. Х. Лексикология и фразеология как параллельные лингвистические категории и дисциплины. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 69—72.

152448. Бабаев К. Р. Семантические изменения тюркизмов при их заимствовании. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 47—53.

152449. Баскаков Н. А. К вопросу о структуре сказуемого в тюркских языках. [По поводу статьи Б. А. Серебренникова «О логицизме в тюркологических исследованиях» в журн. «Сов. тюркология», 1971, № 5]. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 68—79.

152450. Бекназарова Р. С. Основные итоги и задачи изучения согласных фонем каракалпакского литературного языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 54—60. Рез. на узб. яз.

152451. Беленькая В. Д. Очерки топонимии Австралии. Очерк 1. Семантика англоязычных наименований. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 39—49.

152452. Береснев С. Д., Есаулкова М. Т. Лексика родственных отраслевых литератур на немецком языке при сопоставлении. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 83—97.

152453. Берлизон С. Б. Выражение экспрессивности и эмоциональности в фразеологической единице и слове. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 241—247.
152454. Берлизон С. Б. Об эмоциональности в лексике и фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 251—253.
152455. Болдырева Л. М. Стилистическая соотнесенность слова как самостоятельной лексической единицы и фразеологизма с данным словом как компонентом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 247—251.
152456. Борисенко В. В. К вопросу о палатализации в балтийских языках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 50—58.
152457. Броудо Г. Н. Стилистические особенности некоторых типов фразеологизмов и слов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 210—212.
152458. Виноградова В. С. К вопросу о лексическом значении с точки зрения языка и речи. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 49—63. Библиогр. ссылки в тексте.
152459. Водонос З. И. Некоторые проблемы лингвистических и методических классификаций словосочетаний французского языка. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 133—145.
152460. Гаврин С. Г. Слово, фразеологизм и фразеологическая система языка. (Функцион. семант. аспект). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 21—32.
152461. Гаврин С. Г. Фразеологизм и слово в их системных отношениях. (Граммат. аспект). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 50—58.
152462. Городникова М. Д. Семантические признаки слов и фразеологизмов и их место в различных микросистемах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 227—232.
152463. Горшкова К. В. Рубен Иванович Аванесов. [Лингвист]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. и пед. деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 93—96 с портр.
152464. Дубинский И. В. Является ли компонент ФЕ словом? — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 151—156.
152465. Дульзон А. П. Происхождение алтайских показателей множественного числа. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.
152466. Закиев М. З. Некоторые вопросы формирования сложноподчиненных предложений. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 23—31.
152467. Заякина Е. П. Мнемическая направленность при обучении лексике иностранного языка на неязыковых факультетах. (На материале англ. яз.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 166—174.
152468. Зимин В. И. К вопросу об анализе семантической структуры многозначных слов и фразеологизмов. (Основные выводы). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 199—204.
152469. Зимин В. И. Несклько замечаний по докладу В. П. Жукова «Некоторые общие положения о соотношении фразеологизма со словом». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 73—77.
152470. Зинин С. И. Авторский фразеологизм как объект лексикографии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 189—192.
152471. Ибрагимова Х. С. К соотнесенности фразеологической единицы и слова в контексте. (На материале нем. разговорной речи). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 212—215.
152472. Иорданская Л. Н. К лексикографическому описанию фразеологизмов типа «дух захватывает от восторга». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 232—236.

152473. Кайдаров А. Т. Различные способы выражения одних и тех же грамматических отношений в близкородственных языках. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 16—22.
152474. Кобешавидзе И. Н. К характеристике графики и фонемного состава языка орхоно-енисейских надписей. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 40—46. Библиогр. ссылки в тексте.
152475. Коптелова Г. В. О межъязыковых соответствиях фразеологизма и слова. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 143—147.
152476. Копыленко М. М. Об уровневой организации фразеологических единиц и о методе «окружения». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 33—39.
152477. Копыленко М. М. Фразеология — наука о сочетаемости лексем и семем. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 58—60.
152478. Коркина Е. И., Петров Н. Е., Слепцов П. А. Лука Никифорович Харитонов. [Лингвист. 1901—1972. Некролог]. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 130—131 с портр.
152479. Корнилов Г. Е. К этимологии топонима Seboksary. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 54—62.
152480. Коссек Н. В. Слово и фразеологизм со значением Magn при отрицательном аргументе. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 217—222.
152481. Костючук Л. Я. Слово как самостоятельная лексическая единица и как компонент устойчивых словосочетаний. (На примере т. и. гавтол. устойчивых словосочетаний лит. яз. и псков. говоров). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 147—151.
152482. Кравченко В. А. Количественный анализ инвертированных построений в повествовательных предложениях современного английского языка. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 3—16.
152483. Кунин А. В. За дальнейшее укрепление позиций фразеологии как лингвистической дисциплины. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 3—17.
152484. Курбанов А. А., Кузьмин О. Д. Александр Петрович Поцелуевский. [Лингвист. 1894—1948]. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 88—94 с портр.
152485. Латман Н. Б. О некоторых особенностях сослагательного наклонения I в современном английском языке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 72—78. Рез. на узб. яз.
152486. Литвин Ф. А. Отношение слова и компонента фразеологизма к структурно-семантической модели. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 156—162.
152487. Лотарев В. Нежелательные и вздорные спутники. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 87—89.
152488. Лурия А. Р. Новое в психолингвистике и психологии познавательных процессов. [Обзор литературы]. — Вопр. психологии, 1972, № 3, с. 164—170.
152489. Ляндю Р. Л., Малкина Н. М. К вопросу о соотношении компонент ФЕ — слово. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 162—166.
152490. Мансуров М. П. О роли символов в синтаксисе и морфологии научного стиля. (На материале мат. текстов на нем. яз.). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 98—105.
152491. Манушкина Г. П. Имя собственное в составе фразеологических единиц в современном английском языке. (В связи с проблемой «Фразеологизм и слово»). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 179—185.



152492. Молдатаев Е. А. Слово и термин; фразеосочетание и терминосочетание. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 115—118.
152493. Назарян А. Г. О статусе фразеологии как самостоятельной лингвистической дисциплины. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 45—48.
152494. Негерминологическая лексика научного функционального стиля. (На материале существительных нем. яз.) — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 106—110. Авт.: С. Д. Береснев, М. Т. Есаулкова, М. П. Мансуров, Г. Ф. Шанаурова.
152495. Никонов В. А. Размежевание личных имен по полу у тюркоязычных народов. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 63—67.
152496. Норман Б. Ю. Фразеологизм и грамматика. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 77—82.
152497. Ольшанский О. Е. Некоторые замечания о словах с измененной морфемной структурой, возникших на базе фразеологических сочетаний. (На материале рус. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 82—87.
152498. Ониани А. Л. К проблеме взаимоотношения фразеологизма и слова. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 87—89.
152499. Охштан Р. И. Имя собственное как компонент фразеологической единицы и как самостоятельное слово. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 172—179.
152500. Палевская М. Ф. Типы значений ФЕ в сопоставлении с типами значений слов. (На материале рус. яз. XVIII в.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 222—227.
152501. Попов Р. Н. О знаковости фразеологических единиц и их функционально-стилистическом разнообразии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 95—101.
152502. Попова З. Д. О типологии фразеосочетаний. (Дополнит. замечания). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 63—65.
152503. Прияткина А. Ф. Союз *если* в простом предложении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 59—69. Библиогр. ссылки в тексте.
152504. Раджабов Н. Р. Улуг Ташмухаммедович Турсунов. [Лингвист. Некролог]. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 131—132 с портр.
152505. Ройзензон Л. И. Еще раз о воспроизводимости как признаке фразеологичности. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 17—21.
152506. Ройзензон С. И. Фразеологическая контаминация в современном английском языке. (На материале глагольных компаративных фразеол. единиц). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 193—198. Библиогр. ссылки в тексте.
152507. Ротт Э. X. Слово и его отношение к компоненту ядерной фразеологемы. (О ядре фразеологии). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 123—128.
152508. Селиванов Г. А. Заметки о современных теориях слова и фразеологизма. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 102—107.
152509. Семенюк М. П. О валентности глагола *to give* в древнеанглийском языке. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 40—48.
152510. Сербул Т. Ю., Кравченко В. А. Некоторые принципы выделения фразеологических единиц с точки зрения их функционально-стилистических и эмоционально-экспрессивных особенностей. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 31—39.
152511. Сидякова Н. М. К вопросу о соотносительности фразеологических единиц со словом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 89—93.

152512. Сираева С. Н. Слова и фразеологизмы-термины в немецком и некоторых тюркских языках. (На материале парных сочетаний). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 119—123. Библиогр. ссылки в тексте.
152513. Слободинский С. С. Согласование в предложениях с однородными членами в русском языке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 65—71. Рез. на узб. яз. Библиогр. ссылки в тексте.
152514. Тулина Т. А. Семантическая специфика имени с отрицанием как лексемы и как незамкнутой устойчивой фразы. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 236—241.
152515. Уколов С. М. Некоторые вопросы анализа структуры предложения. (Нем. яз.) — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 17—30.
152516. Ураксин З. Г. Развитие башкирского языкознания за годы Советской власти. — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 95—102.
152517. Ураксин З. Г. Семантический аспект соотносительности слова и фразеологизма. (На материале соврем. башк. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 129—134.
152518. Успенский Лев. Закон буквы. [Главы из одной книги, готовящейся к печати]. — Семья и школа, 1972, № 7, с. 56—59.
152519. Ушаков В. Д. Некоторые замечания об объеме фразеологии и идиоматики (идниомологии). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 60—63.
152520. Ушаков В. Д. О релевантности признаков идиоматических единиц (ИЕ). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 93—95.
152521. Хатунцева Е. Б. О некоторых трудностях при определении окружения фразеологизмов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 39—45.
152522. Хаяутин А. Д. Термины-слова, составные термины — единицы фразеологии? — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 111—115.
152523. Чекман В. Н. К вопросу о природе фразеологизмов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 65—68.
152524. Шевелева Л. В. О соотношении значения ФЕ и лексического значения слова в современном немецком языке. (На примере глагола *peppen* и фразеологизмов с этим глаголом). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 185—189.
152525. Шамаков О. В. Сдвиги лексического значения в системе немецкого глагола, связанные с семантикой приставки *ver-*. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 144, с. 64—82.
152526. Шулежкова С. Г. Некоторые вопросы соотношения слова и фразеологизма. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 134—139.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

152527. Ахметов З. А. К вопросу изучения теории тюркского стиха. (На материале каз. поэзии). — Сов. тюркология, 1972, № 2, с. 80—87.
152528. Белов Владимир. Будет завтра лучше, чем вчера. [Л. Касиль о детях]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 56—63. Окончание. Начало: № 5.
152529. Бровман Григорий. Движение времени — движение характера. [Изображение рабочего класса в соврем. сов. прозе]. — Москва, 1972, № 7, с. 205—213.
152530. Гладышева Ольга. «Доступная бедным». (Тема любви в прозе молодежных журналов). — Волга, 1972, № 6, с. 167—173.

152531. Гринберг И. Полет стиха и поступь прозы. [О творчестве груз. поэта Г. Абашидзе]. — Нева, 1972, № 7, с. 182—190.

152532. Еремин Дм. Писатель-борец. К 70-летию со дня рождения В. Тезкеяна. [1902—1969]. — Москва, 1972, № 7, с. 219—220.

152533. Есаков Александр. Белорусские пенаты. [Из биогр. поэта Я. Купалы]. Пер. с белорус. — Неман, 1972, № 7, с. 136—139. Перед текстом и в огл. авт.: Алесь Есаков.

152534. Желоховцев В. Н. Фельетоны Дэн То. [О творчестве кит. писателя-публициста]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 182—189.

152535. Зайцев В. А. О некоторых стилевых тенденциях русской советской поэзии 60-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

152536. Иезуитов А. Всегда вместе с партией. [О лит.-худож. критике]. — Нева, 1972, № 7, с. 176—181.

152537. Липелис А. В зеркале сказки. [О дет. литературе]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 112—116.

152538. Мадоян Георг. Писатель, ученый, патриот. К 100-летию со дня рождения А. Чобаняна. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 85—87. Перед текстом авт.: Геворг Мадоян.

152539. Малиновский Е. А. О специфике использования фразеологии сравнительно с лексикой в художественном произведении. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, с. 215—217.

152540. Мамаджанов Салохитдин. О времени стихами говоря... Обзор поэзии. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 139—144. Перед текстом и в огл. авт.: Салахитдин Мамаджанов.

152541. Мамонов А. И. Советская поэзия в Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 141—149. Библиогр. ссылки в тексте.

152542. Мурадян Сурен. Народный поэт Ованес Туманян. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 45—50 с портр.

152542а. Нариньяни Семен. Когда гора свалилась с плеч. [Из воспоминаний писателя]. — Журналист, 1972, № 7, с. 76—77.

152543. Парамонова Т. И. Джон Мильтон в оценке «новой критики». [Англ. поэт XVII в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 29—38.

152544. Поляков Вл. Воспоминания об А. А. д'Актиле. [Поэт. 1890—1942]. — Москва, 1972, № 7, с. 221—222.

152545. Раздумья о драматургии. [С послесл. ред. Статьи:] Х. Авакян. Учиться у времени. — А. Араксманян. Тревоги и размышления. — Г. Ягджян. В чем главная трудность. — А. Григорян. Театр, драматургия, критика. — А. Бабаян. Жанр, любимый зрителем. — Н. Каграманов. За откровенность и прямоту. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 70—84.

152546. Разумневич Владимир. Пушкинным окрыленный... Заметки о книгах писателя А. Гессена. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 117—119.

152547. Рождественский Вс. Народный поэт Белоруссии. К 90-летию со дня рождения Я. Купалы. — Нева, 1972, № 7, с. 191—192 с портр.

152548. Сафразбекян Ирма. «Благодарен за перевод». [О переписке поэтов С. Городецкого, Я. Купалы и Я. Коласа. С публикацией текстов писем]. — Неман, 1972, № 7, с. 140—150.

152549. Семибратова И. В. К истории вопроса о русской фантастической прозе 30-х годов XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 18—28.



152551. Федоренко Н. Т. Задачи изучения китайской литературы. Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 128—140.
152552. Харчев В. Поэзия и стихи. — Волга, 1972, № 6, с. 174—177.
152553. Шитарева Ольга. Жизнь, отданная литературе. [О творчестве Ю. К. Олеси]. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 88—91.
152554. Шпаковская Е. А. К библиографии и атрибуции литературно-критических статей Н. Н. Златовратского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 70—73.
152555. Юревич Владимир. Слово о Купале. [К 90-летию со дня рождения белорус. поэта]. — Неман, 1972, № 7, с. 168—176.

25.3.2 Фольклористика

152556. Ремезова Е. А., Савушкина Н. И. Фольклорная традиция на Северной Двине и Пинеге. (Итоги экспедиций 1970—1971 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 4, с. 74—81.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

152557. Антокольский П. Кубок большого Орла. Фрагменты из поэмы. Ил.: Р. Яхнин. — Нева, 1972, № 7, с. 58—63.
152558. Бахвалов Александр. Нежность к ревушему зверю. Роман. Кн. 1. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 87—158. Окончание. Начало: № 5.
152559. Верещагин Николай. Развод. Повесть. — Москва, 1972, № 7, с. 99—168.
152560. Воеводин Евгений. На том стоим. Повесть. Ил.: Л. Елифанов. — Нева, 1972, № 7, с. 5—56. Продолж. следует.
152561. Волобуева Ирина. Киргизскому другу. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 6—7.
152562. Глазов Григорий. Вынужденный детектив. Повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 194—221. Окончание. Начало: № 4.
152563. Говоров Александр. Кони. — «Из-за темных далей весть...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 7, с. 173.
152564. Гордейчев Владимир. Приглашение к памяти. — Наследники. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 3—7.
152565. Григорян Елизавета. Следы. — «Церемонно-молчаливо...» — «Никого не любить...» [Стихи]. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 31—32.
152566. Грудев Игорь. На Дону. — Черное? — В лугах. — Военное. — Меняла. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 159—160.
152567. Дышаленкова Римма. «Отец мой был природный пахарь...» — Четыре окна. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 195—196.
152568. Ефремов Иван. Таис Афинская. Ист. роман. [Напеч. с сокр.] Ил.: И. Шарито и Г. Бойко. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 8—83. Продолж. следует.
152569. Ибрагимов Исраил. Счастье Мамытбекова. Киноповесть. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 14—48.
152570. Иванов Андрей. При звуках «Интернационала...» — «Не оборвалась еще дорога между нами! — О, поднять бы... — Полдень моих надежд. — Гималайский цикл этюдов Рериха. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 134—138.

152571. Казакова Римма. «Тебя я стала забывать чуть-чуть...» — «Я буду скучать там, конечно, в Ташкенте...» — «Без тебя с утра мне здесь...» — «Я люблю этот город, похожий на нас...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 105—106.

152572. Кашежева Инна. Кавказ надо мною. Из книги стихов: «В доброту кабардинца...» — «Я узнаю, как прежнего...» — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 107.

152573. Краснов Анатолий. Взлетная полоса. Стихи: «Тусклые дожди отморосили...» — Подъем. — «Всю ночь песок и гальку моя...» — «Какие ночи отданы весне...» — «Уйти на лыжах за аэродром...» — «Я слышу звон косы...» — «Фонариком карманным надо мной...» — В горах. — «А туман уже редет...» — Нева, 1972, № 7, с. 73—74.

152574. Кульчицкий Владимир. Старый мост. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 63—68.

152575. Левидова Валентина. Солдатки. Рассказ. Ил.: И. Харкевич. — Нева, 1972, № 7, с. 64—72.

152576. Лихачев В. Дом. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 69—78.

152577. Лучинин Виктор. Каска. — Очередь. — «Лист ватмана на кульмане распят...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 87.

152578. Малахов С. Другу-ученому. — Поэту. [Стихи. С предисл. А. Жарова]. — Нева, 1972, № 7, с. 80.

152579. Мельников Юрий. Инородное тело. — Малая земля. — Земля стреляет. — Фронтовой художник. [Стихи]. — Москва, 1972, № 7, с. 171—172.

152580. Насунов Джангр. Восьмистишия: «Джигит не знает паники и страха...»; «Куда б ни шел, где б ни был в этом мире...» — Степь и люди. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 193—194.

152581. Николаев Игорь. Линия фронта. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1972, № 7, с. 10—57. Окончание. Начало: № 5.

152582. Орлов Сергей. На юбилее Токтогула. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 5—6.

152583. Пермяк Евгений. Яргород. Роман. — Москва, 1972, № 7, с. 11—96. Продолж. следует.

152584. Петросянец Гавриил. Рассказы о Камо: Первый арест и первый побег. — Князь Коки Даддани. — Пальто. — Так было... — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 18—30.

152585. Пирогова Наталья. «Сам полдень в бронзовом загаре...» — Волхова. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 196—197.

152586. Пчелкин Анатолий. «Как свободно, как просторно стало разом на земле!...» Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 197.

152587. Рождественский Вс. На невших берегах. Стихи: «На стрелке Острова, где белые колонны...» — Кольцо. — Грифоны. — «Новая Голландия». Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1972, № 7, с. 3—4.

152588. Саенко М. Приезжай, друг! Театрализ. представление. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 36—42.

152589. Сафронов Виктор. Завещание. Повесть. Ил.: П. Карчевский. — Волга, 1972, № 6, с. 84—140.

152590. Сидоров Валентин. Индийские сюжеты. Стихи: Акбар. — Отшельник. — Учитель. — Москва, 1972, № 7, с. 169—171.

152591. Сизов Н. Конец «золотой фирмы». Из цикла «Невыдуманные рассказы». — Москва, 1972, № 7, с. 172—188.

152591а. Симонов Константин. Там, где мы бывали... [Очерк из сборника докум. рассказов «Журналисты рассказывают», готовящегося к печати в изд-ве «Сов. Россия»]. — Журналист, 1972, № 6, с. 60—63.

152592. Сорокин Валентин. Здравствуй, Родина. Стихи: «Ни мечты не износил я...» — «Салаватские дали...» — «Медленно движется поезд...» — «Любимая на счастье создана...» — «Закипел веселый муравейник...» — Волга, 1972, № 6, с. 141—143.

152593. Сурков Алексей. На Тянь-Шане. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 3.

152594. Успенский Лев. Из записок старого петербуржца. [Глава из новой книги]. Ил.: А. Ушин. — Нева, 1972, № 2, с. 75—79.

152595. Федоров Михаил. Бируни в Газне. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 88—98.

152596. Цыбин Владимир. Тянь-Шань. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 7.

152597. Швердин М. Перешагни бездну. Роман. Журн. вариант. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 15—69. Продолж. следует.

152598. Шикина Людмила. Бабье лето. — «Жизнь учит нас не по системе...» — «Лунная-прелунная соната». — «На распутье трех дорог...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 84—86.

152599. Щипачев Степан. Чу. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 4.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

152600. Аладжаджян Степан. Маленький маяк в пустыне. — Сын Калена. Рассказы. Пер.: Дж. Карумян. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 6—14.

152601. Алыбаев Биримкул. Река Талас. — Кок-кыя. — Дни. — Любимой. [Стихи]. Пер. с кирг.: Л. Аксельруд. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 84—86.

152602. Алядин Шамиль. Элмаз. Рассказ. Пер. с татар.: В. Александров. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 111—122.

152603. Бердибаев Абдрашит. Спасибо, люди! Поэма. Пер. с кирг.: М. Ронкин. [Напеч. с сокр.] — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 58—62.

152604. Буравкин Геннадий. Поэма расставания. Пер. с белорус.: Г. Курнев. — Неман, 1972, № 7, с. 58—64.

152605. Гаврусев Степан. «Вот бы вдруг душа взыграла...» Стихи. Пер. с белорус.: А. Дракохруст. — Неман, 1972, № 7, с. 6.

152606. Геттуев Максим. Горы и небо. Стихи: К нему без жен пришли мужчины... — «Труд и рассудок, по большому счету...» — «Сегодня ты пришла ко мне...» — «Стреха над шальным половодьем...» — «Когда недуг...» — Грядущему. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Москва, 1972, № 7, с. 97—98.

152607. Горецкий Петр. «Мне часто снится...» — Сестра. — Дуб в Окопах. — Липы Купалы. [Стихи]. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Неман, 1972, № 7, с. 7—9. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Горецкий.

152608. Гулям Хамид. Триумф любви. Пьеса в 3 д., 7 карт. Пер. с узб.: Ф. Исхаков. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 73—99.

152609. Дурян Людвиг. «Прими, пастух, меня в свое жилище...» — Пепел. [Стихи]. Пер.: М. Синельников. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 15—17.

152610. Загребельный Павло. С точки зрения вечности. Роман. Пер. с укр.: И. Новосельцева. — Волга, 1972, № 6, с. 3—79. Продолж. следует.

152611. Зульфия. В моем городе. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 34—35.

152612. Кадыров Примкул. Юбилей. Рассказ. Пер. с узб.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 123—132. Перед текстом и в огл. авт.: Пиримкул Кадыров.

152613. Коваль Григорий. Колодец. Стихи. Пер. с укр.: Г. Каменная. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 71.

152614. Кожомбердиев Турар. Да, Земля! — Кочевье. — Скакун. [Стихи. Пер. с кирг.: Л. Дядюченко; М. Ватагин]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 49—52.

152615. Кулиев Кайсын. Киргизии. Стихи. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 4—5.

152616. Купала Янка. Паводок весенний обновляет свет. Стихи: Не жди. — Кресты. — Душенька, шинкарка... — Вечер. — «Опять возвращаются аисты, гуси...» Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Неман, 1972, № 7, с. 3—5.

152617. Луценко Дмитрий. Родник. Стихи. Пер. с укр.: Г. Каменная. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 72.

152618. Любаев Павел. Родник. Поэма. Пер. с мордов.-эзря.: А. Коршунов и С. Макаров. — Волга, 1972, № 6, с. 80—83.

152619. Маликов Кубанычбек. Таковую бы песню сложить... Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 35.

152620. Малышко Андрей. «Я — небо. Я — полотнище веков...» — «Все молвят: кровавый двадцатый век...» — Август души моей. [Стихи]. Пер. с укр.: С. Ботвинник. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 70—71.

152621. Межелайтис Эдуардас. Янтарная птица. Из блокнота [литов.] писателя. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 7, с. 8—18.

152622. Мнацаканян Манук. Декабрь. — Июль. Рассказы. [Пер.: В. Баласан; Р. Егиазарян]. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 33—50.

152623. Нагнибеда Микола. «На кручах Хортицы спят по утрам туманы...» Стихи. Пер. с укр.: Г. Каменная. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 71.

152624. Нури Заки. Улыбка на карте. — Солнце. Весть моя. [Стихи. Пер. с татар.: С. Макаров]. — Нева, 1972, № 7, с. 81—82.

152625. Садри Мухамед. Соловей на палубе. [Стихи. Пер. с татар.: С. Макаров]. — Нева, 1972, № 7, с. 82.

152626. Садырбаев Дооронбек. «Пуговка». Рассказ. Пер. с кирг.: Т. Абдыгулов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 53—57.

152627. Сейтжанов Тажетдин. Размышление перед зеркалом. Стихи. Пер. с каракалп.: А. Качыкин. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 108—109.

152628. Уйгун. Новая весна. — «Вновь подумать настала пора...» — Эмигрант. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 100—104.

152629. Хидиров Тургун. Университет. — Не уходи! [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 160.

152630. Щербатенко Иван. Ночной этюд. Стихи. Пер. с укр.: Г. Каменная. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 72.

152631. Юзеев Илдар. Поэту. [Стихи. Пер. с татар.: Г. Пагирев]. — Нева, 1972, № 7, с. 82. Перед текстом авт.: Илдар Юзеев.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

152632. Варужан Даниэл. Астхик. — Изваянию красоты. — После купания. — После пиршества. [Стихи зарубеж. арм. поэта]. — Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 51—53.

152633. Дэн То. От трех до десяти тысяч. Фелъетоны: От трех до десяти тысяч. — Состояние из одного яйца. — Самая современная идеология. — Интересоваться всем. — Пережитки стиля «багу». Пер. с кит.: Г. Степанова. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 199—204.

152634. Киньонес Серафин. Эваристо. [Рассказ кубин. писателя]. Пер. с исп.: В. Спасская. Ил.: В. Алексеев. — Нева, 1972, № 7, с. 90—93.
152635. Пристли Джон Бойнтон. Эта старая страна. Роман. [Журн. вариант]. Пер. с англ.: Г. Лев. Ил.: Б. Власов. — Нева, 1972, № 7, с. 94—141. Продолж. следует.
152636. Устюн Невзат. Политика. Рассказ. Пер. с тур.: К. Белова. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 185—189.
152637. Хини Симус. Работа на земле. — Глина. — Зерна овса. — В ольстерской пивной. — Болотная страна. [Стихи североирланд. поэта]. Пер.: С. Золотцев. — Молодая гвардия, 1972, № 7, с. 243—246.
152638. Чакон Хулио Андрес. Боевая песнь в трех частях. [Рассказ кубин. писателя. Пер. с исп.: В. Спасская]. Ил.: В. Алексеев. — Нева, 1972, № 7, с. 83—90.
152639. Чейз Джеймс Хедли. Сувенир из «Клуба мушкетеров». Приключенч. повесть [амер. писателя. С предисл. Б. А. Викторова]. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1972, № 7, с. 65—100. Продолж. следует. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз.
152640. Эрдич Фахри. Мост. Рассказ. Пер. с тур.: М. Малышев. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 190—193.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

152641. Зайцев Е. Партийность художественной критики. — Художник, 1972, № 6, с. 1—4.
152642. Мартыненко Ю. Ленинская теория отражения и художественное творчество. — Искусство, 1972, № 7, с. 37—40.
152643. Михневич Ю. Путь, пройденный за полвека. [О развитии искусства Белоруссии]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 1.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

152644. Белоконь И. Размышленье простор. [О ландшафтной архитектуре Москвы]. — Москва, 1972, № 7, с. 189—194.
152645. Белоусов О. Памятники войне и миру. [О мемор. комплексах БССР]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 10—14.
152646. Делеур Г. А. Архитектурно-планировочная структура жилой зоны села. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 27—30.
152647. Игнатов О. Н. Новая застройка Киева. Все ли хорошо? — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 7—8.
152648. Иконников А. В. Заметки о проблемах реконструкции исторических городов Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 1—7.
152649. Исследование исторической зоны Самарканда. [К составлению проекта планировки и застройки города. Статьи:] Е. Г. Гриневич, Р. Т. Чернолуцкий. Композиционно-пространственные особенности традиционной жилой застройки. — И. Е. Плетнев, Н. К. Куракина. Памятники монументальной архитектуры и квартальные мечети. — Ю. Л. Безмоздина. Принципы организации туристической зоны. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 12—24.
152650. Коломнец Н. С. Формирование художественной выразительности современной архитектуры. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 17—23.



152651. Лифановская М. Г. Планировочный анализ и комплексная оценка территории в схеме районной планировки Ташкентской области. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 25—28.

152652. Малышенко О. А. Удобство жизни населения — важнейшая проблема сегодняшнего дня. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 9—13.

152653. Мезенцев И. В. Генеральный план — закон для градостроителей. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 1—2.

152654. Ноткин И. И., Гордеева И. И. Памятники архитектуры и реконструкция городов Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 7, с. 7—11.

152655. Нудельман В. И. Реализация схемы районной планировки зоны влияния Кременчугского гидроузла. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 14—16.

152656. Пикман Леонид. Зодчий. [Из воспоминаний об А. В. Щусеве]. — Звезда Востока, 1972, № 7, с. 161—172.

152657. Придатко Р. И. Не допускать нарушений генплана [в градостроительстве]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 3—6.

Сарсембаев Т. Борьба Компартии Казахстана за дальнейшее развитие городов и городского строительства (1956—1965 гг.) — См. 149397.

152658. Сенин М. И. Новый тип общественных зданий для отдыха. — Стр-во и архитектура, 1972, № 7, с. 24—26.

152659. Сурский О. Становление монументальной школы [в Белоруссии]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 3—9.

### 28.3 Изобразительное искусство

152660а. Абрамский И. Новые работы Кукрыниксов. — Художник, 1972, № 6, с. 17—20.

152661. «Академическая дача» им. И. Е. Репина. [О роли дома творчества «Академическая дача» в развитии традиций рус. реалист. школы живописи]. — Художник, 1972, № 6, с. 26—37.

152662. Акимова Л. Искусство Советской Молдавии. [По материалам Выставки произведений художников Белоруссии и Молдавии. Москва. 1972]. — Искусство, 1972, № 7, с. 16—27.

152663. Аркадий Александрович Пластов. [Художник. 1893—1972. Некролог]. — Художник, 1972, № 6, с. 64.

Белоусов О. Памятники войне и миру. — См. 152645.

152664. Ветрогонский В. Плакат России. [По материалам Респ. выставки плаката. Ленинград. Янв.—Февр. 1972 г.] — Художник, 1972, № 6, с. 7—10.

152665. Драмбян Рубен. Мартирос Сарьян. [Памяти художника. 1880—1972]. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 95—98.

152666. Драмбян Р. Г. Памяти большого художника. [О М. Сарьяне. 1880—1972]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 5, с. 5—11.

152667. Клычев И. Интернациональное и национальное в картине. [О соврем. туркм. станковой живописи]. — Искусство, 1972, № 7, с. 2—4.

152668. Кочинян А. Е. Мартирос Сергеевич Сарьян. [Памяти художника. 1880—1972]. — Лит. Армения, 1972, № 6, с. 3—5.

152669. Лавинский Н. Художник-анималист. [О творчестве скульптора А. Марца]. — Художник, 1972, № 6, с. 14—16.

152670. Лапшин В. Из истории «Союза русских художников». — Искусство, 1972, № 7, с. 57—63.

152671. **Мартирос** Сергеевич Сарьян. [Художник. 1880—1972. Некролог]. — Художник, 1972, № 6, с. 64.
152672. **Маца** И. Александр Родченко. [Творческий портрет художника]. — Искусство, 1972, № 7, с. 31—36.
152673. **Никитюк** О. Галерея Венецианской Академии. — Художник, 1972, № 6, с. 48—57.
152674. **Обросов** И. На Кубе. [Впечатления художника о поездке]. — Искусство, 1972, № 7, с. 52—56.
152675. **Осташева** Н. «Века уж дорисуют, видно...» [Образ В. И. Ленина в изобразит. искусстве]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 2, с. 99—105.
152676. **Павлов** Платон. Тенденции развития белорусского искусства. [По материалам Выставки произведений художников Белоруссии и Молдавии. Москва. 1972]. — Искусство, 1972, № 7, с. 5—16.
152677. **Папоров** Ю. Хемингуэй и Боада. [По материалам воспоминаний кубин. скульптора Ф. Боады о работе над портретом писателя]. — Искусство, 1972, № 7, с. 47—50.
152678. **Портнов** Г. Образ современника в работах [скульптора] В. Клокова. — Искусство, 1972, № 7, с. 28—30.
152679. **Порто** И. Пейзажи Петра Малышева. — Художник, 1972, № 6, с. 11—13.
152680. Страницы истории [искусства Белоруссии. Статьи:] Э. Ветер. Живопись Полесья. — Л. Лапцевич. Деревянная скульптура. — М. Яницкая. Стекло Налибок и Уречья. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 43—49.
- Сурский** О. Становление монументальной школы. — См. 152659.
152681. **Уразова** Л. Плакаты Юзефа Мрощака. [Польск. художник]. — Искусство, 1972, № 7, с. 41—47.
152682. **Седова** Т. Знаменитый Гольбейн. [О творчестве нем. художника XVI в.] — Художник, 1972, № 6, с. 42—47.
152683. **Халаминский** Ю. Искусство двух братских республик. [По материалам Выставки произведений художников Белоруссии и Молдавии. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 6, с. 5—6.
152684. **Чижикова** Е. Пейзажи Ивана Иванова. — Художник, 1972, № 6, с. 38—41.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

152685. **Говор** В., **Володько** Ф. В народных традициях. [О декоративно-прикл. искусстве Белоруссии]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 36—42.
152686. **Елатомцева** И. Интерьеры общения. [Об архит.-декоративных элементах в оформлении помещений в БССР]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 19—22.
152687. **Зименко** А. Циклы развития. [О белорус. керамике]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 33—35.
152688. **Степанян** Н. Белорусское стекло. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 7, с. 15—18.
- Страницы истории [искусства Белоруссии]. — См. 152680.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

152689. **Благов** Юрий. Обаяние, мастерство, опыт. [Об артисте цирка О. Попове. Очерк]. — Нева, 1972, № 7, с. 198—201.
152690. **Воронов** Вл. На сцене. [Из книги воспоминаний актера]. — Нева, 1972, № 7, с. 202—208.

152691. Соболева Г. Музыка Прокофьева для детей. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 50—56.

152692. Тарасова М. В. Судьба китайского театра. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 2, с. 150—169.

## 28.6 Массово-театрализованные представления

152693. Калинин И. Подари людям радость. [Из опыта проведения общегор. праздников в Пскове]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 4—8.

152694. Макаренко Ю. Веселое воскресенье. [О проведении нар. гуляния в ст-це Старокорсунской. Краснодар. край]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 14—15.

## 28.7 Кинематография. Фотография

152695. Бровеев С. Ф., Сауков А. И., Угоденко А. А. Характеристики электрооптического затвора на кристаллах  $KD_2PO_4Z$ -среза. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 3, с. 181—183.

152696. Калистратов Ю. А. Экономические проблемы 10-й муз. [Кино]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 3, с. 121—140.

152697. Прожико Галина. Кинокрасоты и красоты труда. [Обзор док. фильмов о рабочем классе]. — Журналист, 1972, № 7, с. 35—36.

152698. Черток С. Самая молодая кинематография. [Африка]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 7, с. 34—36. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5. Продолж. Начало: № 6.

## 28.8 Художественная самодеятельность

152699. Коржев Г. М. Пропагандировать искусство, учить мастерству. Идет смотр сельск. худож. самодеятельности. [Интервью с пред. правл. Союза художников РСФСР Г. М. Коржевым]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 8, с. 26—27.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.3 Атеизм

152700. Гулахмедов М. Воплощение в жизнь ленинских идей о преодолении пережитков прошлого в сознании и поведении людей. [Науч.-атеист. пропаганда в ТаджССР]. — Труды Тадж. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 264—276.

Ярошевский И. П. Путь А. В. Луначарского к научному атеизму в дореволюционный период. — См. 149372.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

152701. Баренбаум И. Книготорговец Е. П. Печаткич. [1839—1918]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 60—61.

Нюкша Ю. П. Н. А. Наумов и исследование микрофлоры книг. — См. 150448.

152702. Оголев Никслай. Тверская, 48 [Из истории сов. печати]. — Журналист, 1972, № 6, с. 58—59.

### 30.2.11 Периодическая печать

Абильдаев К. Партийно-советская печать Казахстана в первые годы Великой Отечественной войны. — См. 149364.

152704. Акопов Александр. Не просто зеркало... [Проблемы отраслевой период. печати]. — Журналист, 1972, № 6, с. 53—55.

152705. Бакланов Виктор. Кто же прав? [Об организации труда сотрудинок район. газет. К итогам дискус. в связи со статьей Б. Макрушина «О „твердых заданиях“ и творческом вдохновении» в журн. «Журналист», 1971, № 11]. — Журналист, 1972, № 7, с. 40—43.

152706. Зиманас Генрикас. Стиль юбилейного года. [Обзор материалов к 50-летию образования СССР в литов. печати]. — Журналист, 1972, № 7, с. 6—8.

152707. Капустян И. Чуткость поля. [Освещение проблем интенсификации сельск. хоз-ва в печати]. — Журналист, 1972, № 7, с. 2—5.

152708. Каюмов Лазиз. Единство в многообразии. [О влиянии средств массовой информации и пропаганды на взаимодействие и обогащение нац. культур. Беседа с ред. газ. «Культура Узбекистана» Л. Каюмовым. Записал В. Евсеев]. — Журналист, 1972, № 7, с. 8—11.

152709. Кожевникова Капитолина. Путешествие с письмом. [К вопросам этики профессии журналиста]. — Журналист, 1972, № 6, с. 42—44.

152711. Семенов И. А. Роль партийно-советской печати Каракалпакии в борьбе за построение коммунизма (между XXI и XXIII съездами КПСС). — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 43—49. Рез. на узб. яз.

152712. Тесля Михаил. Причастность к творчеству. [Роль печати в пропаганде и развитии творч. активности инж.-техн. интеллигенции]. — Журналист, 1972, № 7, с. 19—21.

152713. Толкунов Л. Стратегия газетной кампании. [Статья гл. ред. газ. «Известия»]. — Журналист, 1972, № 6, с. 19—22.

152714. Феофанов Юрий. Чтобы не давать опровержения. [О газ. публикациях, относящихся к правосудию]. — Журналист, 1972, № 7, с. 28—30.

152715. Шаронов Александр. Комплексно о комплексах. [Обзор критич. публикаций местных газет о стр-ве животноводч. комплексов]. — Журналист, 1972, № 7, с. 36—38.

### 30.2.12 Издательское дело

152716. Абдуллин Р. Социальный заказ. Его роль в создании книги. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 47—49.

152717. Васильченко А., Лепешкина Н. Все учебники — в срок! [Задачи изд-в и книготорг. организаций]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 36—37.

152718. Гриненко В. Важная задача издательства. [О выпуске литературоведч. и искусствоведч. литературы]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 50—51.

152719. Ильенко Е. Лучшие издания 1971 года. [К итогам XIII Всесоюз. конкурса на лучшее по худож. оформлению и полигр. исполнению издание 1971 г.] — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 26—27.

152720. Стукалин Б. Могучий фактор развития культуры социалистических наций. [Состояние изд. дела в СССР]. — Коммунист, 1972, № 10, с. 62—73.



152721. **Баланский Я.** Рядом с первопроходцами. [Книжная торговля в Том. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 34—35.
- Васильченко А., Лепешкина Н.** Все учебники — в срок! [Задачи изд-в и книготорг. организаций]. — См. 152717.
152722. **Евгеньев Е.** Орел книжный. [О книжной торговле в городе]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 32—33.
152723. **Кирсанова З.** НОТ в централизованных бухгалтериях [книготоргов]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 44—46.
152724. **Климов А.** Больше книг грузеникам села. [Вопросы организации торговли]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 2—4.
152725. **Ковалев Г.** Бережь изродное добро. [Об организации учета и контроля на предприятиях книжной торговли]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 20—22.
152726. **Мартынюк А.** Реклама — дело творческое. [Из опыта «Молдкниготорга»]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 40—41.
152727. **Пропаганда изобразительной продукции** [в сельской книготорговле. Статьи:] **А. Микова.** Воспитываем любовь к искусству. — **Н. Иванова.** В поисках новых форм. — **Р. Редикарцева.** Укрепляются связи со специалистами. — **А. Шевченко.** Заказываем... А что — не знаем. — **Е. Апетов.** Книжная ярмарка в селах. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 14—16.
152728. **Рабинович А.** Контроль за расходимостью изданий. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 29—32.
152729. **Романычева В.** «Москнига» к 50-летию образования СССР. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 38—39.
152730. **Рязанова З.** Коллектор изучает спрос. [Из опыта Горьк. библ. коллектора]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 54—55.
152731. **Степанова Л.** Территориальные советы друзей книги. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 52—53.
152732. **Тихонова Л., Пьянова В.** Сельскохозяйственная литература: спрос и его удовлетворение. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 10—13.
152733. **Черный Д.** Из чего слагаются доходы книжного магазина. [Из цикла «Экономическая школа продавца»]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 24—25.
152734. **Юркова Т.** Клуб на Садово-Спасской. [О работе клуба друзей книги при Доме воен. книги. Москва]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 58—59.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

152735. **Выбор сделан.** [О развитии чехословац. печати. Статьи журналистов газ. «Руде право»:] **Станислав Оборский.** О вещах самых обычных. — **Иржи Свобода.** Газеты и газетчики. — Журналист, 1972, № 7, с. 64—66.
152736. **О чем пишет «Предшкольска выхова».** [Обзор чеш. журн. «Дошкольное воспитание»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 7, с. 90—96.
152737. **Швейцер П.** Год книги в Венгрия [Статья из Будапешта]. — Книжная торговля, 1972, № 7, с. 42—43.
152738. **Щепаньский Мацей.** Миллион экземпляров «Trybuna robotnicza». [Статья гл. ред. польск. газеты]. — Журналист, 1972, № 6, с. 68—70.

### 30.5 Библиографические пособия

152739. Коновалова З. А. Список работ, опубликованных сотрудниками Лаборатории энтомологии с 1922 по 1967 год. Сост. З. А. Коновалова. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 232—245.

152740. Литература по истории войн и военного искусства. [Сист. указ.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 7, с. 113—116.

152741. Новая юридическая литература в СССР. Март — апр. 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 7, с. 150—153.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 45 «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 издаются печатные карточки.

- Автометрия. Новосибирск. № 3.  
Агрохимия. М. № 7 (рц).  
Азия и Африка сегодня. М. № 7 (рц).  
Антибиотики. М. Т. 17, № 5.  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 62, вып. 5 (рц).  
Атомная энергия. М. Т. 32, вып. 5 (рц).  
Ботанический журнал. Л. Т. 57, № 6.  
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, география, география. Минск. № 2.  
Вестник дерматологии и венерологии. М. № 5.  
Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. № 1 (47) (рц).  
Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 3. Физика, астрономия. Т. 13, № 3.  
— Сер. 5. География. № 3 (рц).  
— Сер. 6. Биология, почвоведение. № 2.  
— Сер. 10. Филология. № 4 (рц).  
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. № 5 (353) (рц).  
Вестник противовоздушной обороны. М. № 7 (рц).  
Вестник связи. М. № 6 (387).  
Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 6 (бф).  
Водоснабжение и санитарная техника. М. № 6.  
Военно-исторический журнал. М. № 7 (рц).  
Военный вестник. М. № 7 (бф).  
Волга. Саратов. № 6 (рц, бф).  
\* Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1971. Вып. 38 (рц).  
\* Вопросы истории Компартии Казахстана. Алма-Ата. (Ин-т истории партии при ЦК КП Казахстана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1971. Вып. 8.  
Вопросы оптимизации процесса резания металлов. См. Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе).  
Вопросы психологии. М. № 3 (рц).  
Вопросы разведения и кормления сельскохозяйственных животных. См. Науч. труды (Ом. вет. ин-т).  
Вопросы фразеологии. Самарканд. [Сб.] 5, ч. 1. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 219.  
\* Вычислительная техника и вопросы кибернетики. Л. (Кафедра вычислит. математики и вычислит. центр ЛГУ. Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 6.  
\* Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 43.  
Гигиена и санитария. М. № 5 (бф).  
Декоративное искусство СССР. М. № 7 (176).  
Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 16, № 6.  
Доклады Академии наук СССР. М. Т. 204, №№ 3, 4.  
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе. Т. 15, № 4.

- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 5.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 7 (6ф).
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 33. Дошкольное воспитание. М. № 7 (рц).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 63, вып. 1 (7).
- Журналист. М. №№ 6 (рц, 6ф), 7 (рц, 6ф).
- \* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1971. Т. 60, вып. 2. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.
- Звезда Востока. Ташкент. № 7 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 7.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз.  
— Серия биол. наук. № 1.  
— Серия экономики. 1971. № 4.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван. — На арм. и рус. яз. Т. 25, № 2.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата. № 3.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Кишинев. Серия биол. и хим. наук. № 3.
- Известия Академии наук СССР. Серия хим. М. № 4.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент. № 3.
- Известия высших учебных заведений.  
— Лесной журн. Архангельск. № 2 (рц).  
— Радиофизика. Горький. Т. 15, № 6.  
— Радиоэлектроника. Киев. Т. 15, № 5.
- Измерительная техника. М. № 6 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 22, № 6 (рф).
- Искусство. М. № 7 (рц, 6ф).
- Картофель и овощи. М. № 7.
- Книжная торговля. М. № 7 (6ф).
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 7.
- Кокс и химия. М. № 6 (рц).
- Коммунист. М. № 10 (1038) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 14 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 7 (436) (6ф).
- Коммунист Эстонии. Таллин. № 6 (рц).
- \* Коневодство и конный спорт. М. № 8.
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). № 5.
- \* Культурно-просветительная работа. М. № 8.
- Лесная промышленность. М. № 7 (рц).
- Литературная Армения. Ереван. № 6 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе. № 2 (рц).
- \* Локомотивостроение. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 3.
- Математический сборник. М. Т. 88 (130), вып. 3 (7).
- Механика полимеров. Рига. № 2.
- Молодая гвардия. М. № 7 (рц).
- Молочная промышленность. М. № 7 (рц).
- Москва. М. № 7 (рц).
- \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 6 (6ф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М. № 4.
- \* Научные труды (Ом. вет. ин-т). Омск. — Назв.: «Науч. труды» указ. на обороте тит. л.; на тит. л. загл. тома и номер. 1971. Т. 28, вып. 3. Вопросы разведения и кормления с.-х. животных.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженер. нов ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 124, вып. 1. Экон. эффективность трансп. производства.
- \* Научные труды Самаркандского сельскохозяйственного института им В. В. Куйбышева. Самарканд, 1971. Т. 22. Серия агр.
- Нева. Л. № 7 (рц).
- Неман. Минск. № 7 (рц).
- Новое время. М. №№ 28 (1414), 29 (1415) (рц).
- Океанология. М. Т. 12, вып. 3.
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 33, вып. 1.
- Партийная жизнь. М. № 15 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент. № 7.
- Педиагрия. М. № 6 (рф).

- \* Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрол. Советом АН СССР. 1971. Т. 18, № 1 (133). Плановое хозяйство. М. № 7 (рц).
- \* Поверхностные явления в полимерах. Киев. (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР. Моск. автомоб.-дор. ин-т). 1971. Вып. 1. Труды коллоквиума. Полиграфия. М. № 7 (рц, бф).
- Приборы и техника эксперимента. М. № 3.
- Природа. М. № 5 (рц).
- Проблемы Дальнего Востока. М. № 2 (рц).
- Птицеводство. М. № 7.
- Пчеловодство. М. № 7.
- \* Радио. М. № 5.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 17, вып. 7.
- \* Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика», и Центр. геофиз. трест). 1971. Вып. 47.
- Реабилитация психически больных. См. Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та им. В. М. Бехтерева.
- Речной транспорт. М. № 7 (рц).
- Садоводство. М. № 7 (рц).
- Сахарная промышленность. М. № 7.
- \* Сборник научных трудов (Владимир. политехн. ин-т). Владимир, 1971. Вып. 12. Поиск и творчество молодых. (Работы аспирантов и студентов — членов СНО ин-та).
- \* Сборник научных трудов (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Кафедра «Мосты и строит. конструкции». Теорет. и эксперим. исследования мостов и строит. конструкций. Омск, 1971. № 4.
- \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 92. Вопросы прочности и динамики конструкций.
- \* Сборник работ Ереванской гидрометеорологической обсерватории. Ереван, 1971. Вып. 3.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). См. Вычислит. системы.
- Семья и школа. М. № 7 (рц, бф).
- Советская тюркология. Баку. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М. №№ 13, 14.
- Советское государство и право. М. № 7 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 7 (181) (рц).
- Стекло и керамика. М. № 6 (рц).
- Степные просторы. Саратов. № 7.
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 7.
- \* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 7.
- Субтропические культуры. Махарадзе-Анасеули. № 2 (118) (рц).
- Теоретические и экспериментальные исследования мостов и строит. конструкций. См. Сборник научных трудов (Сиб. автомоб.-дор. ин-т). Труды Биолого-почвенного института, Владивосток. (Дальневост. филиал им. В. Л. Комарова Сиб. отделения АН СССР). 1970. № 2.
- Энтомол. исследования на Дальнем Востоке. Вып. 1.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 33. Общие и частные проблемы микологии и фитопатологии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. Вып. 70. Теорет. и эксперим. исследования рабочих органов с.-х. машин.
- Труды (Горьк. мед. ин-т им. С. М. Кирова). Горький, 1971. Вып. 36. Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипртыюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 22. Геология и разраб. нефт. месторождений Зап. Сибири.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М. Вып. 73, 76.
- \* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1971. Вып. 47. Сравнит. оценка перспектив нефтегазосности локальных поднятий Сред. Приобья и севера Зап.-Сиб. плиты по структурному фактору.
- Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти



- СССР). М. Т. 27, вып. 2. Химия и перераб. топлив. Теория и технология восстановит. деструкции топлива.
- Труды института (Великолук. с.-х. ин-т: Головной вуз — Латв. с.-х. акад). Великие Луки. 1971. Вып. 17. Защита растений в Псков. обл.
- Труды института (Запорож. гос. ин-т усовершенствования врачей им. М. Горького). Запорожье, 1971. Т. 4. Вопросы невропатологии и психиатрии.
- Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. М. (АН СССР). Т. 93. Ихтиопланктон и глубоководные рыбы Мирового океана.
- Труды Ленинградского научно-исследовательского психоневрологического института им. В. М. Бехтерева. Л. — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 59. Реабилитация психически больных.
- Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофото съемки и картографии. Новосибирск, 1971. Т. 24.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 234. Очистка природных и сточных вод.
- \* Труды Оренбургского сельскохозяйственного института Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Т. 27. Исследование работы автотракта двигателей.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд. Вып. 219. Вопросы фразеологии. [Сб.] 5, ч. 1.
- \* Труды Саратовского сельскохозяйственного института. Саратов, 1971. Т. 27. Экономика сельск. хоз-ва Поволжья.
- \* Труды Таджикского политехнического института. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 6. Учен. зап. кафедр обществ. наук.
- \* Труды ТИР и ЭТа (Том. ин-т радиоэлектроники и электр. техники). Томск, 1971. Т. 11. Материалы науч. семинара по усилит. устройствам. Вып. 1.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа. — Назв. «Труды» указ. на колонтит.; тит. л. и обл. назв. и номер выпуска. 1971. Вып. 19. Вопросы оптимизации процесса резания металлсв.
- \* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 153. Вопросы биологии, селекции и агротехники полевых и плодовых культур.
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 17, № 6.
- Успехи физических наук. М. Т. 107, вып. 2 (6ф).
- Успехи химии. М. Т. 41, вып. 6.
- \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 86. Обучение студентов основам пед. мастерства. (По материалам межвуз. конф.).
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 407. Совершенствование преподавания литературы в сред. школе.
- \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т и Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1971. Сб. 144. Лингвистика и методика преподавания иностр. яз.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. Вып. 292. Труды по электролюминесценции. [Т.] 2; Вып. 293. Труды по зоологии. [Т.] 6. — Вып. 293 на эст. и рус. яз.
- \* Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 25, вып. 1. Серия философия.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 33, вып. 5.
- Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 8, № 3 (рф).
- Химическая промышленность. М. № 6.
- Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1971. [Вып.]. № 9.
- Холодильная техника. М. № 6 (рц).
- Художник. М. № 6.
- Цветные металлы. М. № 5 (рц).
- Школа и производство. М. № 7 (рц).
- Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск. № 3 (рц).
- Электронная обработка материалов. Кишинев. № 2 (44).
- \* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1971. Вып. 9.
- Энтомологические исследования на

Дальнем Востоке. Владивосток, 1970. Вып. 1. См. Труды Биол.-почв. ин-та (Дальневост. филиал им. В. Л. Комарова Сиб. отд-ния АН СССР). № 2.

\*Ячеистые бетоны. Л. (Ленингр. зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий). 1971. Вып. 4.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

149279-81, 149283-93, 149299, 149316, 149332, 149338, 149346, 149364, 149367-68, 149370-72, 149379, 149381a-82, 149397, 149412, 149456, 149579, 149582, 149587-89, 149592a-93, 149596, 149598, 149600, 149603, 149608-09, 149612, 149627, 149645, 149655-56, 149662, 149664-65, 149675, 149701, 149714, 149716, 149739, 149754, 149756, 149774, 149776, 149791-92, 149803, 149834, 149839, 149863-64, 149908, 149914, 149930, 149956, 149960, 149991, 150029-30, 150032, 150034, 150036, 150039, 150043-44, 150071, 150075, 150084, 150153, 150161, 150183, 150198-205, 150209-14, 150216, 150223, 150225, 150231-32, 150236-37, 150239-40, 150244, 150249, 150257-58, 150261-62, 150265, 150275, 150279, 150281, 150283-85, 150288, 150292, 150294, 150297, 150301, 150310-11, 150316-17, 150321, 150324, 150326-27, 150331, 150333, 150339-40, 150342, 150346, 150348-50, 150352-53, 150364-71, 150467, 150503-16, 150550-51, 150567, 150570, 150572-73, 150575, 150577, 150579, 150587, 150589-91, 150594-95, 150599, 150602-03, 150605, 150606, 150609-15, 150619-23, 150625-35, 150637, 150650-55, 150660-62, 150674, 150684-90, 150693-94, 150702, 150705, 150713, 150716-17, 150722-26, 150731, 150737, 150740, 150743, 150753-54, 150760, 150763-64, 150768-71, 150776, 150780-81, 150783-86, 150790, 150815-16, 150818-20, 150829-32, 150842, 150844, 150851, 150853-54, 150861, 150864, 150866-67, 150870-71, 150873-74, 150879, 150881-82, 150884-85, 150895-96, 150902-03, 150912, 150917-19, 150921, 150923, 150929, 150931, 150938-39, 150950, 150951-57, 150960-61, 150963, 150974, 151019, 151023, 151047-50, 151056-62, 151064, 151066-68, 151070-71, 151073-75, 151078-89, 151105, 151108, 151111-12, 151116, 151119, 151122-23, 151128-30, 151134, 151136-37, 151141, 151146, 151164, 151172, 151177-78, 151239, 151262-63, 151281, 151284, 151320, 151330-31, 151334, 151357, 151362, 151364, 151420-24, 151428-30, 151433, 151438, 151440, 151450, 151465, 151478, 151480-81, 151484, 151491, 151494, 151501, 151506, 151512, 151515-20, 151522, 151525, 151527, 151529-30, 151532, 151538-39, 151546-53, 151555-56, 151562, 151566, 151570-71, 151573, 151575-76, 151578, 151581, 151588-90, 151592-95, 151598-601, 151604, 151610-11, 151616, 151620-21, 151623, 151627-28, 151632, 151637-38, 151642, 151646-48, 151650, 151652-53, 151656-58, 151660-61, 151664, 151667-68, 151670, 151672-73, 151681, 151690, 151696, 151712, 151716-17, 151719, 151722, 151739, 151741, 151745-46, 151753-54, 151760, 151770, 151774, 151776-77, 151804, 151808, 151813, 151817, 151821, 151825-26, 151828-30, 151833-36, 151839, 151842-46, 151848, 151854-56, 151891, 151912-30, 151932-61, 151964-79, 151981-93, 152027, 152043, 152051, 152060, 152062, 152290, 152332, 152335-39, 152343-47, 152357, 152359, 152361-63, 152366, 152369, 152373-74, 152378-81, 152383-85, 152387, 152389-90, 152392, 152394-97, 152399-400, 152403-07, 152410, 152412-13, 152415, 152418, 152422-31, 152438-39, 152442, 152452, 152458-59, 152467, 152494, 152509-10, 152525, 152619, 152646-55, 152657-58, 152693-94, 152699-700.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ.

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07 27

681/189



40 կոպ.

70487

