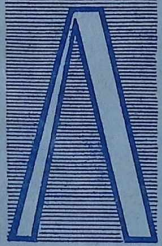


6387  
1972



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

57

1972

31

(101351—104748)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

31

1972  
(101351—104748)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

45.8.4.6

# СО Д Е Р Ж А Н И Е



## Основные разделы:

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1   | Марксизм-ленинизм   | 3   |
| 2   | Общественные науки в целом  | 4   |
| 3   | Философские науки. Социология. Психология   | 6   |
| 4   | Экономика. Экономические науки  | 8   |
| 5   | История. Исторические науки   | 11  |
| 6   | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 12  |
| 7   | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 14  |
| 8   | Международное профсоюзное движение  | 14  |
| 9   | Международное движение молодежи   | 15  |
| 10  | Государство и право. Юридические науки  | 18  |
| 11  | Военная наука. Военное дело   | 20  |
| 12  | Статистика. Демография  | 21  |
| 13  | Наука. Науковедение   | 23  |
| 14  | Кибернетика. Симиотика. Информатика   | 23  |
| 15  | Естественные науки  | 74  |
| 16  | Техника. Промышленность   | 123 |
| 17  | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 153 |
| 18  | Транспорт   | 158 |
| 19  | Связь   | 158 |
| 20  | Заготовки. Торговля. Общественное питание   | 159 |
| 21  | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | 191 |
| 22  | Здравоохранение. Медицинские науки  | 191 |
| 23  | Физическая культура. Спорт  | 197 |
| 24  | Культура. Образование   | 201 |
| 25  | Филологические науки  | —   |
| 26  | Художественная литература. Фольклор   | 206 |
| 27  | Литература для детей. Фольклор для детей  | —   |
| 28  | Искусство. Искусствоведение   | 210 |
| 29  | Религия. Атеизм   | —   |
| 30  | Печать. Книговедение  | 210 |
| 31  | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | —   |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей» |   | 212 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки   |   | 216 |
| Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».   |   | —   |

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

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

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 3/VII 1972 г.

Подписано к печати 26/VII 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,9

Тираж 5117

Заказ 1155

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

Комитета по печати при Совете Министров СССР,

ул. Чайковского, д. 20-а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

101351. Гельман-Виноградов К. Б. В. И. Ленин о научно-технической пропаганде средствами документального кино. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.
101352. Карпюк Г. В. Роль В. И. Ленина в создании толковых словарей современного русского языка. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 72—78.
101353. Касымжанов А. Х. Разработка В. И. Лениным теории диалектики в послеоктябрьский период. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 20—30. Рез. на англ. яз., с. 186.
101354. Кедров Б. М. Ленинское завещание разрабатывать диалектику. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 9—19. Рез. на англ. яз., с. 186.
101355. Крендель Р. Ленин читает современников. [Высказывания В. И. Ленина о литературе]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 6—10.
101356. Левина С. История ленинской листовки [«К рабочим и работницам фабрики Торнтон». 1895 г.] — Юность, 1972, № 4, с. 106—107.
- 101356а. Малышев С. Т. Н. К. Крупская о языке Владимира Ильича Ленина. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 68—71.
101357. Митин М. Б. Ленинские традиции борьбы против буржуазной идеологии и их современное значение. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 43—53. Рез. на англ. яз., с. 187.
101358. Одуев С. Ф. Ленинское философское наследие и критика современного ревизионизма. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 54—65. Рез. на англ. яз., с. 187.
101359. Ойзерман Т. И. Гносеологический анализ категорий в трудах В. И. Ленина. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 31—42. Рез. на англ. яз., с. 186.
101360. Пал И. С. В. И. Ленин и некоторые вопросы специфики науки как общественного явления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 3—7.
101361. Попов Г. В. И. Ленин и плановое управление социалистической экономикой. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 33—41.
101362. Савлук М. В. И. Ленин о необходимости денег в социалистическом обществе. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 9—16.
101363. Славин Л. Программа воинствующего материализма. [К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 61—66.
101364. Толмачев К. Х., Закурдаев Г. Г. В. И. Ленин о технике. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и стр.-ит. конструкции», 1970, № 3, с. 5—11.

101365. Федоров М. М. В. И. Ленин и автономия Якутии. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 122—126.

101366. Филиппов Л. А. О воинствующем материализме и атеизме. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 66—75.

101367. Философские заветы В. И. Ленина и современность. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма». Ред. статья]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 3—8.

101368. Фиронов Н. В. И. Ленин о второй всемирно-исторической победе советского народа в гражданской войне. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 74—79.

101369. Шелгунова Л. М. Сегментированные конструкции в выступлениях В. И. Ленина. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 79—82.

101370. Шердакова Л. Н. Риторический вопрос в языке произведений В. И. Ленина. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 82—85.

101371. Шурыгин А. Ленинские принципы контроля и их воплощение в Вооруженных Силах. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 3—10.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Голованов Н. Монумент Ленину в Пятигорске. — См. 104648.

101373. Яковлев Борис. Абсолютный долг. [О внимании В. И. Ленина к вопросам изобретательства]. — Юность, 1972, № 4, с. 62—68.

101374. Яковлев Борис. «Он каждого ребенка в уме держал...» [Об отношении В. И. Ленина к детям]. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 2—6.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1 Общие вопросы

101375. Фролов И. Т. Загадка жизни, научный поиск и философская борьба. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 88—100. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

#### 3.2.1 Философия

101376. Ахметов К. Г. От утопии к поиску реальных путей социального прогресса. Об эволюции социалист. доктрины Дж. Ньерере. [Танзания]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 129—139.

101377. Бабак В. С. К вопросу о специфике мировоззренческого отражения действительности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 3—26. Список лит.: 32 назв.

Легостаев В. М. Польский философский журнал «Studia filozoficzne» в 1971 году. — См. 104745.

Петров Э. П. Журнал «Вопросы философии» в цифрах. — См. 104728.

101378. Филиппов Л. И. Проблема воображения в работах Гастона Башляра. [Франц. философ]. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 156—164.

#### , 3.2.1.1 История философии

101379. Безродный Л. К., Панов М. И. Интуicionизм, его место в философии и математике. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 90—111. Список лит.: 33 назв.

101380. **Панов М. И.** Анри Пуанкаре как предшественник интуиционизма в учении о математической интуиции. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 112—136. Список лит.: 25 назв.

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

101381. **Швырев В. С.** К проблеме специфики социального познания. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 117—128. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.2 Научный коммунизм

101382. **Гапочка М. П.** Марксизм-ленинизм о демократии, свободе и ответственности личности. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 92—105. Список лит.: 11 назв.

### 3.2.5 Эстетика

101382а. **Рябов В.** Социальные и художественные проблемы целостности в искусстве. — Искусство, 1972, № 4, с. 48—51.

### 3.4 Психология

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

101383. **Августевич С. И.** Методика регистрации перцептивных действий при искусственном ограничении поля зрения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 169—182. Список лит.: 22 назв.

101384. **Величковский Б. М.** Автокинетическая иллюзия и проблема интермодальных отношений в зрительном восприятии движения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 183—192. Список лит.: 28 назв. В огл. авт.: Т. [1] М. Величковский.

101385. **Зинченко В. П.** О микроструктурном методе исследования познавательной деятельности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 5—11.

101386. **Зинченко В. П., Вучетич Г. Г., Постников Ю. С.** Исследование процесса последовательной переработки информации. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 69—79. Список лит.: 7 назв.

101387. **Назаров А. И., Гордеева Н. Д., Романюта В. Г.** Эфферентные регуляции в зрительном восприятии. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 110—130. Список лит.: 26 назв.

101388. **Подъяков Н. Н., Наканов М. Г., Дремина М. П.** Исследование зрительного восприятия движения в условиях безориентированного пространства. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 193—201.

101389. **Соколов Е. Н., Максимова И. Н., Фомин С. В.** Влияние интенсивности световых сигналов на функцию называния цветов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 101—119. Список лит.: 6 назв.

101390. **Солнцева Г. Н., Стрелков Ю. К.** О соотношении механизмов хранения и воспроизведения информации в кратковременной памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 41—58. Список лит.: 9 назв.

101391. Стрелков Ю. К. Микроструктурный анализ преобразований информации. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 12—40. Список лит.: 16 назв.

101392. Стрелков Ю. К., Шлягина Е. И. Исследование микроструктуры преобразований зрительной информации методом определения отсутствующего элемента. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 59—68.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

101393. Берри Л. Индустриальное развитие и структура общественно-го производства. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 3—14.

### 4.2 Политическая экономия

101394. Цага В. Против «технократизма» и «потребительской» концепции. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 100—109.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

101395. Кучкин П., Морозов Н. Хозрасчет и некоторые вопросы его укрепления. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 35—42.

101396. Новичков Б. Использование ЭВМ при расчетах потребности народного хозяйства в материальных ресурсах. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 128—131.

101396а. Первухин М. Экономическая мощь союзных республик. К 50-летию Союза Сов. Соц. Республик. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 42—50.

101397. Плышевский Б. Прогрессивная структура общественного производства и ее эффективность. [Перспективы развития экономики СССР в 1971—1975 гг.] — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 110—120. Список лит.: 6 назв.

101398. Простяков И. Новый пятилетний план — важный этап создания материально-технической базы коммунизма. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 89—97.

101399. Розен В. Торгово-экономическое соглашение СССР — ФРГ. — Новое время, 1972, № 16, с. 8—9.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

101400. Арутюнян А. Г., Арутюнян С. Г. Экономико-математические модели оптимального планирования народного хозяйства. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 11, с. 14—22. Рез. на арм. яз.

101401. Егиазарян Б. О. Прогнозирование капитальных вложений на перспективу. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 10, с. 3—14. Рез. на арм. яз.

101402. Казаков Е. Планирование структурных сдвигов в сопряженных отраслях материального производства. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 77—83.

101403. Косминский Б. Себестоимость в плановом ценообразовании. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 41—49.

Павлюченко В. Некоторые проблемы долгосрочного планирования покупки лицензий. — См. 101593.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

101404. Исаков В. Главное направление совершенствования учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 3—7.

101405. Камерлохер Э. Механизация учета с помощью автоматов «Аско-та-170». — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 28—30.

101406. Кирьянова З., Колесников О. Составление баланса на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 11—14.

101407. Куклин В. Об унификации форм первичной учетной документации. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 16—20.

101408. Ломако Г. Работа централизованных бухгалтерий. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 51—53

101409. Семенов А. Улучшать контрольно-ревизионную работу. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 53—54.

101410. Финиш Ю. Автоматизация обработки сводной отчетности на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 14—16.

#### 4.4.1.14 Труд

101411. Безруков В. Автоматизированная система расчетов по вопросам труда и кадров. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 32—40.

101412. Ипполитов С., Елисеева Л., Долгушев В. О выравнивании трудовых затрат. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 80—87.

101413. Куприенко Л. Влияние уровня жизни на движение трудовых ресурсов. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 22—31.

101414. Павлов П. Интенсификация производства и трудовые ресурсы. (На примере крупного пром. центра). — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 15—21.

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

101415. Куликов В. Задачи страховых органов в девятой пятилетке. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 3—12.

101416. Макаров П., Писарев И. Выше уровень экономической работы финорганов. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 54—61.

101417. Степанов Я. Совершенствовать бюджетную работу. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 13—18.

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

101418. Авхимович Н. Е. Помним о каждом. [О работе органов соц. обеспечения Белоруссии]. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 6—8.

101419. Ажнюк Н. Повышение благосостояния трудящихся Закарпатья в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 85—86.

101420. Гордюхин И. Возможности одни — результаты разные. [Проблемы соц. обеспечения колхозников. Оренб. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 20—22.

101421. Дараган М. Социальная программа девятой пятилетки в Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 1—8.

101422. Мамедова Д. Расцвет республики. [О развитии системы соц. обеспечения в ТССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 8—11.

101424. Скребец С., Улитин М. Помощь общественников. [Из опыта работы обществ.-экон. советов при гор. и район. фин. отд. Ростова н/Д]. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 71—74.

101425. Уваров А. Ветераны труда на посту. [О работе кассы взаимопомощи пенсионеров при Загор. отд. соц. обеспечения. Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 35—39.



#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

101426. Савранская Т. Помощь многодетным семьям в ЧССР. Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 63.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

101427. Красавина Л. Государственно-монополистическое регулирование платежного баланса Франции. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 82—90.

Розен В. Торгово-экономическое соглашение СССР — ФРГ. — См. 101399.

101428. Сысоев Н., Сысоев И. «Полицентризм» и валютный кризис. — Новое время, 1972, № 17, с. 14—16.

## 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)

### 5.2.1 Историография

101429. Арутюнова В. А. Арменоведение на XIV Международном конгрессе византиноведов в Бухаресте. [1971 г.] — Вестн. обществ. наук, 1971, № 12, с. 89—91.

101430. Гарсоян Н. Г. Арменоведение в США. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 10, с. 23—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

101431. Мегрелидзе И. В. Памяти И. А. Орбели. [Востоковед. 1887—1961]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 1, с. 92—99.

### 5.2.2 Всеобщая история

101432. Ямпольский З. И. О времени возникновения государства Атропатена. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 108—110. Рез. на азерб. и англ. яз.

### 5.2.3 История СССР

101433. Воскобойникова Н. П. К истории поселений Яренского уезда в конце XVI — начале XVIII веков. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 367—448.

101434. Жегалова С. К. Материалы по истории земледелия и земледельческой техники Европейского Севера XIX века. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 475—500.

101435. Индова Е. И. О деятельности комиссии по истории сельского хозяйства и крестьянства СССР Института истории СССР АН СССР. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 12—17.

101436. Каргашев Н. Великая Отечественная война Советского Союза в оценках английских буржуазных историков. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 98—104. Библиогр. ссылки в тексте.

Княжецкая Е. А. У истоков русской ботаники. (К 300-летию со дня рождения Петра I). — См. 102322.

101437. Кошелев Александр. Где золото роют... К 60-летию Ленского расстрела. — Байкал, 1972, № 2, с. 145—151.

101438. Михайлов Б. Г. В. В. Берви-Флеровский о пореформенной деревне Севера Европейской России. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 465—474.

101439. Михайлова Н. Г. Переписка военных лет Н. В. Устюгова в архиве АН СССР. [Историк. 1896—1963]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 57—63.

101440. Полуянов И. О. Из истории политической ссылки в Архангельскую губернию (70-е гг. XIX в.). — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 580—584.

101441. Преображенский А. А. Из воспоминаний об учителе. [Н. В. Устюгов. Историк. 1896—1963]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 48—56.

101442. Троицкий С. М. Николай Владимирович Устюгов как историк Европейского Севера СССР. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 27—47. Библиогр. ссылки в тексте.

101443. Учительство Севера и революция 1905—1907 гг. [Публикация документов 1904—1907 гг. С предисл. В. П. Соловьевой]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 569—579.

101444. Фруменков Г. Г. Декабристы в Архангельске и на Соловках. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 585—593.

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

101445. Батаков Н. М. Краеведческая работа в Великом Устюге [по истории края]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 565—568.

101446. Булыгин И. А. Крестьяне Вологодского Спасо-Прилуцкого монастыря в первой половине XVIII в. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 108—120.

101447. Водарский Я. Е. Вологодский уезд в XVII в. (К истории сельск. поселений). — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 253—366.

101448. Волков Олег. Красная Пресня. [Из истории Москвы]. — Москва, 1972, № 4, с. 172—176.

101449. Волков М. Я. О винокуренных заводах Поморья и Приуралья 30-х — начала 50-х годов XVIII в. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 449—464.

101450. Книга переписной города Устюжны-Железопольской и уезда 1713 г. [Публикация. С предисл. Н. И. Баландина и В. П. Червякова «Переписная ландратная книга Устюжны-Железопольской 1713 г.»]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 196—252.

101451. Колесников П. А. Некоторые вопросы аграрных отношений на Европейском Севере в период позднего феодализма. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 64—99.

101452. Колесников П. А. О выполнении рекомендаций I конференции и о перспективах работы Проблемного объединения. [Вологод. регион. проблемное объединение по истории сельск. хоз-ва и крестьянства Европ. Севера СССР]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 6—11.

101453. Комиссаренко А. И. Движение сельского населения Вятки в первой половине XVIII в. (По материалам Хлынов. уезда). — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 121—136. Библиогр. ссылки в тексте.

101454. Кордания О. К. К истории крестьянского движения в Грузии в 40-х — начале 50-х годов XIX века. — *Ист. сборник (Ин-т истории, археологии и этнографии АН ГССР)*, 1970 [обл.: 1971], 2, с. 99—155. Библиогр. ссылки в тексте.

101455. **Платежная книга** Двинского уезда 1560 г. [Публикация и предисл. А. И. Копанева. С прил. «Таблицы посошных налогов с двинского населения по Платежной книге Двинского уезда 1560 г.»] — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 514—536 с табл.

101456. **Порядные** крестьян-половников поморских уездов в XVI—XIX вв. [Публикация и предисл. А. В. Камкина]. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 100—107.

101457. **Юров Юрий**. Москва советская. Из хроники. [1921 г.] — *Москва*, 1972, № 4, с. 3—10. Авт. указан в примеч. ред.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

101458. **Хазанов А. М.** Армянин Матевос — посол эфиопского императора и португальско-эфиопские отношения в XVI в. — *Вестн. обществ. наук*, 1971, № 11, с. 33—42.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

101459. **Васильев Ю. С.** Важские писцовые книги и сотни XVI—XVII веков. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 537—562. Библиогр. ссылки в тексте.

101460. **Демидова Н. Ф.** Русские таможенные печати XVII—XVIII вв. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 171—195.

101461. **Кузнецов Бронислав**. Древнейшие карты мира. — *Байкал*, 1972, № 2, с. 126—133.

101462. **Прокофьева Л. С.** Вытные книги Кирилло-Белозерского монастыря как источник по истории крестьян середины XVI в. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 137—162.

#### 5.3 Археология. Этнография

101463. **Анфимов Никита**. Древнее золото Кубани. [По археол. данным]. — *Кубань*, 1972, № 3, с. 99—102.

101464. **Беленькая Д. А.** Археологические наблюдения в Успенском соборе в 1966 г. — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 158—163.

101465. **Векслер А. Г.** Палаты Натальи Кирилловны в Московском Кремле (опыт реконструкции по документам и археологическим данным). — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 193—212.

101466. **Латышева Г. П.** Торговые связи Москвы в XII—XIV вв. (По материалам археол. раскопок 1959—1960 гг. в Моск. Кремле). — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 213—229 с табл.

101467. **Никитин А. В.** К характеристике материалов раскопок в Дмитрове (1933—1934 гг.). — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 268—291.

101468. **Пашаева Л.** Об этническом составе цалкских урумов. — *Ист. сборник (Ин-т истории, археологии и этнографии АН ГССР)*, 1970 [обл.: 1971], 2, с. 475—486.

101469. **Рабинович М. Г.** Культурный слой центральных районов Москвы. — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 9—116 с табл.

101470. **Розенфельдт Р. Л.** Инструменты московских ремесленников. [По археол. данным]. — *Материалы и исследования по археологии СССР*, 1971, № 167, с. 253—267.

101471. Цалкин В. И. Некоторые итоги изучения костных остатков [с.-х.] животных из раскопок Москвы. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 167, с. 164—185.

101472. Цепкин Е. А. Остатки рыб из раскопок древнего Кремля и Зарядья. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 167, с. 186—192.

101473. Шеляпина Н. С. Археологические наблюдения в Московском Кремле в 1963—1965 гг. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 167, с. 117—157 с табл.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

101474. Шевченко А. Н. XXIV съезд КПСС и проблема разоружения. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 11—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

#### 6.2.1.2 История КПСС

101475. Макиевский Г. М. Деятельность Красноярской краевой партийной организации по развитию производственной активности рабочей молодежи (1948—1958 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 117—136.

101476. Плотников Ю. П. Борьба Красноярской группы РСДРП против военно-промышленного комитета. [1915—1916 гг.] — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 137—155. Библиогр. ссылки в тексте.

101477. Эмексузян В. С. Революционная деятельность Сурена Спандаряна в сибирской ссылке. [1913—1916 гг.] — Вестн. обществ. наук, 1971, № 12, с. 49—58. Рез. на арм. яз.

#### 6.2.1.3 Партийное строительство

101478. Мухин В. Перспективное планирование партийной работы. Заоч. семинар секр. первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 43—49.

#### 6.2.1.5 Идеологическая работа КПСС

Гапочка М. П. Марксизм-ленинизм о демократии, свободе и ответственности личности. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 101382.

101479. Елизаренко С., Жилин П. Интернациональное воспитание — повседневная задача парторганизаций. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 56—62.

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

101480. Аттаев Ж. Укрепляют дисциплину труда. [Об авангардной роли коммунистов передвигной механизир. колонны № 13 треста «Рис-совхозстрой». Кызыл-Ордин. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 39—43.

101481. Бернштейн И. Н. Деятельность Красноярской краевой партийной организации по осуществлению 8-летнего всеобщего обучения (1959—1965 гг.). — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 95—116.

101482. Булыгин Е. Соревнование воспитывает. [Из опыта работы парт. организации Павлодар. алюминийного з-да по руководству соц. соревнованием]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 50—54.

101483. Елизарьева Н. А. Возрастание роли партийного руководства в решении хозяйственных задач на Норильском комбинате в годы семилетки. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 59—74.

101484. Казаков И. Партийная забота о районной прессе. [Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 72—74.

101485. Кузьменко А. Д., Чепурный Г. А. Здесь учатся все учителя. [О повышении идейно-полит. уровня учителей. 3-я школа Полтавы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 22—23.

101486. Ленгвинас К. Улучшаем работу с интеллигенцией. [Из опыта Каунас. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 33—37.

101487. Лешан В. Пропаганда атеизма. [Из опыта парт. организаций Глыбок. р-на Черновиц. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 63—66.

101488. Перед лицом новых задач. Совещ.-семинар первых секр. райкомов и горкомов КП Казахстана. [Алма-Ата. 1972]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 26—34.

101489. Пономарь Н. Растим и укрепляем кадры животноводов. [Из опыта работы парт. организаций Сарпин. р-на Калм. АССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 37—42.

101490. Пыльцина Л. Р. Из опыта работы Норильской партийной организации по трудовому воспитанию рабочей молодежи (1959—1965 гг.). — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 75—94. В огл. авт.: Л. Р. Пыльцина.

101491. Сергеев К. Своевременно ввести в действие Астраханский трикотажный комбинат. [Об усилении работы парт. организации Астрах. упр. стр-ва]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 22—27.

101492. Слинченко М., Биекенов К. Решает технический прогресс. [Роль парт. организаций Актюб. обл. в ускорении техн. прогресса]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 46—49.

101493. Сорокин Н. Партийный контроль деятельности администрации на заводе. [Тульск. машиностроит. з-д]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 28—33.

101494. Шилов Н. С. Борьба партийных организаций за научно-технический прогресс. (На материалах предприятий хим. пром-сти Краснояр. края 1959—1965 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 3—27.

101495. Шилов Н. С. Повышение роли первичной партийной организации в руководстве хозяйственным строительством. [Предприятия хим. пром-сти Краснояр. края. 1959—1965 гг.] — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 28—44.

## 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

101496. Аркадьев Н. Уничтожить «бесшумное оружие». [К подписанию Конвенции о запрещении разраб., производства и накопления запасов бактериол. (биол.) и токсинного оружия и об их уничтожении]. — Новое время, 1972, № 16, с. 18—20.

101496а. Кузнецов В. Ради мирной Европы. [К вопросу о ратификации договоров ФРГ с Сов. Союзом и Польшей]. — Новое время, 1972, № 17, с. 8.

Шевченко А. Н. XXIV съезд КПСС и проблема разоружения. — См. 101474.

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

101497. Декларация о принципах добрососедских отношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Турецкой Республикой. — Новое время, 1972, № 17, с. 5.

101498. Договор о дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Иракской Республикой. — Новое время, 1972, № 16, с. 4—5.

Сингх Сваран. Сваран Сингх — «Новому времени»: отношения Индии и СССР — превосходные. — См. 101508.

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

101499. Цодр Милан. Снова цветет сирень. 9 мая — День освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. [Статья из Чехословакии]. — Огонек, 1972, № 19, с. 8.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

101501. Боровский В. «Операция Чили». [О заговорщ. планах чилийск. реакции против правительства Нар. единства]. — Новое время, 1972, № 16, с. 25—27.

101502. Васильев Алексей Михайлович. На Бахрейнских островах. Очерк. — Новое время, 1972, № 17, с. 28—30.

Декларация о принципах добрососедских отношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Турецкой Республикой. — См. 101497.

Договор о дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Иракской Республикой. — См. 101498.

101503. Закруткин Валерий. В холодной Сахаре. [Из впечатлений о пребывании в Алжире]. — Нева, 1972, № 4, с. 159—166.

101504. Калягин Борис, Скосырев Владимир. Рождение республики [Бангладеш]. — Журналист, 1972, № 4, с. 70—73, 76.

101505. Кобо Хуан. Симптомы перемен в Эквадоре. — Новое время, 1972, № 17, с. 12—13.

101506. Колесов Ю. Стамбул — город на двух континентах. [Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 16, с. 30—31.

101507. Кудин Г., Уланский А. Пакистан на перепутье. — Новое время, 1972, № 16, с. 10—11.

101508. Сингх Сваран. Сваран Сингх — «Новому времени»: отношения Индии и СССР — превосходные. [Интервью министра иностр. дел Индии]. — Новое время, 1972, № 16, с. 20—21.

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

101509. Безыменский Лев. Анти-Европа. [О планах милитаризации Европ. экон. сообщества]. — Новое время, 1972, № 17, с. 22—26.

101510. Зорбалас Ставрос. Греция пять лет спустя. [О полит. обстановке в стране. Статья греч. публициста]. — Новое время, 1972, № 17, с. 20—21.

101511. Карев Николай. США: уроки Вьетнама. — Москва, 1972, № 4, с. 159—171.

101512. О'Риордан Майкл. В борьбе против английского империализма. [Полит. обстановка в Сев. Ирландии. Статья генер. секр. Ком. партии Ирландии]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 72—76.

101513. Пищик Б. Весна классовых битв [в Японии]. — Новое время, 1972, № 16, с. 12—13.

101514. Слушается дело о содержанках ЦРУ. [Стеногр. запись обсуждения законопроекта об открытом финансировании радиостанций «Свободная Европа» и «Свобода» на сенатской комис. по иностр. делам]. Публикацию подгот. и прокоммент. С. Голяков. — Журналист, 1972, № 4, с. 64—68.

101515. Стефанкин В. А. Реакционная сущность социал-реформистских партий Израиля. — Сов. государство и право, 1972, № 4 с. 65—72.

101516. Тулисов М. Оковы социального неравенства. [О неравноправном положении женщин в США]. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 60—62.

101517. Устименко Ю. Смена декораций в Белфасте. [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время 1972, № 17, с. 10—11.

101518. Хачатуров К. Миф о «богатом Севере» и «бедном Юге». [Политика капиталист. государств по отношению к развивающимся странам]. — Новое время, 1972, № 16, с. 22—24.

101519. Шებланов Андрей. Мафия: боссы и покровители. [О деятельности преступной организации в Италии]. — Огонек, 1972, № 20, с. 28—30.

101520. Шубин С. Углубление общего кризиса капитализма. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 67—71.

101522. Шумилин Б. Т. Домыслы сионистов и действительность. [По поводу антисов. пропаганды о выезде лиц евр. национальности из Сов. Союза в Израиль. Интервью зам. министра внутр. дел СССР Б. Т. Шумилина]. — Новое время, 1972, № 16, с. 12—13.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

101523. Царегородцев Г. И. Международная профсоюзная конференция по социальному страхованию. [Москва. Сент. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 77—80.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

101524. Васютин Ю., Нарулин К. Ленинский комсомол и военно-патриотическое воспитание молодежи. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 11—17.

## 10.1 Общие вопросы

101525. Пионтковский А. А. Уголовный закон в борьбе с отрицательными последствиями научно-технического прогресса. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 159.

## 10.3.1 Государство и право СССР

101526. Арутюнян С. Правовое воспитание молодежи. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 16—21. В огл. авт.: А. [!] Арутюнян.

101527. Братченко Б. Ф. Повысить роль правовой работы [на предприятиях угольной промышленности]. — Уголь, 1972, № 4, с. 1—6.

101528. Зайцев С. Д. И. Курский. [О деятельности в области права]. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 31—36.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

101530. Баянов Борис. Слався, Отечество наше свободное! [К 50-летию образования СССР]. — Радуга, 1972, № 4, с. 146—155.

101531. Деревянкин Т. Образование СССР — важнейшая предпосылка экономического расцвета советских республик. К 50-летию образования СССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 17—27.

101532. Казанник А. И. Координационная деятельность районных Советов. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 101—106.

101533. Козлов А. Депутаты контролируют и помогают. [О работе депутатских комис. местных Советов по соц. обеспечению]. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 14—16.

101534. Устинов Г. Постоянно действующие... [О работе постоянных комис. Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР]. — Новое время, 1972, № 17, с. 18—20.

## 10.3.13 Советское административное право

101535. Кайназаров Е. Дело всей общественности. [О деятельности нар. дружин в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 54—57.

101536. Памяти чекиста. [О Я. Я. Буйкисе]. — Огонек, 1972, № 19, с. 26 с портр.

101537. Рутман Л. М., Цимерман Ю. С. Нормотворческая деятельность промышленного министерства и управление отраслью. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 87—95.

101538. Щелоков Н. Каждому городу, населенному пункту — образцовый общественный порядок. [Статья министра внутр. дел СССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 8—14.

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

101539. Борисов Э., Семенко В. Ответственность за нарушение правил административного надзора. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 14—15.



101540. Брускин Г. З. О предупреждении рецидивной преступности среди лиц, условно-досрочно освобожденных от наказания. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 41—47.
101541. Ворожейкин Е. Раздел общей совместной собственности супругов. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 37—40.
101542. Гаверов Г. С., Моисеенко Г. З. О некоторых факторах, обуславливающих рецидивную преступность взрослых и несовершеннолетних. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 3—27.
101543. Горшенева Н., Заленский Ю. Кодекс законов о труде РСФСР вступил в действие. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 22—27.
101544. Горшенин К. П. Новый Кодекс законов о труде РСФСР. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 21—29. Рез. на англ. яз., с. 158—159.
101545. Давитнидзе И. Л. Управление научными исследованиями в промышленности. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 95—100.
101546. Еремеева Л. А., Рыбальская В. Я. Замечания о методике исследования правосознания несовершеннолетних правонарушителей. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 48—69. Библиогр. ссылки в тексте.
101547. Ефимов Е. Охрана прав изобретателей и рационализаторов. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 11—12.
101548. Иконичкая И. А. Соотношение земельного процесса с административным и гражданским процессом. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 126—131.
101549. Коняев Н. И. Централизованные резервы и фонды. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 80—86.
101550. Кудрявцев В. Н. Стоп: предупредить!... [Беседа с дир. Всесоюз. ин-та по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности В. Н. Кудрявцевым. Записал Ю. Чернявский]. — Огонек, 1972, № 19, с. 26—27.
101551. Кучма М. И. Роль правовых средств в развитии социалистического соревнования. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 39—47. Рез. на англ. яз., с. 159.
101552. Малков В. Сроки давности при наложении дисциплинарного взыскания. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 7—8.
101553. Мамутов В. К. Тенденции исследований правового регулирования экономики. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 73—80.
101554. Нечаева А. М. Защита интересов детей в случаях ненадлежащего воспитания. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 131—135.
101555. Ольхон Э., Гедич С. Об ответственности за порчу грузов при перевозке в контейнерах. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 17—18.
101556. Орловский А. Договорно-правовая работа в предприятии. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 53—54.
101557. Панченко П. Н. Некоторые уголовноправовые вопросы попустительства. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 28—40.
101558. Скрипко В. Р. Административная охрана прав изобретателей и рационализаторов. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 57—64.
101559. Солопанов Ю., Квашиш В. Рецидив и рецидивисты. [Криминал. анализ]. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 9—10.
101560. Яновский Я. Д. Порядок обмена жилых помещений. [Консультация]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 136—139.

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



101561. Александров Г., Ракица Л. Вправе ли следователь при допросе свидетеля оглашать показания других свидетелей? — Соц. законность, 1972, № 4, с. 57—59.

101562. Алексеев В. Протокол судебного заседания. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 21—22.

101563. Анашкин Г. Назначение вида исправительно-трудового учреждения. В помощь судье. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 41—43.

101564. Балаев И., Будеев Б. Форма судебных определений в гражданском процессе. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 13—14.

101565. Бурмистров К. Протест — акт прокурорского надзора. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 55—56. В огл. авт.: К. Бургомистров [!]

101566. Быховский И. Понятые. В помощь следователю. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 44—47.

101567. Быховский И. Е. Развитие процессуальной регламентации предварительного расследования. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 107—110.

101568. Воплощение ленинских идей в деятельности советской прокуратуры. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

101569. Гагара П. Организация отчета народного заседателя. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 20.

101570. Гальперин И. Защитительная речь адвоката. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 19—20.

101571. Гвоздев Н. Организация работы Шуйского городского народного суда. [Иван. обл.] — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 24.

101572. Елизаров Н. Работа судебного исполнителя. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 25.

101573. Заблоцкий В. Г. Основания постановления оправдательного приговора. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 99—128.

101574. Зотов В. Из истории прокуратуры Узбекской ССР. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 28—29.

101575. Кисляков В., Корниенко Н. Предварительные исследования в работе следователя. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 64—66.

101576. Копьева А. Н. Значение документов при возбуждении уголовного дела. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 88—98.

101577. Криминалистическая одорология. (Обзор откликов). — Соц. законность, 1972, № 4, с. 61—63.

101578. Медведев Н. Н. Криминалистика и уголовный процесс. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 129—150.

101579. Николаев Л. Планирование работы народных судов. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 5—7.

101580. Околович Л. Я. Некоторые вопросы осмотра места происшествия при расследовании краж личного имущества на железнодорожном транспорте. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 160—166.

101581. Орлов Г. С. Об эффективности борьбы с приписками в свете ленинских указаний об учете и контроле. [На материалах обобщения судебной практики]. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 151—159.

94.354

101582. **Ганкратов А.** За строгое соблюдение ленинских принципов работы с кадрами. [Задачи органов прокуратуры]. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 9—15.

101583. **Прусаков Н.** Об ответственности за самогоноварение. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 3—4.

101584. **Пучинский В. К.** О единообразном толковании и применении Основ гражданского судопроизводства. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 48—56.

101585. **Сеитов У.** Из истории прокуратуры Казахстана. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 29—30.

101587. **Шиканов В. И.** К вопросу о взаимодействии специалистов-экспертов различного профиля в уголовном процессе. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 167—178.

101588. **Якубович Н. А.** Познание и его методы на предварительном следствии. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 70—87.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

101589. **Внедрение научных методов в практику борьбы с преступностью в Венгерской Народной Республике.** [По материалам науч. поездки сов. делегации]. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 74—75.

101590. **Желев Г.** Контрольная деятельность Народного Собрания НРБ. [Статья из Софии]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 116—121.

101591. **Чернышева С.** Закон об авторском праве Венгерской Народной Республики. — Сов. юстиция, 1972, № 7, с. 29—30.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

101592. **Валицкая В.** Правосудие в «комнате визга». [О нарушениях законности при расследовании преступлений в США]. По материалам амер. печати. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 76—78.

### 10.6 Международное право

101593. **Павлюченко В.** Некоторые проблемы долгосрочного планирования покупки лицензий. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 114—117.

101594. **Рудев А. И., Эмин В. Г.** Околоземные обитаемые космические станции. [Междунар.-правовые аспекты использования]. — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 111—115.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.1 Общие вопросы

101595. **Баскаков В.** К вопросу о содержании и историчности принципов военного искусства. — Воен.-ист. журн., 1972 № 4 с. 79—85.

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

101596. **Куликов В.** Надежность боевой техники. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 18—21.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

101596а. **Павлов В.** Воля и мужество. [К 70-летию со дня рождения Маршала Сов. Союза К. С. Москаленко]. — Огонек, 1972, № 20, с. 7 с портр.

101597. Смирнова Г. Порядок подтверждения военной службы и причины инвалидности у бывших военнослужащих. [Консультация]. — Советское военное дело, 1972, № 4, с. 54—57.

101598. Хетагуров Г. Генерал армии С. Г. Поплавский. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 123—127 с портр.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

101599. Долматовский Евг. Автографы победы. [О судьбах участников штурма рейхстага в Берлине]. — Огонек, 1972, № 19, с. 13—15.

101600. Крайнюков К., Кузнецов Я. Деятельность военных советов в операциях Советской Армии за рубежом. [1944—1945 гг. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 31—39.

101601. Крылов Н. Разгром земландской группировки противника. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 52—58.

101602. Ладухин В. Начальник Полевого штаба Реввоенсовета Республики. (К 100-летию со дня рождения П. П. Лебедева). — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 59—64 с портр.

101604. Сухомлин И. Особенности взаимодействия 6-й гвардейской танковой армии с авиацией в Маньчжурской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 85—91.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

101605. Кулешов В. Парк боевых машин. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 28—29.

101606. Лаврентьев К. Зенитная артиллерия в системе ПВО войск в первом периоде войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 25—30.

101607. Стасюк Н. Добровольческий инженерный комсомольский... [О боевых подвигах воинов 38-го инж. комс. полка. 1941—1942 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 40—45.

101608. Транспортёр. ГТ-СМ: обкатка, обслуживание, вождение. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 36—37. Авт.: В. Туник, Л. Игнатъев, Е. Калинин, В. Рогожин.

101609. Уткин В. Уход за аккумуляторами. [К эксплуатации боевых машин]. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 32—33.

101610. Фурман А. Уплотненная погрузка автомобилей. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 34—35.

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

101611. Новожилов В. Тема: «Шасси самолета». [В помощь руководителю занятий]. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 24—26.

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

101612. Амелько Н. На страже дальневосточных рубежей. (Краснознам. Тихоокеан. флоту—40 лет). — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 120—123.

101613. Белоус Н. Первый десант морских пехотинцев. [О высадке 3-го полка морской пехоты Черномор. флота под Одессой. Сент. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 46—51.

101614. Горшков Ю., Ципоруха М. Ночная вахта [на кораблях]. Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 30—31.

101615. Козлов И. Защита Северным флотом внутренних коммуникаций в 1941—1945 гг. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 18—24.

#### 11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

Леонтьев Ал. Эскалация агрессии и удары патриотов [Индокитая. Воен. обозрение]. — См. 101617.

#### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

101616. Богданов Е. Средства контроля облучения. [О создании дозиметров для вооруж. сил в капиталист. странах]. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 47.

101617. Леонтьев Ал. Эскалация агрессии и удары патриотов [Индокитая. Воен. обозрение]. — Новое время, 1972, № 16, с. 6—7.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

101618. Батюшкова И. В. XIII Международный конгресс по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 161—162.

101619. Дубинкин В. Территориальное размещение научных учреждений. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 133—139.

101620. Ефимов Е. Паспорт новшества. [Проблемы патентной службы]. — Нева, 1972, № 4, с. 132—140.

101621. Кабаенков Ю. В., Комаров Д. М., Цибизов Н. И. Основные задачи прогнозирования в стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 10, с. 17—28 с табл.

101622. Комаров Д. М. О выборе методов прогнозирования при выполнении основных работ по стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по стандартизации, 1971, вып. 10, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

101623. Михельсон Е. Л. Информация об изобретениях в реферативном журнале ВИНТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

101624. Никитина Э. Г., Кац В. А. Обработка информации с использованием ЭВМ — важнейший фактор создания АИУС стандартизации и качества. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 10, с. 52—74 с табл.

101625. Романов В. И. АИУС стандартизации и качества — основа ускорения научно-технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 10, с. 75—82.

101626. Сурмач Н. Методологические вопросы планирования научно-технического прогресса. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 51—56.

101627. Цибизов Н. И., Щенев В. М., Кабаенков Ю. В. Определение оптимальных сроков разработки, введения в действие и действия стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 10, с. 29—51. Список лит.: 7 назв.



(Науковедение — см. 13)

101628. Аветисов Э. С., Розенблюм Ю. З. Переработка оптической информации и зрительная работоспособность. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экон. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 73—100. Список лит.: 38 назв.
101629. Воробьев О. Ю., Доррер Г. А. Об одной задаче идентификации объектов с распределительными параметрами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.
101630. Высоцкая М. В. Отражение эффекта «предвидения» в кожно-гальванической реакции. [К обеспечению надежности работы в условиях перегрузки информацией]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 202—214. Список лит.: 48 назв.
101631. Гордон В. М. Об оценке функционального состояния зрительной системы. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 155—167. Список лит.: 26 назв.
101632. Горелик В. А. Приближенное нахождение максимума с ограничениями, связывающими переменные. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 510—517. Список лит.: 7 назв.
101633. Гришин В. Н. Эквивалентность системы Куайна NF одному ее фрагменту. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 1, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 32.
101634. Жданова Г. С., Кобзева Л. В. Периодические и продолжающиеся издания по информатике и смежным отраслям знания. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 39.
101635. Зинченко Т. П. Исследования перцептивной деятельности человека с элементами информационной модели. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 106—138. Список лит.: 17 назв.
101636. Зинченко Т. П., Рябинкина Л. И., Гордон В. М. Зрительный поиск и кодирование информации. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 148—168. Список лит.: 7 назв.
101637. Ильин Г. П. Модель человеческой памяти для некоторого класса психофизических экспериментов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 85—100.
101638. Клевцов В. П. К построению структурно-функциональной модели зрения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 154—164. Список лит.: 19 назв.
101639. Клевцов В. П. Общие принципы организации сенсорно-перцептивных процессов в модели зрительного анализатора. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 93—105. Список лит.: 12 назв.
101640. Кундорф В. П. Хранение, поиск и сортировка информации при помощи микрофильмовых систем. [Статья из Берлина]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 23—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
101641. Лашкевич Ю. И. О некоторых принципах построения модели памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 101—109.

101642. Лебедев А. Н. Исследование абсолютной устойчивости нелинейных САУ согласно критерию Попова с помощью АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 299—302.

101643. Левинов А. М. Функциональная модель сенсомоторного механизма узнавания формы объекта. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 55—92. Список лит.: 24 назв.

101644. Левинов А. М., Гордон В. М. Дифференциальные пороги узнавания объекта по двухмерному признаку. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 145—153. Список лит.: 6 назв.

101645. Ломковская М. В. О некоторых свойствах К-условных грамматик. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 1, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

101646. Маркусова В. А. О неформальных процессах научной коммуникации. Обзор. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 8—13. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

101647. Мироненко Б. М. Работа отраслевой информационной службы с реферативным журналом ВИНИТИ. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 38—39. Рез. на англ. яз., с. 48.

101648. Молодцов Д. А. Модель Гросса в случае противоположных интересов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 309—320.

101649. Назаров А. И. Манипулирование обратной связью как метод исследования зрительной системы. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 31—54. Список лит.: 8 назв.

101650. Отрадинский В. В. Вариант словарного контроля при формализованном индексировании документов и запросов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 1, с. 9—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 31.

101651. Павлов Л. Ф. Об одной задаче оптимального управления. [Докл. на I науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипрониавиапром, 1971, вып. 6, с. 55—59.

101652. Подольский А. И. Исследование зрительного опознания изображений на фоне шума. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 168—179. Список лит.: 10 назв.

101653. Рогов А. Я. Внедрение системы избирательного распространения информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 14—15. Рез. на англ. яз., с. 40.

101654. Саголович Н. М., Фокина А. В. Сравнительная оценка ИПЯ для координатных ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 1, с. 13—15. Рез. на англ. яз., с. 31.

101655. Сравнительное исследование опознания и идентификации одномерных и многомерных зрительных кодов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 120—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Гайда, Т. М. Гущева, Ю. М. Забродин, Т. П. Зинченко

101656. Стрелков Ю. К. О некоторых временных параметрах обработки зрительной информации. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 139—155.

101657. Стрелков Ю. К., Файнлейб А. А. Моделирование краткосрочной памяти на ЭВМ. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 3, с. 80—84.

101658. Токмакова В. Ф., Струнге Г. А., Малов Д. И. Задача оптимального управления объектом с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 303—311. Список лит.: 6 назв.

101659. Тризна С. А. Опыт комплектования информационных материалов текущего поступления. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 16—17. Рез. на англ. яз., с. 40.

101660. Тумасонис В. В. Расширение системы эквивалентных преобразований выражений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 552—556.

101661. Тышкевич Н. И., Сизов Б. Н., Дмитренко И. М. О принципах централизованного учета-использования и распределения средств на приобретение периодики и путей его реализации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 45.

101662. Федоренко Р. П. Об итерационном решении задач линейного программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 298—308. Список лит.: 8 назв.

101663. Федоров В. В. О методике штрафных функций в задаче определения максимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 321—333. Список лит.: 8 назв.

101664. Фельдблюм И. С. Мотивы литературного научно-технического творчества и управление восходящим потоком документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 31.

101665. Шевченко Е. М. Принципы наилучшего гарантированного результата в задачах управления с несколькими функционалами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 517—521.

101666. Шерстников Р. Н. Теоремы существования и методы приближенного интегрирования уравнений поиска. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 66—70.

101667. Якушев В. М., Зонов Л. Д., Морозова Л. А. Способ проверки материалов документального массива на дублет. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 45.

101668. Яновская Е. Б. Вторая Всесоюзная конференция по теории игр. [Вильнюс. 1971]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 235—241.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

101669. Дубинин Н. П. Современное естествознание и научное мировоззрение. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 76—87. Рез. на англ. яз., с. 187.

101670. Фратрич Игнац. Беречь природу. [Статья из Чехословакии]. — Новое время, 1972, № 16, с. 29—30.



101671. Юсуфбеков Х. Ю., Коннов А. А. К столетию научных исследований природы Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 3—7. Рез. на тадж. яз.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

101672. Абрамов А. А., Гаипова А. Н. О существовании решений некоторых уравнений, содержащих монотонные разрывные преобразования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 525—528.

101673. Александров П. С., Колмогоров А. Н., Ульянов П. Л. Дмитрий Евгеньевич Меньшов. [Математик. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 185—195 с портр. Список печатных работ Д. Е. Меньшова [1962—1971 гг.], 15 назв.

101674. Андреев В. Б., Кряквина С. А. О функции источника сечного оператора Лапласа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 364—373. Список лит.: 11 назв.

101675. Андрунакиевич В. А., Водинчар М. И. XI Всесоюзный алгебраический коллоквиум. [Кишинев. Май 1971 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 231—234.

101676. Аносов В. П., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости параболических уравнений. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 409—419. Список лит.: 6 назв.

101677. Антоновский М. Я., Мальцев А. А. III Международный пражский симпозиум по общей топологии и ее приложениям к алгебре и анализу. [Прага. Авг.—сент. 1971]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 213—230.

110678. Ахмедова П. Д. Секвенциально непрерывные линейные функционалы в строгих индуктивных пределах последовательностей пространств Фреше. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 163—164. Список лит.: 6 назв.

101679. Басевич Я. С. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Э. А. Кузьмина, И. Я. Ситко «Определение коэффициентов Фурье с помощью преобразования Лапласа» в «Изв. вузов. Электромеханика», 1971, № 10]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 336.

101680. Беляев Ю. К., Колмогоров А. Н., Соловьев А. Д. Борис Владимирович Гнеденко. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 197—202 с портр. Список печатных работ Б. В. Гнеденко [1962—1971 гг.], 40 назв.

101681. Бочкарев С. В. Абсолютная сходимость рядов Фурье по полным ортонормированным системам. Обзор. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 53—76. Список лит.: 28 назв.

101682. Брудный Ю. А. О перестановке гладкой функции. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 165—166. Список лит.: 5 назв.

101683. Васин В. В. О  $\beta$ -сходимости проекционного метода для нелинейных операторных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 492—497. Список лит.: 9 назв.

101684. Винокуров В. А. Два замечания о выборе параметра регуляризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 481—483. Список лит.: 10 назв.

101635. Владимир Иосифович Кондрашов. [Математик. 1909—1971. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 149—155 с портр. Список печатных работ В. И. Кондрашова [1938—1972], 12 назв. Печати: Л. Д. Кудрявцев, П. И. Лизоркин, С. М. Никольский, С. Л. Соболев.
101686. Волков Е. А. Двусторонний разностный метод решения краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 421—430. Список лит.: 10 назв.
101687. Генералов А. И. К определению чистоты модулей. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 375—380.
101688. Гиль М. И. Об одном приближенном методе обратного преобразования Лапласа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2 с. 475—480. Список лит.: 5 назв.
101689. Горбунов А. Д. О методах типа Адамса наивысшей степени. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 503—509. Список лит.: 5 назв.
101690. Гротендик А., Дьедонне Ж. А. Элементы алгебраической топологии. [Введение к книге авт. «*Éléments de Géométrie Algébrique I*». Изд-во Springer-Verlag, Berlin—Heidelberg—New-York, 1971. Пер. с франц.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 135—148.
101691. Давтян Р. С. О представлении измеримых функций интегралами Фурье. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 203—207. Рез. на арм. яз.
101692. Давыдов Н. А. О точности теоремы Мазура — Орлича. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 431—436.
101693. Далекций Ю. Л., Тетерина Н. И. Мультипликативные стохастические интегралы. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 167—168.
101694. Дрык М. Разностные схемы с расщепляющимся оператором для общей системы уравнений гиперболического типа второго порядка. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 484—489. Список лит.: 7 назв.
101695. Дудин Д. Н. Теория распределений на гильбертовом пространстве. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 169—170.
101696. Евтушик Л. Е. Нелинейные  $(n-1)$ -связности в метрических пространствах Картана высших порядков. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 447—458.
101697. Еникеева Т. Х. О задаче Коши для эволюционного уравнения. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 171—172. Список лит.: 8 назв.
101698. Жуковский Е. Л., Морозов В. А. О последовательной байесовской регуляризации алгебраических систем уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 464—465.
101699. Зорич В. А., Самовол В. С. О некоторых условиях отображения пространства на цилиндрические области. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 459—462. Список лит.: 7 назв.
101700. Илиев Л. Математика как наука о моделях. [Статья из Болгарии]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 203—211.
101701. Казьмин Ю. А. К интерполяционной задаче Абеля. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 353—364. Список лит.: 7 назв.
101702. Каминский В. А. О наилучшем приближении в среднем непрерывных функций полиномами, мажорируемыми данной функцией. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 365—374. Список лит.: 6 назв.
101703. Карма О. О. О сходимости дискретизационных методов отыскания собственных значений интегральных и дифференциальных опера-

торов, голоморфно зависящих от параметра. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 24, с. 144—159.

101704. Карма О. О. Об аппроксимации оператор-функций и сходимости приближенных собственных значений. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 24, с. 3—143. Список лит.: 66 назв.

101705. Кишакевич Ю. Л. Спектральная функция типа Марченко разностного оператора четного порядка. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 437—446. Список лит.: 8 назв.

101706. Кнауэр У. Эквивалентность Мориты полугрупп. — Успехи матем. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 173—174.

101707. Кузнецов Н. Н. Асимптотика решений конечноразностной задачи Коши. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 334—351. Список лит.: 11 назв.

101708. Ландер Ф. И. Расширения изометрических операторов сдвига в пространстве Понтрягина  $P_x^{(n)}$ . — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 193—198. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

101709. Левина И. А. О числе классов точных идеалов для  $Z$ -колец в коммутативной  $Q$ -алгебре. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 381—388.

101710. Левина Н. Б. О гомоморфизмах алгебр  $W\langle a \rangle$  от нескольких переменных. — Успехи матем. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 175—176.

101711. Локоть Т. В. О слоениях коразмерности 1 с тривиальной группой голономий. — Успехи матем. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 177—178.

101712. Макаров И. П. Всесоюзная конференция по качественной теории дифференциальных уравнений в Рязани. [Сент. 1971 г.] — Успехи матем. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 242—250.

101713. Мамедова Б. С. Исследование обобщенного и классического решений одномерной смешанной задачи в конечной области для одного класса нелинейных параболических уравнений высокого порядка. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 8—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

101714. Марчук Г. И., Михайлов Г. А., Поляк Ю. Г. Информация о 111 Всесоюзной конференции по методам Монте-Карло. [Новосибирск, Август—сент. 1971 г.] — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 557—558.

101715. Мелкумян Д. О. Интегральный признак устойчивости функциональных уравнений. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 208—210. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

101716. Муратов Ю., Сабиров Т. Возмущение спектра матрицы, аналитически зависящего от параметра. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. В огл. 2-й авт.: Т. Сабиров.

101717. Мысовских И. П. Применение ортогональных многочленов к построению кубатурных формул. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 467—475.

101718. Назарян Р. О. О разложении некоторых простых вещественных групп Ли. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 199—202. Рез. на арм. яз.

101719. Николай Николаевич Яненко. [Математик. К 50-летию со дня рождения]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13, Серия техн. наук, вып. 3, с. 123 с портр. Авт.: Е. И. Шемякин, Б. Г. Кузнецов, А. Н. Коновалов, Ю. И. Шокин.

101720. О некоторых алгоритмах отыскания приближенного решения некорректных задач на множестве монотонных функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 283—297. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Гончарский, Л. Г. Гущина, А. С. Леонов, А. Г. Ягола.

101721. Ольшанецкий М. А. Функции Грина для оператора Лапласа — Бельтрами на симметрических пространствах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 719—180.

101722. Пекелис А. С. О структуре подгрупп нильпотентной неперiodической группы. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 389—396. Список лит.: 9 назв.

101723. Перадзе Д. Г. О сравнении вероятностных и стационарных оценок окончательной погрешности итерационного процесса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 465—467. Список лит.: 6 назв.

101724. Раджабов Н. О решении задачи с косою производной в полупространстве для некоторых уравнений эллиптического типа. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

101725. Рудаков А. Н. Веса модулярных представлений. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 397—402.

101726. Себельдин А. М. Условия изоморфизма вполне разложимых абелевых групп без кручения с изоморфными кольцами эндоморфизмов. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 403—408. Список лит.: 5 назв.

101727. Серединский В. Н. Василий Антонович Голубев. [Математик]. К 80-летию со дня рождения. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 141—153.

101728. Скорняков Л. А. Холловские многообразия полугрупп. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 463—470.

101729. Смолянов О. Г. Несколько результатов о совершенно полных и наследственно полных пространствах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 181—182.

101730. Спасский А. Ф. Владимир Модестович Брадис. [Математик]. К 80-летию со дня рождения. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 128—140. «Список опубликованных научных трудов профессора В. М. Брадиса». — 63 назв.

101731. Субханкулов М. А., Израилова М. М., Любимова Л. С. Приближение частных сумм кратных сопряженных рядов Фурье функций, мера непрерывности которых задана в среднем, интегралами Пуассона. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 12—16. Рез. на тадж. яз.

101733. Ульянов П. Л. Представление функций рядами и классы  $\Phi(L)$ . Обзор. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 3—52. Список лит.: 77 назв.

101734. Ульянова В. И. О перенесении граничных условий через некоторые особые точки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 528—532.

101735. Фаддеев Д. К. О нормах в пространствах полилинейных форм. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 521—525.

101736. Федорюк М. В. Уравнение Гельмгольца в волноводе (отгонка краевого условия от бесконечности). — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 374—387. Список лит.: 15 назв.

101737. Фейгин В. И. Эллиптические уравнения в областях с многомерными особенностями границы. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 183—184.

101738. Худавердиев К. И. Исследование смешанной задачи для одного класса гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

101739. Худак Ю. И. О сходимости одного семейства регуляризирующих алгоритмов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 497—502. Список лит.: 9 назв.

101740. Чадаев В. И. Письмо в редакцию [по поводу статьи авт. «Конечные неразрешимые непростые (A)-группы», опублик. в журн. «Мат. заметки», 1971, т. 10, вып. 2]. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 4, с. 471.

### 15.2.3 Механика

101741. Бессонов В. Г. Определение форм и частот свободных колебаний призматической балки, жестко закрепленной на жестких опорах, при учете сдвига и постоянной осевой силы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 3—20. Список лит.: 5 назв.

101742. Будунов Н. Ф., Шахин В. М. Закрученное течение в круглой трубе переменного сечения при наличии отрыва. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 6—13. Список лит.: 6 назв.

101743. Володин А. Г. Устойчивость пограничного слоя на скользящем крыле. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

101744. Гладышев М. Т. К теории установившихся двумерных (плано-вых) потоков в открытых руслах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 37—41.

101745. Годунов С. К., Прокопов Г. П. Об использовании подвижных сеток в газодинамических расчетах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 429—440. Список лит.: 6 назв.

101746. Иванов М. Я., Крайко А. Н., Михайлов Н. В. Метод сквозного счета для двумерных и пространственных сверхзвуковых течений. 1. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 441—463. Список лит.: 43 назв.

101747. Кашафутдинов С. Т. Об особенностях турбулентного смешения круглой струи с поперечным несжимаемым потоком. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 14—21. Список лит.: 12 назв.

101748. Ншанян Ю. С. О смешанной осесимметричной задаче для составного полупространства. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 211—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

101749. Смейл С. Топология и механика. [Пер. статьи западноберлин. журн. «Inventiones Mathematicae», 10:4, 11:1, 1970 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 2, с. 77—133. Список лит.: 24 назв.

101750. Фрумин Д. М., Елин М. В. Об оптимальных управлениях в процессах перемешивания многокомпонентных потоков. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

101751. Хохлов В. А. Аэродинамическая труба З-АТ-17,5/3 СибНИИЭ для изучения окружающей среды. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 42—48.

101752. Шабанов С. И. Влияние соударений частиц на движение двух монофракций в вертикальном газовом потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

101753. Шабанов С. И. Уравнения установившегося движения двух мо-  
нофракций в вертикальном газовом потоке с учетом соударений частиц.  
Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3,  
с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

#### 15.2.4 Физика

101754. Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М., Барсебян Р. С. Формиро-  
вание участка отрицательного сопротивления на вольтамперной характе-  
ристике  $p+n+n+$  структур. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 218—223.  
Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

101755. Аветисян А. А. К расчету дифракции электромагнитных волн  
на однородных телах вращения с произвольными комплексными прони-  
цаемостями. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 701—706.

101756. Адамов И. Ю., Кононенко В. И., Сизоненко В. Л. Исследо-  
вание степени флюктуаций плотности плазмы безэлектродного индукцион-  
ного разряда по рассеянию электромагнитных волн. — Укр. физ. журн.,  
1972, т. 17, № 3, с. 504—505. Список лит.: 5 назв.

101757. Алексеев Б. В., Яновский В. Р. Релаксация реагирующего га-  
за, описываемого кинетическим уравнением Больцмана. — Журн. вычислит.  
математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 545—552. Список лит.:  
6 назв.

101758. Алиев М. И., Джафаров З. А. О рассеянии фононов в леги-  
рованных кристаллах GaSb. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9,  
с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101759. Афанасьев А. М., Кон В. Г. Об изображении ямок травле-  
ния на рентгеновских топограммах [кристалла]. — Укр. физ. журн., 1972,  
т. 17, № 3, с. 424—431. Рез. на англ. яз.

101760. Баранский П. И., Глушков Е. А. Особенности гальваномагнит-  
ных эффектов  $p$ -GaAs в области проводимости в примесной зоне. —  
Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 408—412. Список лит.: 12 назв. Рез.  
на англ. яз.

101761. Бахрах Л. Э., Мурзин В. В. О реверсивной фокусировке по-  
лого цилиндрического электронного пучка. — Радиотехника и электрони-  
ка, 1972, т. 17, вып. 4, с. 891—894.

101762. Беллавин Б. К., Урицкий В. Я. О плотности поверхностных  
состояний на границе раздела Si—SiO<sub>2</sub> в МДП-структурах. — Радио-  
техника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 889—890.

101763. Блашкив В. С., Григорович Г. М., Жмурко И. С. Отрицатель-  
ная фотопроводимость ZnTe:Ga при примесном возбуждении. — Укр.  
физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 491—492. Список лит.: 8 назв.

101764. Брискман Б. А. К определению радиационных выходов при  
использовании смешанных излучений. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6,  
№ 1, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

101765. Вуколов В. И., Шевырев В. С., Штемберг С. В. Экспресс-  
метод оценки доз бета-излучения. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 56—  
58. Список лит.: 7 назв.

101766. Габович М. Д., Старчик П. Д., Семенюк В. Ф. Транспорти-  
ровка плазменного потока магнитным полем до 100 кэ. — Укр. физ.  
журн., 1972, т. 17, № 3, с. 353—355. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101767. Гасилов А. Л., Стрелецкий Р. П. Измерение к.с.в.н. с уче-  
том вида характеристики детектора. — Измерит. техника, 1972, № 3,  
с. 87.

101768. Гах Г. И. Радиационный распад  $\omega$ -мезона,  $\omega \rightarrow 2\pi^0 + \gamma$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 417—423. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101769. Гах Г. И. Эффект  $\omega$ - $\rho$ -смешивания в реакциях  $e + e \rightarrow \pi^0(\eta) + \gamma$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 413—416. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101770. Генденштейн Л. Э., Ткач В. И. Электророждение пиона на нуклоне в модели феноменологического кирального лагранжиана. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 361—367. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101771. Генерация  $Nd^{3+}$  в кристаллах и стеклах на длине волны 1,3 мкм и одновременная генерация на длинах волн 1,06 и 1,3 мкм. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 501—503. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Я. Забокрицкий, А. Д. Мануильский, С. Г. Одулов, М. С. Соскин.

101772. Генчев Ж. Д., Калмыкова С. С. Кинетическая теория флуктуаций в изотропном плазменном полупространстве. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 448—458. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101773. Григорович Г. М., Рувинский М. А., Блашкв В. С. Огнрицательная фотопроводимость твердых растворов  $ZnTe - CdTe$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 489—491. Список лит.: 8 назв.

101774. Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П., Симчук Р. Н. Новый фоточувствительный материал на основе сплавов системы  $(In_2Te_3)_x - Hg_3Te_3)_{1-x}$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 507—508.

101775. Дейген М. Ф., Глинчук М. Д., Вихнин В. С. Квадрупольное расщепление линий ЯМР нецентрального иона  $Li^+$  в  $KCl$  во внешнем электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 513—517.

101776. Делокаров К. Х. К истории философского истолкования теории относительности в СССР. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 75—89. Список лит.: 21 назв.

101777. Дякин В. В., Широковский В. П. Оценка скорости сходимости метода функции Грина в расчетах электронных спектров. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 532—537. Список лит.: 8 назв.

101778. Захват плазмы, инжектируемой в инжекторно-диверторное устройство стелларатора при кратковременной и длительной модуляции удерживающего магнитного поля. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 368—371. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Атаманов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков и др.

101779. Иванов В. И. Вычисление поправок к геометрической оптике. 3. Динамическая задача теории упругости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 537—544. Список лит.: 10 назв. 1: т. 8, № 5, 1968.

101780. Использование германий-литиевых детекторов для регистрации мягкого  $\gamma$ -излучения, возникающего под действием нейтронов с энергией 14 Мэв. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 493—495. Авт.: В. А. Поярков, Г. А. Прокопец, В. А. Скакодуб и др.

101781. Исследование спонтанной люминесценции специально не легированных и легированных индием монокристаллов  $CdTe$ . [Сообщ.] 1. М. С. Бродин, Н. И. Витриховский, А. А. Кипень. Специально не легированные кристаллы. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 477—485. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101782. Исследование ферритов-хромитов никеля. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 459—465. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Киричок, В. Ф. Белов, В. А. Трухтанов и др.



101783. Камаева И. Г., Серебренников В. В. Программа расчета параметров элементарных ячеек кристаллов ортогональных систем. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 172—174.

101784. Карташев В. Г., Майоров А. П. Диагностика плазмы посредством наклонного зондирования плоской волной. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 885—887.

101785. Каширников В. В., Рядно А. А. Расчет нестационарных температурных полей в телах с произвольной формой поперечного сечения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 148—150.

101786. Кикинеши А. А., Семак Д. Г. О природе фотополяризации полупроводников-сегнетоэлектриков типа SbSI. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 498—500. Список лит.: 12 назв.

101787. Кинетика процессов, происходящих в  $J_2$  при фотовозбуждении. 1. Флуоресценция в отсутствие столкновений и внешних полей. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 88—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Колбановский, А. А. Овсянников, Л. С. Полак, В. С. Щипачев.

101788. Кирилленко А. А., Масалов С. А., Шестопапов В. П. Дифракция волн на ленточной решетке типа «жалюзи». — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 413—428. Список лит.: 9 назв.

101789. Ковалев Ю. В., Милютинская Р. И., Багдасарьян Х. С. Сравнение рекомбинационной люминесценции, вызванной УФ-светом и быстрыми электронами. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

101790. Константинов Ю. С., Смирнов А. М. К теории спинового генератора на боковой полосе при больших индексах модуляции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 883—884. Список лит.: 6 назв.

101791. Короза В. И., Суховский Е. С. Исследование взаимодействия пучков заряженных частиц с замедляющими системами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 794—804. Список лит.: 7 назв.

101792. Коршунова Е. Н., Сивов А. Н. Границы применимости асимптотического описания тонкой линзы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 863—866.

101793. Костырко И. И. К вопросу подбора резонансов во второй  $(1/2^+)$ - и  $(3/2^-)$ -мультиплеты. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 376—379. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101794. Кюркчан А. Г. Применение метода ортогонализации к задачам дифракции на нескольких телах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 687—700. Список лит.: 8 назв.

101795. Левин А. Л., Казаков А. В. Анализ Q-метрических преобразователей с емкостной ячейкой для бесконтактной электрометрии. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

101796. Левин В. И., Курчатова Л. Н., Калинин А. Б. Получение иттрия-87 и приготовление генератора стронция-87 m. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

101797. Линецкий А. Р., Любарский Г. Я., Макаровский Е. Л. Моделирование ядерной реакции в фотоэмульсии на базе ЭЦВМ «Днепр-1». — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 486—488. Рез. на англ. яз.

101798. Мамалуй Ю. А., Мураховский А. А. Энергия анизотропии в системе твердых растворов гексаферритов  $Ni_{2-x}Co_xW$  на основе бария и стронция. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 393—396. Рез. на англ. яз.

101799. Мамедов А. М., Ахундов Т. С., Ексаев Р. А. О зависимости ср реальных газов, подчиненных уравнению состояния в вириальной форме. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 75—78.



101800. **Машкевич В. С., Шадчин Е. А.** Спектральные уравнения для системы квазидвухуровневых центров и мод излучения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 397—407. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
101801. **Моргулис Н. Д., Пржонский А. М.** Бестоковая фоторезонансная цезиевая плазма. [Сводный докл. на III Всесоюз. конф. по физике низкотемпературной плазмы. Апр. 1971 г.] — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 509—511. Список лит.: 9 назв.
101802. **Невзоров А. В.** Излучение звука пластинами. [Докл. на I науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипрониавиапром, 1971, вып. 6, с. 60—66.
101803. **Нормальный** модуль упругости нитевидных кристаллов нитрида кремния. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 97—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мукасеев, В. Н. Грибков, Б. В. Щетанов и др.
101804. **О систематическом анализе функции Патерсона.** Обзор. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 173—190. Список лит.: 32 назв. Авт.: С. В. Борисов, В. П. Головачев, В. В. Илюхин и др.
101805. **Ольховская Ж. П.** К расчету состояний и переходов протона при оптическом возбуждении спаренных оснований ДНК. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 506—507.
101806. **Османо Н. О.** О критериях относительной элементарности в физике микромира. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 57—74. Список лит.: 17 назв.
101807. **Очкин В. Н., Шубина Н. А.** Влияние добавок паров воды на процессы в плазме газового разряда лазера на  $\text{CO}_2$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 26—30. Список лит.: 14 назв.
101808. **Петросян М. Л.** К кинематической теории многокаскадной группировки заряженных частиц. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 826—829. Список лит.: 7 назв.
101809. **Пикус Г. Я., Тетеря В. П.** Особенности испарения компонентов окислов щелочноземельных металлов при отборе эмиссионного тока. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 380—387. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101810. **Полак Л. С., Словецкий Д. И.** Возбуждение электронных уровней молекулы азота электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 87—88. Список лит.: 14 назв.
101811. **Полозов А. Д., Фурса А. Д.** Упругое рассеяние нуклона на дейтроне. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 439—447. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
101812. **Потиенко Н. Ф., Цымарный В. А.** Применение нестационарного метода для исследования теплопроводности жидкости. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.
101813. **Райкерус П. А.** Токи в диэлектриках, ограниченные пространственным зарядом, с учетом эффекта Френкеля. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 835—840. Список лит.: 7 назв.
101814. **Салахутдинов М. И.** Коэффициент объемной вязкости и второй коэффициент теплопроводности вблизи критической точки конденсации. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
101815. **Сверхпроводимость пленки полупроводника  $\text{CuS}$ .** — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 18—19. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Алиев, И. Г. Керимов, Ф. Р. Годжаев и др.
101816. **Семак Д. Г., Кикинеши А. А.** О термостимулированном токе в фотоэлектретном режиме. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 372—375. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101817. Семин Г. К., Головченко Л. С., Жуков А. П. Спектры ЯКР<sup>75</sup>As частично дейтерированных сегнетоэлектрических кристаллов CsH<sub>2</sub>AsO<sub>4</sub> и RbH<sub>2</sub>AsO<sub>4</sub>. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 153—155.
101818. Сидоров В. Г. О взаимосвязи законов сохранения движения и свойств симметрии пространства и времени в физических теориях. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 27—42. Список лит.: 23 назв.
101819. Сидоров В. Г., Хагуров А. А. К вопросу об объективном содержании теоремы Негер и теоремы Людерса — Паули. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 143, с. 43—56. Список лит.: 13 назв.
101820. Соболева Т. К., Франкевич Е. Л. Замедленная генерация носителей тока при поверхностной фотопроводимости антрацена. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.
101821. Сологуб В. Г. Коротковолновая асимптотика решения задачи о дифракции на круглом диске. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 388—412. Список лит.: 13 назв.
101822. Старостин И. А., Чемересюк Г. Г., Сердюк В. В. Исследование подвижности свободных носителей тока в условиях существования отрицательной фотопроводимости монокристаллов CdSe. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 388—392. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101823. Сугаков В. И., Тычинский А. В., Данилов В. В. Усиленное магнитостатическое эхо. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 781—786. Список лит.: 6 назв.
101824. Гартаковский В. К. О поляризации нуклонов, возникающих при электродезинтеграции легких ядер. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 432—438. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
101825. Тозони О. В., Маергойз И. Д. Интегральные уравнения для расчета трехмерного квазистационарного электромагнитного поля. 1. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 231—236. Список лит.: 11 назв.
101826. Троцюк Н. И. Фокусировка заряженных частиц в комбинированной биспиральной системе с однородным магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 841—844.
101828. Тхай Куанг. Об одном общем методе интегрирования уравнения Шредингера с сингулярной правой частью в однородном и постоянном электромагнитном поле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 489—491.
101829. Уровни ядра Р<sup>90</sup> при  $E_{\text{взб}} = 7,5 \div 8,5$  Мэв. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 495—498. Авт.: В. Я. Костин, Е. Г. Копанец, А. Н. Львов и др.
101830. Фалько И. И. Анизотропия скачка поглощения поперечного ультразвука в сверхпроводниках. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 356—360. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
101831. Фрязинов И. В., Бакирова М. И. Об экономических разностных схемах решения уравнения теплопроводности в полярных, цилиндрических и сферических координатах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 2, с. 352—363. Список лит.: 8 назв.
101832. Холин В. М. Обзор и анализ новейших данных по измерению фундаментальных физических констант. Отношение магнитного момента протона к ядерному магнетону. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 14—16. Список лит.: 16 назв.
101833. Хомутова М. Д. О возможности появления переменного тока в цепи с полупроводниковым образцом, обладающим рекомбинационной неустойчивостью. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
101834. Яковенко В. М., Ханкина С. И., Тетервов А. П. К теории взаимодействия электронного пучка с геликонами в полупроводниковой



### 15.2.5 Астрономия

101835. Бабаджанов П. Б., Хаимов И. М. Плотности и орбиты метеорных тел. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

101836. Виноградов А. П., Маров М. Я., Сурков Ю. А. Исследование атмосферы Венеры на советских автоматических станциях «Венера-4», «Венера-5» и «Венера-6». — Геохимия, 1972, № 4, с. 387—401. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Использование телевизионных систем для исследования Земли и космического пространства. — См. 102126.

101837. Краснорылов И. И. О постановке курса сферической астрономии на геодезических специальностях вузов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 127—129.

101838. Ракетная астрофизическая обсерватория К-2. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 224—230. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Гурзян, Э. А. Казарян, М. Н. Крмоян, Р. А. Епремян.

### 15.3 Химические науки

101839. Абакумов Г. А., Тихонов В. Д. Спектры ЭПР комплексов азотокисного радикала с галогенидами индия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 150—152. Список лит.: 7 назв.

101840. Абдулрагимова Р. А., Рза-заде П. Ф., Абдурагимов А. А. Изотермы растворимости систем  $(\text{NaAlO}_2 + \text{NaOH}) - \text{NaVO}_3 - \text{Na}_2\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  и  $(\text{NaAlO}_2 + \text{NaOH}) - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{NaPO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 41—46. Рез. на азерб. и англ. яз.

101841. Авраменко Л. Г., Никонов Г. К. Саксалин — новый фурукумарин из корней *Angelica saxatilis* — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 830—831.

101842. Алфимов М. В. Возбужденные триплетные состояния молекул в радиационной химии. (Обзор). — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 3—20. Список лит.: 101 назв.

101843. Андрианов К. А., Тартаковская Л. М., Шапиро Б. И. О реакции восстановления нитробензола дифенилсиланом в присутствии нуклеофильного катализатора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 176—180. Список лит.: 6 назв.

101844. Антоцианы *Hibiscus sappaninus*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 723—727. Список лит.: 5 назв. Авт. З. Б. Рахимханов, А. С. Садыков, А. И. Исмаилов, А. К. Каримджанов.

101845. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Фотохимический синтез вицинальных гликолей из спиртов в присутствии перекиси водорода или карбонильных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 228—230. Список лит.: 8 назв.

101846. Бакуменко Т. Т. Масс-спектрометрическое изучение поверхностных процессов и природы поверхности с применением методов, использующих поверхностную ионизацию бомбардировкой заряженными частицами и электрические поля. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 94—103. Список лит.: 42 назв.

101847. Бакуменко Т. Т. Масс-спектрометрическое изучение поверхностных процессов и природы поверхности с применением методов, основанных на термодесорбции и термоэмиссии. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 84—94. Список лит.: 85 назв.

101848. Барам Н. И., Исмаилов А. И., Садыков А. С. Простые и сложные эфиры госсипола. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 230—234. Список лит. 13 назв.

101849. Белокопытов Ю. В., Холявенко К. М., Рубаник М. Я. Окисление акролена на оксидах металлов. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 13—20. Список лит.: 17 назв.

101850. Белоусов Е. А., Кириллов В. М., Зубейко В. И. Изучение механизма экстракции кобальта (II) из водных растворов  $\text{HCl}$ ,  $\text{LiCl}$  и  $\text{CaCl}_2$  трибутилфосфиноксидом. Сообщ. 4-е из серии «Экстракция двухвалентного кобальта из хлоридных растворов нейтральными фосфорорганическими соединениями». — Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1972, т. 15, № 2, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

101851. Бис [трис(пентафторфенил)силл] ртуть и -кадмий. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 148—151. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Калинина, Б. И. Петров, О. А. Круглая, Н. С. Вязанкин.

101852. Боксинер Е. И., Шавлинский А. Н. К вопросу о взаимодействии 3,4,5-триметоксибензиминоэфира с некоторыми аминами в водной среде. Сообщ. 6-е из серии «Химия иминоэфиров и амидинов». — Изв. вузов, Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 248—250. Список лит.: 6 назв.

101853. Бондаревский С. И., Тарасов В. А. Изучение методом Месбауэра послезффектов конвергированного изомерного перехода в замороженных оловосодержащих растворах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 162—164.

101854. Бондаренко Н. В., Шинкаренко А. Л., Герашенко Г. И. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. [Сообщ.] 3. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 854—855. Список лит.: 7 назв.

101855. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н. Полуэмпирический метод расчета энергий связи. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.

101856. Борорганические соединения. [Сообщ.] 244. Б. М. Михайлов, К. Л. Черкасова. Синтез 1-метокси-5-аллил-3-циклогексенил-1-борадициклогексена-2 и его конденсация с малеиновым ангидридом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 138—146. Список лит.: 12 назв.

101857. Боховкин И. М., Антонова Т. Г. О взаимодействии диметилсульфоксида с креслами в присутствии ацетона. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

101858. Бочарова Н. Н., Разумова Г. Н., Шуба И. Д. Нейтронно-активационная методика определения микропримесей Au, Cu и Zn в теллуриде ртути и в трехкомпонентном соединении  $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 158—159.

101859. Бугеренко Е. Ф., Петухова А. С., Чернышев Е. А. Новый метод синтеза кремнийфосфорсодержащих соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 168—172. Список лит.: 9 назв.

101860. Бурмистрова Н. П., Федорина Р. Б. Исследование термического поведения некоторых клатратов гидрохинона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 206—209. Список лит.: 10 назв.

101861. Быховцов В. Л. Об экстракции урана (VI) и трихлоруксусной кислоты нормальными первичными спиртами. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 165—166. Список лит.: 6 назв.

101862. Васильев В. Я., Андрейчук Н. Н., Рыков А. Г. Экстракция урана (VI) трибутилфосфатом из смесей хлорной и азотной кислот. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 145—146.

101863. Вдовенко В. М., Стацевич В. П., Суглобов Д. Н. Растворимость пентагидрата нитрата тория в смесях эфир — разбавитель. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

101864. Взаимодействие тетраалкил(арил)станнанов с дитиоокислотами фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Р. А. Черкасов, И. В. Быкова и др.
101865. Взаимодействие эфиров тиоокислот трехвалентного мышьяка с галогидными алкилами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 125—129. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. А. Чадаева, Г. Х. Камай, К. А. Мамаков, М. П. Осипова.
101866. Видавский Л. М., Ипполитова Е. А. Стандартные энтальпии образования тетрагидрата и октагидрата сульфата урана (IV) — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.
101867. Вилков Л. В., Хайкин Л. С., Евдокимов В. В. Электронографическое исследование строения молекул  $P[N(CH_3)_2]_3$  и  $P[(CH_2)_2]_3$  в парах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 7—14. Список лит.: 20 назв.
101868. Виноградова С. М., Каплунов М. Г., Бородько Ю. Г. Расчет электронных плотностей и интерпретация колебательных спектров комплексов Fe, Ru, Os и Ti с молекулярным азотом. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 67—71. Список лит.: 15 назв.
101869. Владимирова М. В., Милованова А. С. Альфа-радиолиз растворов  $HNO_3$  и кислот растворов  $NaNO_3$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.
101870. Влияние ионов металлов на скорость реакции щелочного гидролиза этилового эфира меркаптоуксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 214—218. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Ф. М. Батыршина, Ф. Р. Танташева, А. А. Дегтярева.
101871. Воробьев Н. К., Шебанова О. К. К кинетике реакции анилина с м-хлорфенилизоцианатом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 210—213. Список лит.: 7 назв.
101872. Высшие сольваты азотной кислоты с трибутилфосфатом. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 62—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Розен, З. И. Николотова, В. С. Марков, Э. Г. Тетерин.
101873. Гатилев Ю. Ф., Краличкина М. Г., Перов В. А. К вопросу о механизме изомеризации трипропил- и трибутиларсинсульфидов под действием галогидных алкилов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 132—135. Список лит.: 10 назв.
101874. Гершингорина А. В., Белоусов В. М. Активность окислов свинца и молибдена разного стехиометрического состава в реакции окисления пропилена молекулярным кислородом. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 21—26. Список лит.: 15 назв.
101875. Гершунс А. Л., Растрепина И. А. Влияние пространственных факторов на свойства  $Cu(I)$ -комплексов азометинов хинальдинового альдегида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 214—217.
101876. Гигиенова Э. И., Умаров А. У. Масло семян некоторых видов сем. Saprifoliaceae. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 827—829.
101877. Гликозиды *Adonis*. [Сообщ.:] 2. Р. Ш. Яматова, В. А. Масленникова, Р. З. Антова, Н. К. Абубакиров. Строение сугорозида. — 3 Р. З. Антова, В. А. Масленникова, Р. Ш. Яматова и др. Адониллидовая кислота. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 846—848.
101878. Гликозиды *Erysimum*. [Сообщ.:] 7. А. М. Наврузова, В. А. Масленникова, Н. К. Абубакиров. Карденолиды *Erysimum altaicum* — 3. Р. У. Умарова, В. А. Масленникова, Н. К. Абубакиров. Карденолиды *Erysimum cuspidatum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 762—767, 844—845. Список лит.: с. 766—767, 845.

101879. Горовиц Т. Т., Абубакиров Н. К. Определение 2,6-дидезокси-сахаров в карденолидах газо-жидкостной хроматографией. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 758—762. Список лит.: 9 назв.

101880. Глубокое окисление ацетиленна на бинарных окисных катализаторах. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 26—30. Авт.: В. Я. Вольфсон, И. Т. Чашечникова, О. С. Заневская, О. Т. Чугаева.

101881. Глубокое окисление следовых количеств пропана на оксилах кобальта. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 30—34. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Я. Вольфсон, О. С. Заневская, О. Т. Чугаева, В. В. Ракша.

101882. Голубев Ю. Д., Данов С. М. Равновесие жидкость — пар в растворах винилхлорид — примеси. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 25—27. Список лит.: 15 назв.

101883. Горак Р. Д., Землянский Н. И., Муравьев И. В. Взаимодействие пентаселенида фосфора со спиртами в присутствии триэтиламина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 56—58.

101884. Горбунов Б. З., Наберухин Ю. И. Исследование структуры воды методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 20—27. Список лит.: 23 назв.

101885. Гранжан В. А., Савенко Л. М., Лактионова С. К. Дипольные моменты и геометрическая изомерия производных гваякола. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 57—62. Список лит.: 10 назв.

101886. Гулямова Д. М., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Narphhyllum acutifolium*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 850—851.

101887. Давыдов Ю. П. К вопросу о коллоидах и радиоколлоидах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 140—142. Список лит.: 20 назв.

101888. Давыдов Ю. П. К вопросу об экспериментальном определении степени полимеризации гидролизованых ионов в растворе. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 11, с. 142—144. Список лит.: 16 назв.

101889. Дашевский В. Г., Наумов В. А., Зарипов Н. М. О конформациях молекулы циклогептатриена. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 171—172.

101890. Деревянко Л. И., Царевская М. Н. Изучение механизма кислотно-основного взаимодействия в диоксане методом электропроводности. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 13 назв.

101891. Дипольные моменты фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 9. Э. А. Ишмаева, Р. Д. Гареев, Г. Е. Ястребова, А. Н. Пудовик. Винилфосфонаты и винилфосфиноксиды. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

101892. Дипольные моменты  $\pi$ -циклопентаденилкарбонильных соединений, содержащих связь железо — олово. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 160—162. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Колодяжный, В. В. Скрипкин, Н. Е. Колобова и др.

101893. Долова И. А., Киселев А. В., Яшин Я. И. Зависимость удерживания фторированных соединений на графитированной термической саже от их структуры. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 162—165. Список лит.: 8 назв.

101894. Дудкин М. С., Татаркина Г. В., Шкантова Н. Г. Строение ксилана древесины *Platanus orientalis*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 685—688. Список лит.: 5 назв.

101895. Дудкина Л. М., Роев Л. М., Русов М. Т. Изучение адсорбционных комплексов окисн углерода с окислами переходных металлов четвертого периода методом МО ЛКАО. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 47—50. Список лит.: 15 назв.

101896. Дядюша Г. Г., Хоменко Д. П., Козлов Э. С. Расчет колебаний фосфазокарбацеллов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.
101897. Евстратова Р. И., Синюхин А. М. Кетопеленолид б из *Artemisia anethifolia*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 839.
101898. Егорова М. С., Копаев В. В., Пархоменко Г. М. Радиоактивные аэрозоли при получении трансплутониевых элементов в условиях горячей лаборатории. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
101899. Ельцов А. В., Муравич-Александр Х. Д., Ройтштейн Л. М. Синтетические аналоги кинетина. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 234—238. Список лит.: 8 назв.
101900. Енукидзе Д. Н., Монина И. И. Флавоноиды листьев *Quercus pontica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 834.
101901. Ерлыченко В. П., Ляхов А. В., Севастьянов Ю. Г. Выделение радиоактивного изотопа бария-133 из облученного на циклотроне хлористого цезия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.
101902. Жесткова Т. П., Пикаев А. К. Применение концентрированных водных растворов нитрата аммония с добавками метилового спирта для определения доз гамма-излучения до  $6 \cdot 10^8 \text{ рад}$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 92—93. Список лит.: 9 назв.
101903. Жигайло Я. В., Стадник В. П. К методу изучения химического изменения катализатора под влиянием реакционной смеси. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 109—111. Список лит.: 13 назв.
101904. Заликин А. А., Колесова В. А., Стрелихеев Ю. А. N-фосфорилированные эфиры N-замещенных карбаминовых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.
101905. Залукаев Л. П., Барсукова Л. Г. Особенности деацилирования некоторых высокомолекулярных молекул. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 186—190. Список лит.: 6 назв.
101906. Заславская И. Г., Смольник Ю. Е., Макаров И. А. К вопросу о переносе вещества внутри зерна катализатора в контактных реакциях высшего порядка. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
101907. Захаров А. М., Глызин В. Н., Баньковский А. И. Примфлазин — новый флавоноловый гликозид из *Primula algida*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 832—833.
101908. Захаров А. М., Глызин В. И., Баньковский А. И. Флавоноиды из *Primula turkestanica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 836.
101909. Захарова Ф. А., Орлова М. М., Гельман А. Д. О твердых соединениях плутония (VII). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 123—125.
101910. Зацны И. Л., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К. Экдистерон из *Serratula sogdiana*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 840—841. Список лит.: 6 назв.
101911. Зверев В. В. О принципе выравнивания электроотрицательностей и анализе энергии внутримолекулярного взаимодействия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 168—170. Список лит.: 16 назв.
101912. Землянский Н. И., Белоус Г. Ф., Муравьев И. В. Взаимодействие тетрагидрофосфатов со спиртами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 54—55. Список лит.: 8 назв.
101913. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Verbascum songoricum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 853—854.

101914. Зуннунжанов А., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Дарвазамин — новый алкалоид из *Leontice darvasica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 851—852. Список лит.: 5 назв.

101915. Зурабишвили Т. С., Кемертелидзе Э. П. Кемпферитрин из *Dogonidium graecum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 834—835.

101916. Иванова Л. И. Термодинамические свойства франция в конденсированном состоянии. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

101917. Изучение захвата примесей гидроокисями. И. В. Мелихов, М. Я. Белоусов. [Сообщ.] 4. Характеристики сегрегации микрокомпонента при сорбции кобальта гидроокисью магния. — 5. Два независимых доказательства сегрегации кобальта. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: с. 8—9; 13.

101918. Изучение комплексобразования галогенпроизводных ароматических аминов с нитросоединениями. [Сообщ.] 6. Н. Н. Полле, Э. Г. Полле, Л. Н. Пушкинова. Взаимодействие нитробензола с анилином и о-галогенанилинами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 207—211. Список лит.: 12 назв.

101919. Изучение реакционной способности группы во вторичных аминах и органоаминсиланах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 218—224. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Ж. С. Сырцова, В. М. Копылов, М. И. Филимонова.

101920. Изучение скорости экстракции в системах с трибутилфосфатом. [Сообщ.] 3. М. Ф. Пушленков, Н. Н. Щепетильников, Г. И. Кузнецов и др. Экстракция  $\text{VO}_2(\text{NO}_3)_2$ . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

101921. Изучение строения анион-радикалов кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 3. В. М. Казакова, И. Г. Макаров, Н. Г. Комаленкова и др. Спектры ЭПР анион-радикалов 9,10-дисила-9,10-дигидроантрацена, 9-сила-9,10-дигидроантрацена и их метилпроизводных. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 28—34. Список лит.: 16 назв.

101922. Изучение условий приготовления и физико-химических и каталитических свойств алюминатов некоторых металлов. Сообщ. 1. В. М. Власенко, Л. В. Фещенко, Я. В. Жигайло и др. Изучение условий получения контактов на основе алюминатов меди, цинка, никеля, кобальта и железа с высокоразвитой поверхностью. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 61—68. Список лит.: 24 назв.

101923. Изучение условий приготовления и физико-химических и каталитических свойств хромитов некоторых металлов. Сообщ. 3. В. М. Власенко, Л. В. Фещенко, Я. В. Жигайло. Изучение условий получения хромита меди и окиси меди с высокоразвитой поверхностью. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 57—61. Список лит.: 14 назв.

101924. Икрамов М. Т., Хазанович Р. Л., Халматов Х. Х. О сапонилах двух видов *Egypgium*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 843.

101925. Исследование взаимодействия азолов с органическими кислотами. [Сообщ.] 1. Р. И. Никитина, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов, Ю. В. Колодяжный. Полярные свойства Н-комплексов бекуазолов с уксусной и хлоруксусными кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 198—204. Список лит.: 23 назв.

101926. Исследование внутрикомплексных соединений редкоземельных элементов с оксиазометинами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 30—36. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Золин, Л. Н. Зорина, В. А. Кудряшова и др.



101927. Исследование кинетических характеристик системы вода — азот — азот — водород в периодическом поле излучения. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 60—62. Авт.: Т. А. Фрунзе, С. А. Кабакич, В. Н. Шубин, П. И. Долин.

101928. Исследование комплексообразования трехвалентных актинидных и лантанидных элементов методом электромиграции. А. Б. Шалинец. [Сообщ.:] 12. Аддитивность прочностей индивидуальных циклов. — 13. Связь строения и селективности хелатных комплексов с аддитивностью прочностей индивидуальных циклов. — 14. Гидроксэтилимино-N,N-диуксусная кислота. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 20—37. Список лит.: с. 28—29; 33; 37.

101929. Исследования окислительно-восстановительных реакций актинидных элементов. [Сообщ.:] 15. А. Г. Рыков, В. Я. Васильев, Г. А. Тимофеев, Л. М. Фролова. Кинетика реакций уран (IV) — железо (III) и нептуний (IV) — нептуний (VI) в водно-спиртовых растворах. — 16. А. Г. Рыков, Н. Н. Андрейчук, Г. А. Тимофеев, Л. М. Фролова. Кинетика реакций нептуний (IV) — железо (III) и нептуний (V) — железо (II) в водно-спиртовых растворах. — 17. А. Г. Рыков, Г. А. Тимофеев, Л. М. Фролова. Кинетика реакций уран (IV) — железо (III) и нептуний (IV) — нептуний (VI) в смесях вода — ацетон. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 77—83, 125—127. Список лит.: с. 83.

101930. К вопросу о влиянии растворителей на структурную направленность гидросилилирования ацетиленов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. О. Рейхсфельд, В. Б. Пухнаревич, С. П. Сушинская, А. М. Евдокимов.

101931. К структуре смесей воды с формамидом. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 147—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Емелин, Ю. М. Кесслер, А. И. Мишустин и др. В огл. 1-й авт.: В. Е. [!]

101932. К циклоприсоединению диазоалканов к изопропенилфосфонатам. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Р. Д. Гареев, Л. А. Стабровская и др.

101933. Кабанова Л. К., Соложенкин П. М., Усова С. В. Экстракционно-спектрометрическое определение палладия дифенилдитиофосфиновой кислотой. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

101934. Карапетьянц М. Х., Амирова Ф., Журкина А. И. Взаимная растворимость в системе  $C_2HCl_5 - C_2H_5OH - H_2O - MeCl$  (Me-Na, K, Rb, Cs). Сообщ. 3-е из серии «Взаимная растворимость в системах вода — две органические жидкости — электролит. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 308—310.

101935. Карташева Л. И., Пикаев А. К. О начальных выходах перекиси водорода при гамма-радиолизе водных растворов бензола в присутствии кислорода. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 90—91. Список лит.: 21 назв.

101936. Клопов В. И., Пирогов А. И., Крестов Г. А. Теплоты растворения KCl и структурные особенности водных растворов *n*-пропилового спирта при 10—60°. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 141—143. Список лит.: 8 назв.

101937. Князев В. Н., Давыдова Л. В. Определение муравьиной и уксусной кислот в диэтиленгликоле методом тонкослойной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 310—311. Список лит.: 7 назв.

101938. Кодири С. С., Старчик Л. П. Определение содержания лютеция по активности изотопа  $^{176}Lu$ . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.

101939. Козлов Э. С., Гайдамака С. Н. Синтез и ИК-спектры производных бистрихлорметилхлорфосфазогидрида. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 9 назв.
101940. Колтунов В. С., Деноткина Р. Г. Кинетика и механизм окисления нитрозилрутения перманганатом калия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.
101941. Константы устойчивости комплексов редкоземельных элементов и теория с ди(2-этилгексил)фосфорной кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 132—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, Э. В. Скленская, М. Х. Карапетьянц, А. И. Михайличенко.
101942. Конформационный анализ кислородсодержащих гетероциклов. А. А. Луговской, В. Г. Дашевский. [Сообщ.]: 1. Метод расчета. — 2. Расчеты конформаций некоторых шести- и пятичленных гетероциклов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 122—135. Список лит.: с. 129, 135.
101943. Коншин М. Е., Абрамочкин Э. С., Уваров Д. И. Синтез 4-( $\alpha$ -пиридиламино)-2,3-полиметиленихинолинов. Сообщ. 10-е из серии «Исследование 2,3-полиметиленихинолинов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 243—244.
101944. Кривун С. В., Возянова О. Ф., Баранов С. Н. Фосфонные кислоты и их эфиры на основе ароматических катионов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
101945. Кристаллическая и молекулярная структура транс- $\alpha,\beta$ -дибензоилэтилен-железо-тетракарбонила. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Андрианов, Ю. Т. Стручков, М. И. Рыбинская и др.
101946. Кристаллическая структура моногидрата оксопентафторониобата гидразония  $N_2H_5[NbOF_5] \cdot H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 165—166. Авт.: Ю. Е. Горбунова, В. И. Пахомов, В. Г. Кузнецов, Е. С. Ковалева.
101947. Кристаллическая структура тригидрата литиевой соли нитрилотриацетата меди (II). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 166—167. Авт.: В. В. Фоменко, Л. И. Копанева, Т. Н. Плынова и др.
101948. Крупаткин И. Л., Автономова Е. Н. О расположении конод на диаграммах тройных жидких систем при разных способах выражения концентраций. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 3—7.
101949. Крупцов Б. К., Алексеев В. М., Рубежова Т. Е. Взаимодействие щелочных металлов с N,N-замещенными амидами карбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 224—227. Список лит.: 5 назв.
101950. Крюков А. И., Егорова В. А. О фотохимических свойствах комплекса с переносом заряда хлоранила с диметиланилином. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.
101951. Кулешов А. П., Трофимов В. И. Температурные изменения спектра ЭПР 2-оксипропильного радикала в разных матрицах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 79—81. Список лит.: 14 назв.
101952. Кулешов А. П., Трофимов В. И., Чхеидзе И. И. Радикалы, образующиеся при  $\gamma$ -облучении галогеналкилов в мочеvine. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.
101953. Куприянов С. Е., Вербовская Г. В. Образование ионов  $AgNO^+$ ,  $KrNo^+$  и других ионов в реакциях возбужденных атомов с молекулами окиси азота. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 102—103.
101954. Кухарь В. П., Семений В. Я., Кирсанов А. В. Комплексы трихлорфосфазополихлоралканов с кислотами Льюнса. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

101955. Ладугин Б. Я., Бруй О. И. Гамма-радиолиз циклогексано-льных растворов некоторых алифатических альдегидов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 93—95.
101956. Левин В. А. Дедуктивный метод изложения основ органической химии в объеме малых и средних курсов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 58—123. Список лит.: 13 назв.
101957. Левин В. В., Казанцева С. И., Жёвнина Л. С. Дисперсия диэлектрической проницаемости и строения растворов нитрометана в метаноле. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 148—150.
101958. Лисицын В. Н., Шестаков В. А. Взаимодействие о-бромбензойной кислоты с аминами в воде в присутствии комплексов меди (II). Сообщ. 12-е из серии работ «Превращение галогенсодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 218—223. Список лит.: 15 назв.
101959. Лихтерова И. М., Лукина Е. М. Исследование свободнорадикальной теломеризации этилакрилата с изопропиловым спиртом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 194—198. Список лит.: 11 назв.
101960. Магнитная поляризация ядер в реакциях распада диацильных перекисей. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 35—41. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Кессених, Г. М. Жидомиров, А. Л. Бучаченко, С. В. Рыков.
101961. Макин Г. И., Масленников В. П., Шушунов В. А. Реакция тетрафенилборнатрия с перекисными соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.
101962. Максютин Н. П. Оксикоричные кислоты *Plantago major* и *P. lanceolata*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 824—825.
101963. Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Выделение копсиниламина из *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 793—795. Список лит.: 6 назв.
101964. Мальчевский В. А., Закревский В. А. Образование алкилзамещенных полимерных радикалов и двуокиси азота в процессе механического разрушения нитроцеллюлозы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 276—279. Список лит.: 8 назв.
101965. Мамедов С. Д., Гусейнова М. К., Халилов А. Д. Рентгенографическое исследование 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-иминоксил-4-(N-2-окси-1-нафтаальдегидимина). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 167—168.
101966. Мандельбаум Я. М., Сойфер Р. С., Белова Л. А. Синтез алкил- и диалкиламидов О-фенил-S-(N-алкилкарбамоилметил)дитиофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
101967. Масс-спектрометрическое изучение 3',4'-диокси- и 3',4'-диацилоксидигидропиранокумаринов. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 704—712. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, Г. К. Никочов, А. И. Баньковский.
101968. Матвеев И. С. Исследование реакций эпихлоргидрина с фенил- и бутилцианамидами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 231—233.
101969. Медведев А. С., Громов В. В., Штанько В. Ф. Исследование методом ЭПР продуктов радиолиза селенидов Ва и Са. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.
101970. Медведева С. А., Тюкавкина Н. А., Иванова С. З. Гликозиды фенолоксилов хвой *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 844.

101971. Мелентьева Т. А., Пекель Н. Д., Березовский В. М. Протонирование металлических комплексов 1,19-диметилтетрагидрокорринов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.
101972. Мелентьева Т. А., Пекель Н. Д., Березовский В. М. Формирование никелевых комплексов тетрагидрокорринов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.
101973. Микаберидзе К. Г., Мониава И. И. Флавоноиды из желтого красителя чайного растения. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 835. Список лит.: 7 назв.
101974. Миначева Л. Х., Анцышкина А. С., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноструктурное исследование кристаллов  $NiCl_2 \cdot 2H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 81—85. Список лит.: 9 назв.
101975. Мирзабаева М., Умаров А. У., Шукурова М. Р. Масло растения *Fuñaria vaillantii*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 826—827.
101976. Миронов В. Ф., Федотов Н. С. Синтез некоторых кремнийсодержащих производных адамантана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 166—168.
101977. Мищенко К. П., Шпигель Л. П. Энтальпийные характеристики водных растворов нитратов калия и натрия при различных концентрациях и температурах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.
101978. Монаенкова А. С., Воробьев А. Ф. Энтальпии образования двухзарядных ионов щелочно-земельных металлов в бесконечно разбавленных водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 191—195. Список лит.: 24 назв.
101979. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Гликозиды кверцетина из *Opobrychis sarnowskii* и *O. Kachetica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 833—834.
101980. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Изорамнетин-3-галактозид из *Opobrychis angustifolia*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 833.
101981. Москвин Л. Н., Новиков В. Т. Изучение анионного обмена  $Se$ ,  $Eu$ ,  $Ti$  и  $Am$  в водно-спиртовых растворах аммония. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.
101982. Мушинская С. Х., Ковалев И. П., Шостенко Ю. В. О выделении оксидморфина из коробочек мака. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 855—856. Список лит.: 9 назв.
101983. Некоторые вопросы масс-спектрометрии карденолидов. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 747—758. Список лит.: 14 назв. Авт.: Я. В. Рашкес, М. Б. Горовиц, Г. К. Макаричев, Н. К. Абубакиров.
101984. Некоторые реакции триэтилдиэтиламинокремния и триэтиллидиэтиламиноолова с перекисями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 152—157. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. А. Додонов, Н. И. Мысин, Т. И. Старостина.
101985. Непредельные эфиры левоглюкозана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 190—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Михантьев, В. Л. Лапенко, Э. Ю. Понсмаренко, Н. Л. Васильева.
101986. Нефедов В. И., Нарбутт К. И. Электронное строение перхлората и хлората по рентгеноспектральным данным. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.
101987. Новаковский М. С., Самойленко Г. В., Вайль Е. И. Пиромеллитовая кислота как лиганд. Полярографическое исследование комплексообразования ионов цинка с пиромеллитовой кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

101988. Новиков А. И., Гордеева Л. Н. Соосаждение урана (VI) с гидратированными оксидами железа (III), циркония, марганца (IV) и магния. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 14—20. Список лит.: 24 назв.
101989. Новиков А. И., Щекотурова Е. К. Разделение и концентрирование цинка, галлия, германия, мышьяка и селена соосаждением с гидроокисью железа. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 152—154. Список лит.: 17 назв.
101990. Новикова З. С., Здорова С. Н., Луценко И. Ф. Эфиры кремнийзамещенных бензилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.
101991. Нуждина Ю. А., Егоров Ю. П. Структура и спектры фосфорилированных амидов и уретанов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 72—76. Список лит.: 16 назв.
101992. Нуриддинов Р. Н., Юнусов С. Ю. Строение и конфигурация корсеверамина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 773—778. Список лит.: 15 назв.
101993. Нуриддинов Р. Н., Юнусов С. Ю. Строение и конфигурация корсеверамина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 767—773. Список лит.: 18 назв.
101994. О взаимодействии диарилхлорфосфитов с насыщенными кетонами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 123—125. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Р. С. Хайруллин, В. С. Цивунин и др.
101995. О взаимодействии хлорида трехвалентного таллия с некоторыми аминокислотами в водных и водно-спиртовых растворах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Т. Пресняк, А. В. Гринева, Г. Т. Жукова, Н. И. Рычкова.
101996. О влиянии ультрафиолетового излучения на каталитическую активность окислов алюминия и магния. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 97—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Антошин, О. П. Ткаченко, Х. М. Миначев, Е. С. Шпиро. В огл. 4-й авт.: Е. С. Шапиро [1]
101997. О конденсации гидроароматических альдегидов с метилэтилкетонном. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 37—40. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтисев, Э. Т. Сулейманова, М. Р. Мусаев и др.
101998. О кристаллической структуре  $\alpha$ - $M_2S_3$  (M-La, Nd, Sm). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Елисеев, С. И. Успенская, А. А. Федоров, В. А. Толстова.
101999. О сесквитерпеновых лактонах из *Artemisia caucasica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 741—744. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Коновалова, К. С. Рыбалко, В. И. Шейченко, Д. А. Пакали.
102000. О строении октадекадиеновых кислот, образующихся в процессе гидрогенизации хлопкового масла. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 694—697. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Преображенская, С. Г. Юнусова, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.
102001. Овчинников К. В., Николаев Е. Н., Семенов Г. А. Летучесть  $Re_3Cl_9$  и  $Re_3Br_9$ . — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 12—13. Список лит.: 9 назв.
102002. Органические перекисные соединения элементов IV группы. [Сообщ.] 5. В. А. Яблоков, А. П. Тарабарина, Н. В. Яблокова. Перегруппировка кремнийгерманиевых органических перекисей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.
102003. Палсуевич О. С., Крикис А. Ю., Чипенс Г. И. Синтез [7-глицин, 8-аргинин]-, [8-глицин], и [8-глубамин]-возопрессинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 224—229. Список лит.: 17 назв.

102004. Перекисные соединения о-фосфата калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 183—186. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Кирсанова, Г. А. Богданов, З. Н. Дымова, В. В. Сафонов.
102005. Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д. Формальные потенциалы пар  $\text{Np}^{\text{VII}}$  —  $\text{Np}^{\text{VI}}$  и  $\text{Pu}^{\text{VII}}$  —  $\text{Pu}^{\text{VI}}$  в водных растворах с высокой концентрацией щелочи. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 72—77. Список лит.: 16 назв.
102006. Першин А. С. Гидролиз азотнокислого тория. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 88—94. Список лит.: 17 назв.
102007. Першин А. С. Гидролиз ионов алюминия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 159—160. Список лит.: 8 назв.
102008. Петрухин О. М. К вопросу связи устойчивости внутрикомплексных соединений с константами диссоциации реагентов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.
102009. Пиркес С. Б., Лапицкая А. В. ИК-спектры поглощения бензилмалонатов редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 165—167. Список лит.: 11 назв.
102010. Плыгунов А. С., Денисов А. А., Жидков Б. А. Уравнение для расчета эффективного коэффициента диффузии в порах катализатора. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
102011. Подобед Н. Д., Тюлина М. Ф. Фототурбидиметрическое определение малых количеств мышьяковой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.
102012. Полярграфическое изучение метионина в подметилатметионина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 41—44. Авт.: Н. П. Шиманская, Л. П. Грицаенко, А. П. Климов, В. Д. Безуглый.
102013. Пономаренко А. А., Комиссаренко Н. Ф., Стуккей К. Л. Карденолиды *Adonis amurensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 848—849. Список лит.: 12 назв.
102014. Постоянная Керра комплексов 2,4,6-тринитроанизола с аминами. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 157—160. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Л. Б. Василенко, Н. Н. Иванова, В. Т. Чалый.
102015. Производные декстрана. [Сообщ.] З. А. Е. Васильев, А. А. Хачатурьян, Г. Я. Резенберг. Синтез сложных эфиров декстрана с N-защитными аминокислотами методом смешанных ангидридов и изучение условий удаления защитных групп. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 698—704.
102016. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.] И. А. И. Разумов, В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова. Дейтерированные замещенные винилфосфонаты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 51—53.
102017. Протонакцепторные свойства нейтральных комплексов уранила и тория. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, Т. В. Ковалева, Н. А. Каневская и др.
102018. Пудовик А. Н., Ястребова Г. Е., Черкасова О. А. Реакции конденсации и присоединения диэтилового эфира карбамоилфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 88—90.
102019. Пхейдзе Т. А., Кереселидзе Е. В., Кемертелидзе Э. П. Диосгенин, неорускогенин и рускогенин из *Ruscus ponticus* R. hypophyllum и *Allium albidum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 841—842. Список лит.: 5 назв.
102020. Радиационно-химический синтез диалкиловодобромидов. [Сообщ.] З. В. Ю. Мирецкий, И. В. Верещинский, В. В. Поздеев. Взаимодействие бромистого бутила с металлическим оловом в присутствии маг-

ния и цинка. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.

102021. Радиационное хлорирование метильной группы в толуоле. [Сообщ.] 2. Е. А. Рябов, А. В. Егунов, А. В. Черторижский и др. Влияние мощности дозы и температуры. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

102022. Реакции пентакарбонила железа. [Сообщ.] 8. М. А. Энглин, М. Д. Воробьев. Взаимодействие с некоторыми неорганическими соединениями серы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 146—148.

102023. Реакционная способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. [Сообщ.] 9. А. И. Разумов, М. П. Соколов, Т. В. Зыкова и др. О кетоенольном равновесии фосфорилированных уксусных альдегидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 10 назв.

102024. Ревельская Л. Г., Аникеева А. Н., Данилов С. Н. Аминопроизводные D-маннурановой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 241.

102025. Ревельская Л. Г., Аникеева А. Н., Данилов С. Н. Ацетилированные гликозилхлориды D-маннурановой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 241.

102026. Рентгеноструктурное исследование антрахинондиазолов. [Сообщ.] 2. Л. А. Четкина, С. Л. Гинзбург, М. Г. Нейгауз, Г. А. Гольдер. Кристаллическая и молекулярная структура антрахиноноксадиазола. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 91—98. Список лит.: 17 назв.

102027. Роев Л. М., Батычко С. В., Русов М. Т. Изучение адсорбции окиси углерода на меди методом инфракрасной спектроскопии. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

102028. Ройтер В. А. О концепции промежуточных соединений в гетерогенном катализе. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

102029. Савина А. А., Перельсон М. Е. О конфигурации кислотного остатка в молекулах флороселина, сеселирина и сеселифлорина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 831. Список лит.: 5 назв.

102030. Самарцева А. Г., Журавлева З. А. Разделение урана и плутония электрохимическим методом. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 94—99. Список лит.: 15 назв.

102031. Самиков К., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. Строение герминалина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 790—793. Список лит.: 6 назв.

102032. Сергеев Ю. Л., Акоюян М. Е., Вилесов Ф. И. Ионно-молекулярные реакции при фотоионизации галогенбензолов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

102033. Серкерев С. В. Новый сесквитерпеновый оксилактон из *Ferula oopoda*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 838—839.

102034. Сидякин П. В., Карпов В. Л., Егоров Б. Н. О радиационно-химических превращениях в твердых эпоксидиановых смолах на основе 4,4'-диоксидифенилпропана и эпихлоргидрина. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 84—85.

102035. Синтез гликозидов некоторых стероидов. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 842—843. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Уварова, Г. И. Ошток, В. В. Исаков и др.

102036. Синтез и строение ароматических и гетероциклических производных теллура. [Сообщ.] 3. И. Д. Садеков, А. Я. Бушков, В. И. Мин-

кпл. Реакции симметризации и обратные им превращения в ряду ароматических производных теллура. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 17 назв.

102037. Синтез и строение циклоалкил- и арилалкилзамещенных пирокатехина. — Изв. вузов Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 245—247. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Старков, С. К. Старкова, Л. Н. Похваленская, Г. С. Леонова.

102038. Синтез модифицированных ингибиторов лизоцима оксазолиновым методом. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 689—693. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Э. Зурабян, В. В. Пименова, Е. А. Шашкова, А. Я. Хорлин.

102039. Синтез производных арил-S-(N-алкилкарбамоилметил)ди- и тритиофосфатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 65—73. Список лит.: 14 назв. Авт.: Я. А. Мандельбаум, Р. С. Сойфер, Л. А. Белова, Н. Н. Мельников.

102040. Синтез фосфатидальэтаноламина, кефалин-плазмалогена. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 825—826. Авт.: Г. А. Серебряникова, А. В. Чебышев, И. Б. Второв и др.

102041. Стрелихеев Ю. А., Новикова О. П., Чимишкян Л. А. Некоторые физические и физико-химические константы 2,4-толуилендиизоцианата и 5-хлор-2,4-толуилендиизоцианата. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

102042. Структура делаваина — алкалоида из *Stephania gelovaji*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 784—790. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Фадеева, Т. Н. Ильинская, М. Е. Перельсон, А. Д. Кузовков.

102043. Султанов Р. А., Исрафилов Я. М., Садых-заде С. И. Гидросилирование 1-( $\alpha$ -фурил)-1-глицидоксибутена-3. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 160—162.

102044. Суминов С. И., Бандерова Л. В., Шатрова Т. Г. Новые производные циклогексенил-1- и 2-фосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 239—240.

102045. Сурженко А. Н., Корниенко Т. П., Гороховатский Я. Б. К вопросу о механизме конденсации формальдегида в углеводы в присутствии окиси свинца. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

102046. Тарасов В. А., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. О строении сесквитерпенового лактона арсубина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 745—747. Список лит.: 5 назв.

102047. Тараян В. М., Арстамян Ж. М. К вопросу о химизме экстракции сурьмы основными красителями. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 231—235. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

102048. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Петросян А. А. О составе бензойнокислого аниона уранила, образующего ионные ассоциаты с некоторыми основными красителями. — Докл. АН АрмССР, 1971, № 5, с. 264—268. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

102049. Твердофазный синтез аналогов фрагмента  $A_{17-21}$  инсулина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 799—803. Авт.: Г. А. Коршунова, Г. П. Мишин, Ю. А. Семилетов и др.

102050. Тележенецкая М. В., Хашимов Х. Н., Юнусов С. Ю. Пеганол — новый алкалоид из *Peganum harmala*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 849—850.

102051. Термодинамика и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] 10. М. Ф. Стенникова, Г. М. Полторацкий, К. П. Мищенко. Термохимия и структура растворов NaI в смешанном растворителе ацетонитрил — вода при 25°. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.



102052. Титов Е. А., Грищенко А. С. [Синтез 1-арил-2-метил-3-карбазо-кси-5-аренсульфонамидоиндолов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 239—242. Список лит.: 12 назв.

102053. Тихонов В. Н. Дифференциальное спектрофотометрическое определение меди в сплавах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 307—308.

102054. Толмачев С. М., Рамбиди Н. Г. Электронографическое исследование строения молекул молибдата таллия в газовой фазе. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 3—6. Список лит.: 16 назв.

102055. Торможение реакций радиационно-химического окисления стабильными иминоксильными радикалами. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 100—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Романцев, Н. В. Лысун, М. В. Судник, Г. Ф. Павелко.

102056. Уголева В. С., Павлов Н. Н. Влияние хлоридов металлов IA и IIА групп на растворимость смешанных полиамидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 283—287. Список лит.: 6 назв.

102057. Федин А. В., Сердюк Л. С. О структуре комплексов бора с некоторыми гидроксил-содержащими красителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 168—173. Список лит.: 21 назв.

102058. Федоров А. А., Павлинова А. В. Поляриметрическое исследование комплексообразования Mo(VI) с некоторыми оксикислотами методом конкурирующих реакций. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 238—239.

102059. Федоров В. С. Об одной методике расчета  $\pi$ -электронных структур методом Хюккеля. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 99—102.

102060. Фесенко А. В., Корнейчук Г. П., Высоченко В. Г. Применение импульсного микрокаталитического метода для выяснения механизма процесса окисления окиси углерода на окиси меди. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 7—13. Список лит.: 16 назв.

102061. Физико-химические исследования и структура полииндиго. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 50—56. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Зеленецкий, Л. С. Любченко, М. Я. Кушнерев, А. А. Берлин.

102062. Физико-химический анализ двойных жидких систем, образованных аминами. [Сообщ.] 5. Ю. Я. Фиалков, О. В. Чвирук. Энергия связи и степень взаимодействия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 7—11. Список лит.: 14 назв.

102063. Фосфорорганические гетероциклические соединения. [Сообщ.] 3. Е. А. Чернышев, В. И. Аксенов, В. В. Пономарев и др. Синтез и превращения 10-хлор-10-фосфа-9-окса-9,10-дигидрофенантрена. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 93—96.

102064. Фридланд С. В., Чиркунова С. К., Зыкова Т. В. О взаимодействии пятихлористого фосфора с 1,3-диоксоциклопентанами. [Сообщ.] 3. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

102065. Фридланд С. В., Шостак В. П., Камай Г. Х. О взаимодействии винилфосфонатов с бромом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

102066. Фролова Л. М., Тимофеев Г. А., Рыков А. Г. Кинетика реакции нептуний (IV) — нептуний (VI) в трибутилфосфате. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 128—129. Список лит.: 8 назв.

102067. Хашимов А. М., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов надземной части *Veratrum lobelianum*. Строение вералозинина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 779—784. Список лит.: 10 назв.

102068. Хемоядерный синтез трехфтористого азота. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 65—68. Авт.: Г. С. Баронов, В. А. Дмитриевский, А. И. Мигачев, В. Н. Чередников.
102069. Химическое выделение курчатовия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 119—122. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Звара, В. З. Белов, В. П. Доманов и др.
102070. Хорунжий Б. И., Ильин К. Г. Термографическое исследование перхлоратов калия, натрия и лития. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, вып. 2, с. 174—177. Список лит.: 18 назв.
102071. Хроматографирование органических соединений трехвалентного фосфора в тонком слое сорбента. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 91—93. Авт.: Н. Л. Иванова, А. И. Завалишина, И. В. Фурсенко и др.
102072. Царевская М. Н., Дервянко Л. И. Изучение ассоциации продуктов кислотно-основного взаимодействия в диоксиде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 211—214.
102073. Цыганкова Л. В., Кульневич В. Г. Влияние среды на процесс окисления 2-ацетилфурана перекисью водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 234—238. Список лит.: 13 назв.
102074. Чайхорский А. А. Сверхтяжелые элементы. О некоторых физико-химических свойствах 114-го элемента. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 122—123.
102075. Чекунина Л. И., Боканов А. И., Степанов Б. И. Электрофильность бис(арилэтинил)фосфиновых и бис(арилэтинил)фосфинильных групп. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 110—112. Список лит.: 11 назв.
102076. Червоненко В. С., Рогинский В. А. Фотехимия свободных радикалов. Радикалы ангидридов монокарбоновых кислот. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 95—96.
102077. Чубуков В. В., Смелов В. С. Экстракция хрома (III) из ацетатно-цитратных или ацетатно-сульфосалицилатных сред ДЭГФК. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.
102078. Чугунов П. В., Рыбалко К. С., Шретер А. И. Строение сесквитерпенового лактона саупирина. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 727—736. Список лит.: 8 назв.
102079. Чумбалов Т. К. Второй Всесоюзный симпозиум по фенольным соединениям. [Алма-Ата. Май 1971 г.] — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 859—860.
102080. Шабанова Г. Н., Скорик Н. А. Устойчивость тартратных комплексов редкоземельных элементов и иттрия в воде и в водно-этанольных растворах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 204—207. Список лит.: 10 назв.
102081. Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 852—853. Список лит.: 9 назв.
102082. Шаповалов И. М., Радченко И. В., Лесовицкая М. К. Рентгенографическое исследование водных растворов сульфатов кобальта и никеля. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 139—140. Список лит.: 12 назв.
102083. Шаранин Ю. И., Шубин В. Н., Долин П. И. К теории импульсного радиолиза в электрическом поле. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 55—59.
102084. Шевченко В. И., Кулибаба Н. К., Кирсанов А. В. Фосфорилирование ароматических цианатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 102—105.
102085. Шеремет И. П., Комиссаренко Н. Ф. Стаханноацид из *Stachys annua*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 845—846.

102086. Шермет И. П., Комиссаренко Н. Ф. Стахифлазид — флавоновый гликозид *Stachys annua*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 721—723. Список лит.: 5 назв.

102087. Шнайдерман С. Я., Плесконос А. М. Взаимодействие титана (IV) с галловой и пирогаллолкарбоновой кислотами в сильнокислой среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, вып. 2, с. 178—182.

102088. Шукуров С. Ш., Шемякин Ф. М., Салахутдинов У. И. Спектрофотометрическое определение церия (IV) в виде перекисного комплекса в УФ-области спектра. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

102089. Шусторович Е. М., Буслаев Ю. А., Кокунов Ю. В. О взаимном влиянии лигандов в гексакоординационных соединениях, содержащих кратную ковалентную связь металл — лиганд. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 111—121. Список лит.: 53 назв.

102090. Шуковская Л. Л., Пальчик Р. И., Петрушина Т. А. Бис(диметилфенилсилил)кетен. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 240. Список лит.: 5 назв.

102091. Экстракция трибутилфосфатом из солянокислых растворов. [Сообщ.] З. В. И. Левин, М. Д. Козлова, А. С. Севастьянова. Экстракция кобальта. — 4. М. Абдукаюмов, В. И. Левин, М. Д. Козлова. Сольватация цинка и меди экстрагентом. — 5. В. И. Левин, М. Д. Козлова, М. Д. Козлова. Экстрагируемые комплексы цинка. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 48—61. Список лит.: с. 54; 58; 61.

102092. Экстракция элементов нитратом триалкилбензиламмония из азотнокислых растворов и экстракционно-хроматографическое разделение  $Rf(IV)$ ,  $Re(VII)$ ,  $Mo(VI)$  и  $W(VI)$ . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 150—151. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Артюхин, Е. А. Старцева, Ю. Л. Митякин и др.

102093. Электронографическое исследование молекулы 1,1'-бис(триметилсилил)циклопентадиена в газовой фазе. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 136—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Вениаминов, Ю. А. Устюжко, Н. В. Алексеев и др.

102094. Электронографическое исследование строения молекул хлорметилтрихлорстаниана в парах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 15—19. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Рогова, Н. А. Синицына, О. Т. Стручков и др.

102095. ЯМР в парамагнитных комплексах радикалов с органическими лигандами. [Сообщ.] И. Н. А. Сысоева, А. Л. Бучаченко. Комплексы с гидроксилсодержащими лигандами. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 1, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

102096. ЯМР-спектры природных кумаринпроизводных. [Сообщ.] З. М. Е. Перельсон, Ю. Н. Шейнкер, А. А. Савина, Г. П. Сырова. Дигидрофуоро- и дигидропиранокумарины. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 712—721. Список лит.: 7 назв.

102097. Ярош О. Г., Иванова З. Г., Комаров Н. В. Бромирование и подпирование ацетиленовых алкоксисиланов и силосанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 173—175.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

102098. Большаков В. Д., Блудова И. М. Александр Степанович Чеботарев. [Геодезист]. 1881—1969. К 90-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 3—12 с портр.

102099. **Бронштейн Г. С.** О математической обработке микротрилатерации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

102100. **Вахрамеева Л. А.** Конформные проекции, получаемые с помощью рядов, и их применение. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 91—94.

102101. **Дробышев Ф. В.** Комплексное ортопрофиллирование. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 67—71.

102102. **Крюков Ю. А.** Влияние допусков на параметры распределения ошибок измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 49—51.

102103. **Лисицкий Д. В.** Об учете систематических ошибок барометрического нивелирования, обусловленных влиянием внешней среды. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 53—58.

102104. **Маркузе Ю. И.** Уравнительные вычисления в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 131—136.

102105. **Михеичев В. С.** К вопросу расчета на точность при проектировании фазового светодиальномера. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 111—114.

102105а. **Неумывакин Ю. К.** О корреляционной зависимости случайных погрешностей определения отметок точек по горизонталям плана. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 23—29. Список лит.: 9 назв.

102106. **Оптическая система прибора контроля плоскостности, прямолинейности и соосности.** — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 115—117. Авт.: В. С. Усов, Н. Ф. Делюнов, Г. В. Дурейко и др.

102107. **Павлова Г. К.** О применении короткобазисной полигонометрии при создании плачового обоснования в горах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 31—35.

102108. **Пискунов М. Е., Нгуен Ван Дау.** Метод высокоточного тригонометрического нивелирования короткими (до 100 м) лучами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 37—48. Список лит.: 12 назв.

102109. **Преображенский А. И.** Использование точечного способа при создании транспортно-экономических карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 83—89.

102110. **Свешникова И. С.** Обзор инструментов и способов определения рефракции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 119—126. Список лит.: 13 назв.

**Старостин Ф. А.** О математической основе современных карт гражданской авиации. — 103843.

102111. **Сухов А. Н.** Сравнительная характеристика медианы и среднего арифметического в условиях малой выборки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 59—65.

102112. **Сухов В. И.** Автоматизация в картографии. Тенденция и перспективы развития. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 73—81.

102113. **Ширяев Е. Е., Горбунов Г. Г.** Способ преобразования трехмерных изображений на картах, планах и других документах с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 101—105.

#### 15.4.3 Геофизические науки

102114. **Андрусенко Т. П.** Повторяемость и распределение особо опасных ливней на Нижнем Дону, Нижней Волге и Северном Кавказе. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 43—51.

102115. **Буркин В. С., Кравцов Ю. А., Фейзулин З. И.** Анализ измерений параметров ионосферы при использовании импульсного много-частотного излучения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 673—679. Список лит.: 6 назв.
102116. **Ватлин Б. П.** Об эффективности разделения полей методом совместного анализа гравитационных и магнитных аномалий. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.
102117. **Воробьева А. И.** Сильные снегопады. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 24—33.
102118. **Гильберштейн П. Г., Почтовик В. С., Стемковский Е. Л.** О методике и некоторых результатах исследования поверхностных волн с помощью сейсмодпросвечивания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 99—107. Список лит.: 6 назв.
102119. **Глубинные сейсмические исследования в Забайкалье.** — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 108—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Крылов, Б. П. Мишенькин, Г. В. Крупская, Г. В. Петрик.
102120. **Глухова А. И.** Дождевой паводок на реке Белой. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 59—60.
102121. **Егорушкина М. П.** Распределение максимальных скоростей ветра. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 34—42.
102122. **Жаворонков В. Я., Филиппов Е. М.** Малогабаритные ядерно-геофизические зонды. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 128—133.
102123. **Заруднев В. М.** К вопросу о лавинной опасности на территории Карачаево-Черкесской автономной области. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 68—79. Список лит.: 5 назв.
102124. **Згировский Н. З., Вяткин В. А.** Определение средней скорости по годографам монотипных и несимметричных обменных головных волн. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 125—128.
102125. **Иванченко Т. Е.** Максимальные размеры гололедно-изморозных отложений на территории Северного Кавказа, Нижнего Дона и Нижней Волги. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 3—16.
102126. **Использование телевизионных систем для исследования Земли и космического пространства.** — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 46—50. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. И. Катаев, Ю. Б. Зубарев, М. С. Самарин и др.
102127. **Каплун Б. С.** Селеновые паводки в верховьях бассейна р. Баксан (район г. Тырныауза). — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 80—89. Список лит.: 7 назв.
102128. **Коган А. Б.** Результаты анализа геомагнитного поля северовосточной и южной частей Сибирской платформы по методу НСЧФ. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 79—88. Список лит.: 9 назв.
102129. **Кротевич Н. Ф.** Способы улучшения основных характеристик измерительных систем типа аstaticеских магнитометров. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.
102130. **Курбанов С. А.** Изменения высоты уровня грунтовых вод Южной Мугани Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 12, № 9, с. 87—90. Рез. на азерб. и англ. яз.
102131. **Любимов Ф. Ф.** Сравнение результатов расчетов регулирования стока на примере Торгульского водохранилища. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 63—65. Рез. на тадж. яз.
102132. **Митина Т. А., Кушнир М. И., Киселева Л. И.** Зимний гидрохимический режим Костромского разлива Горьковского водохранилища по результатам исследований 1961—1965 годов. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 82—96. Список лит.: 8 назв.

102133. Митина Т. А., Кушнир М. И., Киселева Л. И. Результаты гидрохимических исследований Костромского разлива Горьковского водохранилища за 1963 год. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 62—81. Список лит.: 8 назв.

102134. Михайлов С. Океан в 2000 году. — Нева, 1972, № 4, с. 154—158.

102135. Михалевский В. И. О возможности определения модели геoeлектрического разреза по данным съемки ТТ. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 117—121.

102136. Пузырев Н. Н. Приближенные способы оценки точности определения экстремумов экспериментальных кривых применительно к некоторым задачам геофизики. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 89—96.

102137. Сипко Л. Л., Литвинова Б. Ш. Гидрохимическая характеристика озер Кроговая Лага и Кусган системы реки Карасук. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 30—42. Список лит.: 6 назв. Перед текстом загл. ошибочно: Гидромеханическая характеристика...

102138. Сметаникова И. П. Град в Ростовской области. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 52—54.

102139. Смирнов Л. С. Текстура и структура песчано-алевритовых пород в связи с проблемой палеогравиации. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 88—94. Список лит.: 30 назв.

102140. Султан-Шах С. Г. Гололедно-изморозевые явления в зиму 1969—70 года. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 20—23.

102141. Тамразян Г. П. Схема сейсмического районирования Апшеронского полуострова и прилегающего мелководья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 87—96. Список лит.: 13 назв.

102142. Шуткин А. Е. Скорости упругих волн в многолетнемерзлых породах Виллойской синеклизы. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

102143. Акимов А. П., Геншафт Ю. С. Условия формирования разнофазальных кимберлитов Сибирской платформы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 95—106. Список лит.: 30 назв.

102144. Алиев А. А. О колумбитах из пегматитовых жил одного из редкометалльных проявлений юго-восточной пустыни Египта. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 63—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

102145. Афанасьев Л. А., Клиблей Г. Х., Мурадов З. М. Пропилитизация даек основных пород как критерий их дорудного возраста (на примере свинцово-цинкового месторождения Кургашикан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 97—103. Список лит.: 16 назв.

102146. Багдасаров Ш. Б., Корнеев А. И. Действие тепловых потоков на охлажденные кристаллы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 151—154.

102147. Балаев Л. Г., Коробкин В. И. Высокодисперсные минералы лессовых пород Северного Кавказа как показатель условий их формирования. — Труды Пронизв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 165—190. Список лит.: 23 назв.

102148. Белицкий И. А. Регидратация природных цеолитов. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 12—21. Список лит.: 22 назв.

102149. Березий А. Е. Основные черты металлогении Иркинеевского выступа и зоны Ангарских складок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 65—69.

102150. Бегин Ю. П., Крампит И. А., Серкин В. П. Двухканальный рентгенорадиометрический анализатор [для исследования вещественного состава полиметаллических руд]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.
102151. Бондаренко В. М., Тархов А. Г., Чертков В. Я. Аппаратурный фактор телескопов на газоразрядных счетчиках. [К изучению плотности горных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.
102152. Будзинский Ю. А., Белов К. А. К вопросу об абсолютном возрасте пород Центрального Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 17—23. Список лит.: 14 назв.
102153. Букин И. В., Пашаева М. А. Условия образования и распределения тяжелых углеводородных газов в угольных пластах. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 125—130. Список лит.: 8 назв.
102154. Бурштар М. С., Назаров Д. А. Особенности формирования локальных платформенных структур в свете анализа палеомощностей осадочных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 75—86. Список лит.: 6 назв.
102155. Быстриков А. С. О содержании монтмориллонита в глинах Трошковского месторождения. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 18—20. Библиогр. ссылки в тексте.
102156. Вайтекунас А. К., Васильев В. А. Гранаты из пород докембрия Литвы и северо-западной Белоруссии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 115—123. Список лит.: 13 назв.
102157. Вахрушев В. А., Соболев Н. В. Сульфидные образования в глубинных ксенолитах из кимберлитовых трубок Якутии. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.
102158. Вахрушев В. А., Тыншинский А. А., Цимбалист В. Г. О золотосодержимости сульфидов некоторых полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 130—133.
102159. Вопросы региональной геохимии вольфрама Приморья. — Геохимия, 1972, № 4, с. 460—478. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Левашев, И. Н. Говоров, А. А. Стрижкова, А. П. Гречищева.
102160. Воронков О. К., Итунина Т. В. О влиянии водного заполнителя пор и трещин на скорости упругих волн в образцах и массиве скальных пород. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 97—109. Список лит.: 15 назв.
102161. Вострокнутов Г. А. Теоретические основы методов нормирования содержания элементов при геохимических исследованиях. — Геохимия, 1972, № 4, с. 479—493. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
102162. Гаврилова О. И., Гуревич А. Б. О факторах контактового метаморфизма угленосных отложений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 136—144. Список лит.: 20 назв.
102163. Геворкян Р. Г., Григорян Г. О. О поведении кремния и алюминия при кристаллизации щелочноземельных вулканических дифференциатов в Кафанском рудном поле (Армянская ССР). — Докл. АН АрмССР, 1971, № 4, с. 243—247. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
102164. Гипш А. А. О физических свойствах углей Воркутского месторождения Печорского угольного бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 126—134. Список лит.: 11 назв.
102165. Голяков В. И. Позднемеловая вулкано-плутоническая формация кварцевых кератофиров и альбитовых граносиенитов Камчатского перешейка. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.



102166. Давиденко Н. М. Новые данные о генетических типах кварцевых жил Западной Чукотки. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

102167. Датирование некоторых верхнеэоценовых и четвертичных эффузивов Закавказья по геологическим, радиологическим и палеомагнитным данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Рубинштейн, Ш. А. Адамия, Д. И. Девнозавили и др.

Долицкая И. В. Особенности фациального распределения фораминифер в верхнемеловых отложениях Горного Крыма. — См. 102297.

102168. Дубански Алоиз. Аппаратура для хроматографического определения газов в минералах. [Статья из Чехословакии]. — Геохимия, 1972, № 4, с. 494—496. Список лит.: 8 назв.

102169. Дысса Ф. М., Кизевальтер Д. С. Значение находки силурийских граптолитов для стратиграфии среднего палеозоя Северного Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 55—57.

102170. Елисеева О. П., Викторов В. В. Изменение состава гранитоидов Жаман-Койтасского массива в зависимости от глубины залегания подошвы массива. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 48—57. Список лит.: 10 назв.

102171. Ефимов А. Ф., Крюкова М. Г., Андрус У. Ц. Магнитная восприимчивость темноквартцных породообразующих минералов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 148—152.

102172. Ефременко Л. Я., Иванов О. П., Ефременко Э. А. К вопросу о взаимоотношении оловянного и ртутного оруденения в Мяо-Чанском районе (Приамурье) — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 19—29. Список лит.: 29 назв.

102173. Еще раз о возрасте кимберлитовой трубки «Мир». [По поводу статьи В. И. Михеенко, Н. И. Ненашева «Новые данные о возрасте кимберлитовой трубки «Мир» в журн. «Геология и геофизика», 1969, № 5]. — Геология и геофизика. 1971, № 11, с. 150—154. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Масайтис, М. В. Михайлов, М. И. Плотникова и др. В огл. 3-й авт.: М. И. Плстников [1]

102174. Затенацкая Н. П. Характеристика поровых вод и вмещающих их глинистых пород Аратарской и Ленинкаканской котловин Армении. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 126—149. Список лит.: 15 назв.

102175. Зограбян С. А. Новые данные о структурном и магматическом контроле оруденения на Кафанском медно-полиметаллическом месторождении. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 236—242. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

102176. Иванов В. С. Изменение щелочности при формировании Иультинских гранитоидных интрузивов. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 59—67. Список лит.: 8 назв.

Иванова Е. Ф. Зоогеографическое районирование бассейнов севера СССР в волжском веке по группе бентосных фораминифер. — См. 102299.

102177. Ито Кейсуке, Кеннеди Джорж К. Экспериментальное изучение переходов базальт-гранатовый гранулит—эклогит. [Статья из США]. — Геохимия, 1972, № 4, с. 415—427. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

102178. К геохимии газовой составляющей сульфидного рудного процесса. — Геохимия, 1972, № 4, с. 447—459. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Жиров, Э. В. Кравченко, М. П. Кравченко, Г. И. Рюнгенен.



102179. Казанские соленосные отложения востока Прикаспийской впадины и ее северного обрамления. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 40—54. Список лит.: 45 назв. Авт.: В. С. Журавлев, И. Б. Дальян, Б. А. Соловьев, Г. В. Фомина.
102180. Карпов И. К., Казьмин Л. А. Расчет сложных химических равновесий в поликомпонентных гетерогенных системах в геохимии. — Геохимия, 1972, № 4, с. 402—414. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
102181. Кац Н. Я. О распространении торфяников на земном шаре, о типах их и признаках. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 198—210. Список лит.: с. 208—210. Рез. на англ. яз.
102182. Кашкай М. А., Гриненко В. А., Заири Н. М. Изотопный состав серы сульфидов и вмещающих пород Катехского колчеданно-полиметаллического месторождения в Азербайджане (Южный склон Большого Кавказа). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 51—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
102183. Киселев А. Е. Новые данные о тектонике и перспективах нефтегазоносности Усть-Виллюйского района (Приверхоинский краевой прогиб). — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 30—37. Список лит.: 11 назв.
102184. Киселев Н. П., Тянь В. Д. Опыт применения минералов тяжелой фракции для корреляции монотонных разрезов геосинклинального типа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.
102185. Клименко А. И. Типы оползней Терско-Сунженской нефтегазоносной области. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1972, т. 12, с. 86—125. Список лит.: с. 122—125.
102186. Ковалев Г. Н., Слезин Ю. Б. Тепловая мощность термопроявлений кальдеры Головнина (о. Кунашир). — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 148—149.
102187. Кошкин И. А. Классификация угольных месторождений Печорского бассейна по гидрогеологическим условиям. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 70—81. Список лит.: 12 назв.
102188. Копылов Э. Н. Геолого-петрохимические особенности среднепротерозойских эффузивов Байкальского хребта (Северо-Западное Прибайкалье). — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 38—46. Список лит.: 11 назв.
102189. Кравченко С. М. Богатые калием щелочные лавы и игнибриды юрских вулканов Центрального Алдана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 24—34. Список лит.: 14 назв.
102190. Кузьмин К. С., Темко С. В. О способе повышения эффективности разведки рудных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 51—55. Список лит.: 17 назв.
102191. Кулаков Б. А., Тарасов А. В. Структура рудного поля и морфологические особенности рудных тел юго-западной ветви Талнахского медно-никелевого месторождения (Норильский район). — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.
102192. Лапин С. С. Механизмы самообращения намагниченности окисляющихся зерен магнетита. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 86—94. Список лит.: 20 назв.
102193. Лобанов Е. М., Бабаев А., Хайдаров А. Нейтронно-активационный метод определения тантала в минералах. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
102194. Лобзова Р. В. Новые данные о геологическом строении и петрографическом составе Ботогольского щелочного массива. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 64—74. Список лит.: 5 назв.
102195. Лычагин П. П. Аналитический способ определения состава полевых шпатов в гранитоидных породах. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

102196. Магомедов Ш. А. К вопросу о кинетике миграции атомов радиогенного свинца в уранините. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 114—118.
102197. Малышева Т. В., Романчев Б. П., Швагерев В. Д. Определение температуры образования оливина методами мессбауэровской спектроскопии и термометрии включений. — Геохимия, 1972, № 4, с. 496—497.
102198. Метленков А. Ф. Информационно-поисковая система по металлургическим полезным ископаемым. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 27. Рез. на англ. яз., с. 46.
102199. Мехтиев Ш. Ф., Симхаев В. З. Об аномальных давлениях Нижнекуриинской впадины (на примере месторождения Кюровдаг). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 47—50. Рез. на азерб. и англ. яз.
102200. Могаровский В. В. Некоторые закономерности распределения олова в гранитах Памирско-Шугнанского комплекса (Южный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 39—41. Рез. на тадж. яз.
102201. Моношко А. М. О деформационном поведении сарматских глин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по ниж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 54—62.
102202. Мошашвили А. Б. Характер тектонических сил, образующих складчатость антиклинальной зоны Кюровдаг — Нефтечала. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 70—74. Рез. на азерб. и англ. яз.
102203. Нарожных Л. И., Работнов В. Т. Об изменении комплексов микрофитолитов в отложениях верхнего докембрия Алданской антеклизы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 107—114. Список лит.: 6 назв.
102204. Незимов В. Н., Степанов Л. А. Изменение положения базиса эрозии как основа нового геохимического метода корреляции разрезов плиоцена Поволжья. — Учен. зап. Улян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 5, с. 172—181. Список лит.: 12 назв.
- Никанорова Л. А. Стратиграфия и некоторые виды аммонитов среднеюрских отложений Центрального Кавказа. — См. 102303.
102205. Никонов О. И. О проявлении габбро-пироксенит-дунитовой формации на северо-западном склоне Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 48—58. Список лит.: 7 назв.
102206. О возможности химического осаждения доломита из морских вод рифейской эры. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 152—155. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Белобородова, Ю. В. Давыдов, Ю. П. Казанский и др.
102207. О положении Каратегина и Западного Алая в общей структуре Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. С. Шадчиев, В. С. Дранников, О. Г. Жирнов, В. Г. Широков.
102208. О ранней фазе эффузивного траппового магматизма в Норильском районе. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Дюжиков, Э. Н. Линд, В. С. Нестеровский, Ю. Г. Шестаков.
102209. Олли Е. И. Карст междуречья Мзымта — Сочи. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 138—144. Список лит.: 8 назв.
102210. Панов В. Д. Наступление ледника Колка в 1969—1970 годах. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
102211. Паталаха Е. И. О природе связи линейности вторичного течения с ориентировкой осей складок. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 138—140. Список лит.: 7 назв.

102212. **Перельгина А. И.** Основные типы золоторудных месторождений и проявлений Алданского щита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 56—64. Список лит.: 12 назв.

102213. **Петренко В. С., Пожарьский В.** Проблема тектонического строения юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 17—24. Список лит.: 77 назв.

102214. **Петров В. Г.** О структурных соотношениях рифейских прогибов в центральных областях Восточно-Европейской платформы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 5—16 с табл. Список лит.: 27 назв.

102215. **Пиннекер Е. В.** Симпозиум по гидрогеохимии и биогеохимии в Токио. [Сент. 1970 г.] — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 145—147. После текста и в огл. авт.: Е. В. Пиннекер.

102216. **Пиннекер Е. В., Кустов Ю. И., Крутикова А. И.** Закономерности распространения и состав подземных минеральных вод Тувы. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 68—78. Список лит.: 9 назв.

102217. **Пинус Г. В., Донцова Е. И.** Изотопные отношения кислорода оливина ультраосновных пород различного генезиса. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

102218. **Полторыхин П. И.** О золотоносности пиритов золоторудной Калбы. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 133—136.

102219. **Прокофьев А. А.** Дербинская серия Ийско-Агульского междуречья (Восточный Саян). — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 71—78. Список лит.: 11 назв.

102220. **Пряхин А. И.** Региональные гидрогеологические особенности Карелии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 124—131.

102221. **Пэк А. В., Джубуев С. Д.** К вопросу о стереогенезисе седловидной скарновой залежи месторождения Тырнауз. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 104—109.

102222. **Родыгина В. Г.** Первая находка юанита и цеболлита в Кузнецком Алатау. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.

102223. **Романовский С. И.** Зависимость меры стабильности слоенакопления от функции распределения вероятностей мощностей слоев. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

102224. **Ромашов А. А.** Особенности тектоники и локальные структуры юго-восточной части Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 25—34. Список лит.: 13 назв.

102225. **Роненсон Б. М.** Пути повышения достоверности крупномасштабных геологических карт. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 8—16. Список лит.: 9 назв.

102226. **Рудницкая Е. С., Липова И. М.** Исследование метамиктных цирконов методами инфракрасной спектроскопии и ядерного магнитного резонанса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 43—50. Список лит.: 16 назв.

102227. **Сборщиков И. М.** Концентрические складки (морфология и условия образования на примере Верхоянья). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 23—39. Список лит.: 38 назв.

102228. **Семашев Р. Г.** О гидрогеологии палеогеновых отложений южного борта Ферганской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

102229. Серых А. П., Протасов К. Т., Боркун Ф. Я. Распознающая программа «Статистик» для классификации геологических ситуаций. Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
102230. Симонов Ю. И., Любалин В. Д. Литология и стратиграфия отложений Ундино-Даинской впадины. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 37—47. Список лит.: 6 назв.
102231. Смирнов Е. П. Петрологические особенности пород Валерьяновской вулканоплутонической формации северной части Главной железорудной полосы Турга. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.
102232. Снарский А. Н., Борковский А. А., Антонишин Г. И. Влияние фракционного состава глины и размера пор на проникновение глинистых частиц в пористую среду. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.
102233. Соболев В. С., Кежежинская В. В. Типы дифференциации серий вулканических пород. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 9—18. Список лит.: 31 назв.
102234. Сребродольский Б. И. Гипс-Салганское месторождение серы в Дагестане. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.
102235. Тектоника верхнемезозойских структур бассейна р. Конды (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 133—137. Авт.: Ц. Ц. Цырендоржиев, В. Ф. Ерхов, М. П. Михайлов, К. Ш. Шагжиев.
102236. Устрицкий В. И. Климат перми (сопоставление палеобиогеографических и палеомагнитных данных). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4 с. 3—12. Список лит.: 18 назв.
102237. Федоров П. В. Подразделение хазарских отложений и их положение в шкале Каспийского плейстоцена. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 81—87. Список лит.: 20 назв.
102238. Феликс Николаевич Шахов. [Геол. 1894—1971. Некролог.] — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 159—162 с портр. «Список работ Ф. Н. Шахова», с. 161—162. Подписи: В. П. Казаринов, Ф. П. Кренделев, В. А. Кузнецов и др.
102239. Физические свойства и некоторые особенности вещественного состава магнетитовых руд центральной части Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 110—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Витязь, Э. Н. Линд, В. В. Металлова, Ф. С. Файнберг.
102240. Хасабалла Р. С., Макаров А. В., Мельников В. П. Зависимость разрядного тока вызванной поляризации сульфидных минералов от сопротивления разрядной цепи. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 119—125.
102241. Хитаров Н. И., Пугин В. А., Слуцкий А. Б. Плавление и кристаллизация кварцевого толенита при высоких давлениях и эволюция толенитовых магм в глубинных условиях. — Геохимия, 1972, № 4, с. 428—436. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
102242. Хованский Б. Н., Шивков Ф. С. О Каскеленском глубинном разломе (Северный Тянь-Шань). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
102243. Хомяков А. П., Францессон Е. В. Состав апатита из карбонатов Якутской алмазонасной провинции и распределение в нем редкоземельных элементов. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 121—125. Список лит.: 14 назв.

102244. Чернов В. Г., Съедин И. М. Строение ургонской фации (баррем — апт), в бассейне р. Угольки Советских Карпат. — Бюлл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 70—80. Список лит.: 18 назв.

102245. Чернышов Н. М. Докембрийские интрузивные комплексы основных и ультраосновных пород Воронежского кристаллического массива и общие черты их рудоносности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 35—47. Список лит.: с. 45—47.

102246. Шарудо И. И. Возможности выявления на Дальнем Востоке позднемезозойских спекающихся углей. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 30—36.

102247. Шеймович В. С., Валов М. Г. О возрасте рудообразования в Быстринском и срединном хребтах Центральной Камчатки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

102248. Шейнина Г. А., Яковлева С. З. К вопросу об исследовании корреляции по неоднородным геохимическим совокупностям. — Геохимия, 1972, № 4, с. 498—501.

Шорохова С. А. Новые данные по биостратиграфии верхнего триаса северной части Приморского края. — См. 102307.

102249. Щербина В. В. Химия природных соединений олова. — Геохимия, 1972, № 4, с. 437—447. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102250. Экспериментальное исследование взаимодействия гранитного расплава с кальцитом. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 116—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. А. Летников, В. Я. Медведев, В. М. Новиков и др.

102251. Яковлевская Т. А. О съезде Всесоюзного минералогического общества. [Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 163.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

102252. Аваева С. М., Ковальчук О. В. Влияние SH-реагентов на активность неорганической пирофосфатазы дрожжей. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 813—815. Список лит.: 7 назв.

102253. Ажицкий Г. Ю., Ромаскевич А. И. Фракционирование сложной пептидной смеси методом электрохроматографии на фильтровальной бумаге и в тонком слое. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

102254. Алфимова Е. Я., Лихтенштейн Г. И. Изучение конформационных переходов в гемоглобине методом флуоресцентных меток. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102255. Бакастов С. С., Литвинов А. С. Опыт расчета горизонтального переноса сообществ планктона. — Труды биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 217—223. Список лит.: 5 назв.

102256. Брусков В. И., Климов А. И. Исследование межмолекулярного взаимодействия аденина с аминокислотами в водном растворе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 151—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102257. Брускова Р. К. Исследование корреляции между индексом видового разнообразия и биомассой зоопланктонного сообщества на разных уровнях интеграции. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102258. Булеза В. В. Избирательность в поведении самок некоторых яйцеедов (Hymenoptera, Scelionidae) при заражении хозяев. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1885—1888. Рез. на англ. яз.
102259. Верещагин А. Г., Новицкая Г. В. Некоторые приспособления и материалы для тонкослойной хроматографии. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 212—218. Рез. на англ. яз.
102260. Гинзбург Л. Р. Разнообразие приспособленностей и обобщенная приспособленность. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 77—81. Рез. на англ. яз.
102261. Донная фауна Рыбинского водохранилища по материалам 1968 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 42—56. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Л. Поддубная, В. И. Митропольский, А. И. Шилова, Н. И. Зеленцов.
102262. Замилов Д. А., Лисеев И. К. Методологические аспекты и пути формирования теоретической биологии. [По материалам обсуждения за «круглым столом» ред. журн. «Вопр. философии» и «Журн. общей биологии». Дек. 1971 г.] — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 101—116.
102263. Заренков Н. А. Характер взаимодействия между альтернативными признаками как критерий их значимости для систематики. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 53—59. Рез. на англ. яз.
102264. Зинченко В. П., Вергилес Н. Ю., Стрелков Ю. К. Модель сенсорного звена зрительной системы. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 1, с. 5—30. Список лит.: 25 назв.
102265. Игнатъева Л. Г., Рууге Э. К. Исследование полимеризации актина методом парамагнитных меток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 148—151. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
102266. Измерение расстояний между парамагнитными центрами в твердых растворах иминоксильных радикалов, бирадикалов и спин-меченых белков. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 34—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кокорин, К. И. Замираев, Г. Л. Григорян и др.
102267. Кантарджян Г. Л., Оганесян С. С. Исследование автоколебательного режима в биохимических цепных реакциях с обратной связью. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 4, с. 248—253. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
102268. Кинетические закономерности синтеза РНК. [Сообщ.] 1. О. Б. Царев, Н. Г. Шуппе. Изменение во времени коэффициента специфичности вновь синтезируемой РНК. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 12—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
102269. Кобушкин П. К., Юдин Ю. Н., Красницкая А. М. Определение связанной крахмалом воды. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102270. Кудрявцев В. М. Микробиологическая характеристика Воли от Куйбышевской до Волгоградской плотины. — Труды Ин-та биологии внутр. вод. АН СССР, 1971, вып. 22, с. 14—22. Список лит.: 11 назв.
102271. Кузнецов С. И., Романенко В. И., Кузнецова Н. С. Микробиологическая характеристика озер Карелии. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.
102272. Лим В. И., Птицын О. Б. Решеточная модель участков гидрофобного ядра белковой молекулы. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 21—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
102273. Меншуткин В. В. Моделирование процессов изучения и эксплуатации озерной экологической системы. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

102274. Мирзарахматов Х., Юлдашев П. Х. Определение дисульфидных связей в 8,2 S глобулине. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 857—858.

102275. Некоторые аспекты строения активного центра фермента L-аспарагиназы. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 810—812. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. А. Жагат, И. А. Вина, Р. К. Блума, Р. Ф. Платнице.

102276. О возможности определения расстояний между функциональными группами белков методом парамагнитных меток. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Куликов, Г. И. Лихтенштейн, Э. Г. Розанцев и др.

102277. Оганова Э. А. III Всесоюзное совещание по полиплоидии. [Минск. Дек. 1970 г.] — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 118—120.

102278. Окулова Н. М. Информационный критерий оптимума в экологических исследованиях. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 105—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102279. Оптические свойства и молекулярное строение нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] Б. И. Сухоруков, А. С. Гуковская, Л. В. Сухоручкина, Г. И. Лавренова. Спектрофотометрическое определение термодинамических параметров протолитических реакций цитозина и его N- и O-метилпроизводных. — Биофизика 1972, т. 17, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102280. Павельева Е. Б., Сорокин Ю. И. Изучение питания пелагического зоопланктона озера Дальнего на Камчатке. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 56—63. Список лит.: 15 назв.

Пиннекер Е. В. Симпозиум по гидрогеохимии и биогеохимии в Токио. [Сент. 1970 г.] — См. 102216.

102281. Поволоцкий Я. Л. Использование кондиционированных сред для выращивания культур клеток. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 117—118.

102282. Поливода Б. И., Насонов А. П., Поливода О. М. О влиянии ионов калия на электрические характеристики клеток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 166—168. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102283. Пыжова-Иоффе И. К., Бабаев Т. А., Туракулов Я. Х. Исследование тироксинсодержащего пептида тиреоглобулина человека. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 856—857. Список лит.: 5 назв.

102284. Расницын А. П. О таксономическом анализе и некоторых других таксометрических методах. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 60—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102285. Рентгенография кристаллов апофермента глицеральдегид-3-фосфат-дегидрогеназы. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 156—157. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Горюнов, Н. С. Андреева, Т. Барановский, М. Вольны.

102286. Рубин А. Б., Фохт А. С. Об определении скорости прироста энтропии для систем, далеких от термодинамического равновесия. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 96—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102287. Соркина Д. А., Юхновец Р. А. Простое устройство для высоковольтного электрофореза. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 119—120.

102288. Сорокин Ю. И., Годлевская-Липова В., Чердынцева Л. М. Об эффективности использования водной микрофлорой растворенного органического вещества. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

102289. Сорокин Ю. И., Чердынцева Л. М. Эффективность и механизм использования растворенного органического вещества в планктонных сообществах. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 27—34. Список лит.: 10 назв.

102290. Торопова Ф. В., Чайлахян Л. М., Веренинов А. А. Исследование относительной ионной проницаемости мембраны гигантских мышечных волокон усоногих рачков *Balanus balanus* (L.) и *Balanus rostratus* (Hoek) для ионов калия, натрия и хлора. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102291. Умецкая В. Н., Баренбойм Г. М. Химическая реакционная способность нидола в основном и возбужденном состояниях. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 146—148. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102292. Умрихин В. А., Грибова З. П. Спектральные исследования двухквантовых реакций в порфиринах. Mg-этипорфирин. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 154—156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102293. Фельдман Р. И., Соколов С. И. Температурно-дилатометрические исследования кератинов. Сообщ. 12. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 55—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102294. Функциональное единство популяции. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 3—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Шварц, Э. Д. Гурвич, В. Г. Ищенко, В. Ф. Сосин.

102295. Холодова Ю. Д. Ионогенные группы ионов в мембранных фрагментах и миофибриллах скелетных мышц. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 70—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102296. Чиркова З. Н., Мордохай-Болтовской Ф. Д. О микробентосе озера Белого, Кубенского и системы Северо-Двинского канала. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 63—81. Список лит.: с. 80—81.

#### 15.5.2 Палеонтология

102297. Долицкая И. В. Особенности фациального распределения фораминифер в верхнемеловых отложениях Горного Крыма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 123—135. Список лит.: 28 назв.

102298. Жилин С. Г. О типификации *Liquidambar eugoraea* A. Br. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 251—252. Список лит.: 8 назв.

102299. Иванова Е. Ф. Зоогеографическое районирование бассейнов севера СССР в волжском веке по группе бентосных фораминифер. — Геология и геофизика, 1971, № 11, с. 22—29. Список лит.: 14 назв.

102300. Ильинская И. А. Уточнение объема рода *Trochodendroides* и новые ископаемые виды *Cocculus*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 17—30 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Казанские соленосные отложения востока Прикаспийской впадины и ее северного обрамления. — См. 102179.

102301. Лелешус В. Л. Параллелизм в эволюции табулят (класс *Aphozoa*). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

102302. Мамедова Л. Д. Новые представители сарматской фауны *Eptasolenia* северо-восточного Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 59—62. Рез. на азерб. и англ. яз.

102303. Никанорова Л. А. Стратиграфия и некоторые виды аммонитов среднеюрских отложений Центрального Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 58—69 с табл. Список лит.: 32 назв.



102304. Самылина В. А. *Birisia* — новый род меловых папоротников Сибири. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 94—101 с табл. Список лит.: 11 назв.

102305. Тахтаджян А. Л., Гохтуни Н. Г. Позднесарматские растения из Нахичеванских соленосных отложений. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 247—250 с табл. Список лит.: 17 назв.

102306. Хлонова А. Ф. III Международная палинологическая конференция. [Новосибирск. Июль 1971 г.] — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 147—149.

Цепкин Е. А. Остатки рыб из раскопок древнего Кремля и Зарядья. — См. 101472.

102307. Шорохова С. А. Новые данные по биостратиграфии верхнего триаса северной части Приморского края. — Геология и геофизика, 1971, № 12, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

102308. Золотухин Н. В. Влияние углекислоты на биоэнергетические и биосинтетические процессы у водородных бактерий. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 161—164. Рез. на англ. яз.

102309. Кузнецов В. Д., Родионова Е. Г., Янгулова И. В. Хранение актиномицетов под слоем вазелинового масла. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102310. Определение в смеси относительного количества [фаговой и бактериальной] ДНК с разным нуклеотидным составом. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 3—12. Список лит.: 30 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Нивинкас, К. В. Саснаускас, К. В. Константиновичус, В. И. Гирдзияускас.

102311. Тер-Карапетян М. А., Попов Ю. Г. Адаптация *Candida chevalieri* к треонину и *Candida guilliermondii* к метионину. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 286—292. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

102312. Базова Г. А. Сообщества водорослей высокогорных пустынь Восточного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 45—50. Рез. на тадж. яз.

102313. Белозеров П. И. Эколого-систематическая характеристика флоры Костромской области. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 3—25. Список лит.: с. 23—25.

102314. Бобров А. Е. Семейства папоротникообразных флоры СССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 124—127. Список лит.: с. 126—127.

102315. Василевская В. К. Особый тип анатомической структуры в сем. *Cheporodiaceae*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 103—108. Список лит.: 14 назв.

102316. Васильева Г. В. Материалы к сравнительной анатомии листа видов *Agathis* Salisb. (*Abaucagiaceae*). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 108—118. Список лит.: 28 назв.

102316а. Данилова Н. С., Ласточкин Ю. В. Прибор для отдельного изучения апикальной и базальной частей корня в связи с составом окружающего корень раствора. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

102317. Денисова А. В. Влияние числа площадок на межвидовую сопряженность по Коулу. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 202—207.

102318. Денисова А. В. Опыт анализа парциальных сопряженностей между видами лесных и болотных сообществ. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 124—133. Список лит.: 5 назв.

102318а. Дроздова И. С., Воскресенская Н. П. Влияние красного и синего света на активность фотосинтетического фосфорилирования. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 12—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102319. Журавлев Ю. Н., Крамар Т. И., Селецкая Л. Д. К определению активности уреазы с помощью  $C^{14}$ -мочевины. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 207—211. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102319а. Исмаилов М. И. О полиморфизме таджикских видов *Betula L.* — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 127—136. Список лит.: 16 назв.

102320. Йорданов Д., Кожухаров Ст. Болгарское Ботаническое общество и развитие ботаники в Болгарии. [Статья из Софии]. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 150—153.

102320а. Карначук Р. А., Малыш Л. К. Действие света различного спектрального состава на превращение углеводов в зеленых листьях. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102321. Кириллова Е. Г. Необычное явление в биологии развития *Setatoides rapposa* (Pers.) Botschet in шооҶи Памире. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 98—100. Рез. на тадж. яз.

102322. Княжецкая Е. А. У истоков русской ботаники. (К 300-летию со дня рождения Петра I). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 139—147. Список лит.: 18 назв.

102323. Коннов А. А. О нахождении папоротника *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. на Западном Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 101—103. Рез. на тадж. яз.

102324. Лапинскене Н. А. Особенности подземной части некоторых естественных травянистых сообществ на эродированных склонах холмов Литовской ССР — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 13—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

102325. Малышев Л. И. Площадь выявления флоры в сравнительно-флористических исследованиях. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 182—197. Список лит.: с. 196—197. Рез. на англ. яз.

102325а. Маслброд С. Н. Электрические ответы различных частей листа растения на световое и химическое раздражения. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 133—145. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

102326. Микрякова Т. Ф. О направленности биосинтеза у различных штаммов *Chlorella* при азотном голодании. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 34—37. Список лит.: 12 назв.

102327. Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Некоторые характеристики матриц межвидовых сопряженностей. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 193—201.

102328. Муст Н. М. О характеристике гигрофильных ассоциаций пойм рек Демы и Уфы. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 39—52.

102329. Мухамадиев Б. Т., Заленский О. В. Влияние ингибиторов фотосинтетического фосфорилирования на фотосинтез и его частные реакции у мутантов хлореллы. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 260—265. Список лит.: 10 назв.

102330. Над чем работают ученые. [Статьи:] Г. Айба. Сухумский ботанический сад АН Грузинской ССР. — Е. Ромс. Мускарн. — Ф. Ушкалов. Магнолия в Душанбе. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 12—13.
102331. Носова Л. И. О гетерокарпии у полыни розовоцветковой (*Artemisia rhodantha* Rupr.) на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 40—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.
102332. Одуманова-Дунаева Г. А. О роли фотосинтеза в фотопермодической реакции растений. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 3—16. Список лит.: с. 14—16. Рез. на англ. яз.
102333. Петров В. Е., Лосева Н. Л. Изменение энергетического баланса фотосинтезирующей водоросли *Chlorella pyrenoidosa* в зависимости от ее функционального состояния и условий освещения. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
102334. Раджабова А. А., Беккер З. Э., Мехтиева Н. А. Сравнительное изучение методом тонкослойной хроматографии ненасыщенных соединений из мицелия некоторых гифомицетов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
102335. Рошин А. М. Влияние условий освещения на образование аукоспор и скорость деления клеток *Coscinodiscus granii*, Gough. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 180—185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102336. Савина Г. И. Развитие зародышевого мешка у *Ophrys insectifera* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 118—123. Список лит.: 10 назв.
102337. Самыгин Г. А., Лившин А. З. Основные причины гибели коровой паренхимы бузины различной морозостойкости при медленном замораживании. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 57—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
102338. Санадзе Г. А., Джаиани Г. И., Тевзадзе И. М. О включении в молекулу изопрена углерода из усвоенной при фотосинтезе  $C^{13}O_2$ . — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 102338a. Седых Н. В. Об определении доли разорванных водородных связей в тканевой воде методом магнитной восприимчивости. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 199—201. Список лит.: 7 назв.
102339. Семененко В. Е., Касаткина Т. И. Изучение процесса разрушения клеток хлореллы в дезинтеграторе со стеклынными бусами для количественного извлечения нативных белков. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 169—179. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
102340. Сентемова А. В., Сентемова Е. В., Сентемов В. В. Новые для Удмуртии виды растений. 2. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 253—254. Список лит.: 6 назв.
102341. Смольянинова Л. А., Камелина О. П. Хромосомные числа эндемичных видов рода *Dionysia* Fenzl (Primulaceae) из Западного Кавказа. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 244—246. Список лит.: 19 назв.
102342. Сравнительно-цитологическое изучение одноклеточных зеленых водорослей. [Сообщ.:] 2. Т. В. Седова. Некоторые особенности митоза у *Palmelloccus*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 69—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102343. Станюкович К. В., Станюкович М. Б. Основные принципы выделения типов поясности горной растительности Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
102344. Терехин Э. С. О возможности использования понятия «поведение» в изучении эволюции растений. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 75—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

102345. **Фисюнов А. В.** Иван Никанорович Шевелев. [Ботаник]. (К 100-летию со дня рождения). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 148—149.
102346. **Халиков М. К., Стешенко А. П.** Морфолого-биологические особенности сверчки окаймленной на Восточном Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 33—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
102347. **Ханов Ф. М.** Статистическая характеристика доминантных модификаций сорно-полевой растительности пойм Башкирского Предуралья. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 85—115. Список лит.: с. 114—115.
102348. **Шиков Е. В.** Нахождение *Actaea erythrocarpa* Fisch. в Калининской области. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 252—253.
102349. **Юкнявичене Г. К.** Рост и развитие аира. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 35—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
102350. **Юрцев Б. А., Жукова П. Г.** Цитотаксономическая характеристика эндемичных растений горного Северо-Востока Азии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 50—63. Список лит.: с. 63. Рез. на англ. яз.
102351. **Юсуфбеков Х. Ю., Станюкович К. В.** Растительность высокогорий Памира и вопросы ее охраны. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 13—18. Рез. на тадж. яз.

#### 15.5.5 Зоология

102352. **Алимов А. Ф., Бульон В. В.** Фильтрационная активность моллюсков *Sphaerium suesicum* Clessin при разных концентрациях взвешенных веществ. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 97—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
102353. **Арнольди К. В.** Новые виды и обзор муравьев рода *Leptothorax* (Hymenoptera, Formicidae) равнинного Казахстана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1818—1826. Рез. на англ. яз.
102354. **Балабанова Л. В.** Влияние иммунизации на белковый состав сыворотки крови и экстрактов печени и почек карпа (*Cyprinus carpio* L.) — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 203—206. Список лит.: 10 назв.
102355. **Балашов Ю. С.** Генотипические различия между природными популяциями клеща *Ornithodoros tartakovskyi* (Ixodoides, Argasidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1795—1802. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102356. **Богомолец В. И.** Электрофизиологическое исследование путей в среднем шейном симпатическом ганглии черепаха. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 83—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
102357. **Борисова А. Т.** Случайные вселенцы в водоемах Узбекистана. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.
102358. **Бурковский И. В.** Сравнительное изучение экологии свободживущих инфузорий Ругозерской губы (Кандалакшский залив), Белое море. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1773—1779. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
102359. **Буторина Л. Г.** О суточных миграциях *Polypheumus pediculus* (L.) — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 94—105. Список лит.: 6 назв.
102360. **Бызов А. Л., Трифонов Ю. А., Чайлахян Л. М.** Влияние поляризации горизонтальных клеток сетчатки щуки на распространение в них электрических потенциалов. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 90—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102361. Вайнштейн Б. А., Бегларов Г. А. Новые виды клещей рода *Amblyseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae) из Приморского края. Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1803—1812. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Б. А. Вауштейн [!]
102362. Виктор Г. А. Исследования популяционной динамики насекомых в научных учреждениях Англии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1898—1901.
102363. Волков В. А., Абрамова Л. С. К вопросу о коловратках-комменсалах некоторых водных беспозвоночных животных. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
102364. Волобуев В. Т., Стрелков П. П. Идентичность карiotипов в роде *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1892—1894 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102365. Воронцов Н. Н., Малыгина Н. А., Раджабли С. И. Хромосомы тушканчиков (Rodentia, Dipodidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1853—1860 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
102366. Вьюшкова В. П. Находка *Corniger maeoticum* (Polyphemidae, Cladocera) в Волгоградском водохранилище. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1875—1880. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102367. Дарская Н. Ф., Ширанович П. И. Новый вид блох рода *Ceratophyllus* (Siphonaptera, Ceratophyllidae) из Прикаспийской низменности. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1827—1834. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 102367а. Джалилов У. Д., Ашурова М. Новый вид рода *Protecephalus* weinland, 1858 из рыб водоемов Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1971, № 3, с. 110—111. Рез. на тадж. яз.
102368. Джанокмен К. А. Новый вид *Tetrastichus* (Hymenoptera, Tetrastichidae) из юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1883—1885. Рез. на англ. яз.
102369. Дмитриева Н. А. О типах внекишечного питания у погонофор. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1888—1892. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
102370. Дольник Т. В. Циркадные ритмы локомоторной активности, питания и потребления кислорода у зяблика (*Fringilla coelebs*) в миграционный период. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1835—1842. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
102371. Дорожкина Т. Я. Морфологическая характеристика густеры *Vlissa bjoerkna* (L.) оз. Ильмень. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 189—192. Список лит.: 8 назв.
102372. Евдокимов В. Д. Темпы смены комплекса ветвистоусых в Петриловском плесе Костромского разлива. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 39—44 с табл.
102373. Зусман И. Н. Изменение температурной чувствительности в раннем эмбриогенезе птиц. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 87—96. Список лит.: с. 95—96. Рез. на англ. яз.
102374. Ильенко А. И. Некоторые особенности накопления цезия-137 в популяциях рыб пресноводного водоема. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 174—178. Список лит.: 7 назв.
102375. Крыжановский О. Л. Основные закономерности сложения фауны семейства Histeridae (Coleoptera) Евразии и ее зоогеографическое расчленение. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1813—1817. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
102376. Кудрин А. И. О некоторых количественных показателях при обработке фаунистических материалов. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1861—1864. Рез. на англ. яз.
102377. Куликов Г. А. Реакции нейронов вентрального кохлеарного ядра подковоносных летучих мышей на ультразвуковые стимулы при удалении ипсилатеральной улитки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 32—40. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



102378. Лебедева Л. П. Рассеяние звука рыбами. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 168—173.
102379. Легеза М. И. Роль абиотических факторов среды при распределении осетровых (сем. Acipenseridae, Pisces) в Каспийском море. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 13—24. Список лит.: 22 назв.
102380. Луферов В. П. Некоторые особенности поведения жабронога *Pristicephalus josephinae* (G.) — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.
102381. Луферов В. П., Стеценко Л. И. Некоторые особенности поведения *Daphnia pulex*. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.
102382. Медведев С. И., Никритин Л. М. Еще раз о самостоятельности рода *Chemargulus* Sem. (Coleoptera, Scarabaeidae) и его отличиях от рода *Chemismus* Motsch. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1881—1882. Рез. на англ. яз.
102383. Михайлов В. А. Два новых вида жуужелци (Coleoptera, Carabidae) из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 60—62. Рез. на тадж. яз.
102384. Монаков А. В., Сорокин Ю. И. Роль инфузорий и бактерий в питании циклопид Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.
102385. Мулярская Л. В. Два новых вида тромбикулид (Acariiformes, Trombiculidae) с летучих мышей из Азербайджана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1877—1880. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102386. Николаев А. С., Непрошин А. Ю. Акустическая активность нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в пресной воде. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 155—167. Список лит.: 17 назв.
102387. Новикова Н. С. Новый вид рода *Chauliodus* (Pisces, Chauliodontidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 120—132. Список лит.: 15 назв.
102388. Пермитин И. Е., Иванова М. Н., Половкова С. Н. О некоторых чертах биологии снетка Белого озера. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 182—190. Список лит.: 7 назв.
102389. Пермитин Ю. Е., Тарвердиева М. И. Питание некоторых видов антарктических рыб в районе острова Южная Георгия. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 120—132. Список лит.: 15 назв.
102390. Печуренков В. Л., Шеханова И. Г., Тельшева И. Г. Влияние малых доз хронического облучения на эмбриональное развитие рыб и закономерность различных способов его оценки. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 84—93. Список лит.: 9 назв.
102391. Погосян Э. Е. Новый вид галловой нематоды *Nypsozerine megriensis* n. sp. (Nematoda, Heteroderidae) из Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 306—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
102392. Поддубная Т. Л. Резорбция и регенерация половой системы у тубифицид на примере *Isochaetides newaensis* Mich. (Oligochaeta, Tubificidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 81—90 с табл. Список лит.: 9 назв.
102393. Показатели пищевой обеспеченности личинок рыб. [Сообщ.:] 1. В. Е. Зайка, Н. А. Островская. Наличие пищи в кишечнике потребителя как показатель условий питания. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 109—119. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
102394. Потапова Т. Л. Внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 25—40. Список лит.: 23 назв.

102395. Приходько Т. И. Математическая модель популяции *Neurodiaptomus angustilobus* озера Дальнего. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 1785—1794. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102396. Ривьер И. К. Материалы по размножению хищных *Clavosaga* (*Leptodora kindtii* и *Bythotrephes longimanus*) в Рыбинском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

102397. Родова Р. А. Самки хирономид (*Diptera, Chironomidae*). 4. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 131—144. Список лит.: 9 назв. 1: вып. 17, 1968.

102398. Родова Р. А. Личинка и самка *Telmatopelopia nemorum* (Goetghebuer, 1921) (*Diptera, Chironomidae*). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 144—151. Список лит.: 9 назв.

102399. Светлов П. Г., Корсакова Г. Ф. Адаптация зачатков макрохет у мутантов forked *Drosophila melanogaster* к температурному шоку при повторных нагреваниях. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 32—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102400. Свицерский В. Л. О роли проприоцептивной афферентации в контроле полета насекомого. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 42—52. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

102401. Седлецкая В. А. Условия нереста и структура нерестовых скоплений круглой сардинеллы *Sardinella aurita* Val. северо-западного побережья Африки. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 14 назв.

102402. Семенова Л. М. О вертикальном распределении и суточных миграциях *Bosmina coregoni* Baird в Рыбинском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 91—94.

102403. Трунов И. А. Определение возраста большеглазого зубана *Dentex macrophthalmus* (Bloch) (сем. Sparidae) юго-восточной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 18 назв.

102404. Тряпицын В. А., Эртевця Е. К. Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Ageniaspis* Dahlbom, 1857 (Hymenoptera, Encyrtidae) в фауне Армении. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 302—305. Рез. на арм. яз.

102405. Тыщенко В. П., Горышин Н. И., Азарян А. Г. Роль циркадных процессов в фотопериодизме насекомых. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 1, с. 21—31. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз.

102406. Федорова Г. В. Биологическое действие радиоуглерода  $C^{14}$  на ранние стадии развития рыб. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 198—201. Список лит.: 9 назв.

102407. Фейзуллаев Н. А. Новое паразитологическое понятие. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1865—1869. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102408. Фридман Э. П., Попова В. Н. Отражение мировой литературы по экспериментальной приматологии в реферативных журналах СССР (из опыта использования материалов РЖ в работе Информационного центра по приматам Института экспериментальной патологии и терапии Академии медицинских наук СССР). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 34—36. Рез. на англ. яз., с. 47.

102409. Цокур А. Г. Личинки рыбы-клоуна (*Antennarius* sp., Lophiiformes, Pisces) из Индийского океана. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 186—188. Список лит.: 6 назв.

102410. Чан Хью Кыонг. О составе нерестовых косяков большого глаза-го пузанка *Alosa saprochnikovi* (Grimm) в Северном Каспии. [Аспирант из ДРВ]. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 54—64. Список лит.: 9 назв.

102411. Частота следования локационных сигналов дельфинов как функция расстояния до цели. — *Биофизика*, 1972, т. 17, вып. 1, с. 139—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Морозов, А. И. Аكوпиан, В. И. Бурдин и др.

102412. Шилова А. И. Метаморфоз *Trissocladius megastylus* sp. n. (Diptera, Chironomidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 123—131. Список лит.: 13 назв.

102413. Шиляева Л. М. Структура популяции песка (*Aloperx Lagopus*) и роль различных генераций в динамике его численности. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 12, с. 1843—1852. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102414. Шихшабеков М. М. Годичный цикл гонад леща *Abramis brama* (L.) в водоемах дельты р. Терека. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 193—197. Список лит.: 12 назв.

102415. Шульман Г. Е. Об уровне жировых запасов у рыб в различных районах центрального Средиземноморья. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 133—140. Список лит.: 12 назв.

102416. Юркевич Г. Н. Сезонная изменчивость тканевого дыхания у морского ерша *Scorpaena porcus* L. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 202—203. Список лит.: 12 назв.

#### 15.5.6 Антропология

102417. Поляков Л. Е., Таранда Н. Н., Малинский Д. М. О статистических методах оценки физического развития населения. — *Сов. здравоохранение*, 1972, № 2, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

##### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

102418. Маргорин Е. М. Некоторые современные вопросы учения об индивидуальной анатомической изменчивости человека. К 100-летию со дня рождения В. Н. Шевкуненко. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 2, с. 5—9.

102419. Органные культуры костного мозга человека. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 2, с. 6—12. Авт.: Е. А. Лурья, А. И. Воробьев, Н. Н. Кулагина и др.

102420. Чертков И. Л., Леменева Л. Н., Менделевич О. А. Определение колониеобразующих клеток в селезенке. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 2, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

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

102421. Аджимолаев Т. А., Безручко С. М., Воженниа Н. И. Влияние электрической стимуляции на включение  $H^3$ -уридина и  $H^3$ -лизина в клетки изолированной нервной системы тритонии. — *Биофизика*, 1972, т. 17, вып. 1, с. 77—84 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102422. Акимов Ю. А., Шуба М. Ф. Влияние моноидуксусной кислоты на электрофизиологические свойства гигантских нейронов виноградной улитки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 97—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



102423. Анализ фоновой импульсной активности нейронов пирамидного тракта кошки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 3—11. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Костюк, М. А. Куликов, Б. Я. Пятницкий, Д. А. Василенко.

102424. Артемьева Е. Н. Анализ временных соотношений разрядов двигательных единиц человека при длительном сокращении мышцы. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 68—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102425. Вартанян И. А., Гершуни Г. В. Реакция нейронов задних холмов на амплитудно-модулированные сигналы при изменении несущей частоты и ритма модуляции. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 12—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

102426. Вергилес Н. Ю. Исследование механизмов зрительного восприятия методом стабилизации изображения относительно глаза. (К вопросу о механизме адаптации зрения). — *Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика*, 1972, вып. 3, с. 131—144. Список лит.: 10 назв.

102427. Галоян А. А., Алексанян Р. А., Оганян М. В. О биосинтезе в инсулярном аппарате веществ, принимающих участие в нейро-гуморальных механизмах регуляции выделения коронарорасширяющих нейrogормонов из мозга в кровь. — *Докл. АН АрмССР*, 1971, 53, № 5, с. 297—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102428. Галоян А. А., Оганян М. В., Геворкян Г. Г. Выделение и некоторые свойства находящихся в крови коронароактивных веществ. — *Докл. АН АрмССР*, 1971, 53, № 4, с. 254—256. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

102429. Глезер В. Д., Куперман А. М. Модель зависимости остроты зрения от контраста. — *Биофизика*, 1972, т. 17, вып. 1, с. 110—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102430. Гутман А. М. Два дополнения к расчету дипольного момента внеклеточного поля: уточнение формулы диполя и оценка диполя сердца человека. [Письмо в ред.] — *Биофизика*, 1972, т. 17, вып. 1, с. 173—174. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102431. Гуторова Ю. В. Об артефактном происхождении «быстрых» потенциалов, регистрируемых с поверхности гладких мышц мочевого пузыря. — *Урология и нефрология*, 1972, № 2, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102432. Исследование «детекторных» свойств нейронов зрительной системы кролика. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 61—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Вайтквичус, В. А. Ванагас, И. И. Кетлерис, Д. И. Кирвялис.

102433. К вопросу выявления ацетилпроизводных этаноламина в организме. — *Докл. АН АрмССР*, 1971, 53, № 5, с. 293—296. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. В. Камалян, М. Г. Гаспарян, Н. Г. Вартанян, Э. Я. Бабина. В огл. 3-й авт.: Н. Г. Вартапетян.

102434. Казаков В. Н., Измestьев В. А. Микроэлектродный анализ нейронной организации теменной ассоциативной коры. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 54—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102435. Казакова П. Б., Незлина Н. И. Изменения вызванных потенциалов и содержания плотных веществ нейронов моторной коры кошки в процессе компенсаторной перестройки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 1, с. 41—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

102436. Кауров О. А., Наточин Ю. В., Шахматова Е. И. Соотношение между гидрофобными свойствами спиртов и их влиянием на осмотическую проницаемость стенки мочевого пузыря лягушки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 164—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102437. Коган А. И. Исследование критериев зрительной работоспособности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 5—62. Список лит.: 144 назв.

102438. Либкинд М. С. Моделирование интерференционной биоэлектрической активности. Сообщ. 4. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102439. Лин Е. И., Конев С. В., Черницкий Е. А. О влиянии стабилизаторов и лаблизаторов мембран на кооперативные структурные перестройки белков нерва. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 159—161. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102440. Маликова И. К., Семенникова Т. К. Изменение биоэлектрической активности миокарда под влиянием дозированных и производственных нагрузок у здоровых людей. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 133—134. Список лит.: 7 назв.

102441. Мощный П. Е., Толкачева Е. М., Шугуров О. А. О пресинаптическом торможении сегментарных вставочных нейронов. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 75—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102442. Некоторые методы исследования зрительной работоспособности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1971, вып. 2, с. 63—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. С. Аветисов, С. Д. Ачилова, К. А. Мац и др.

102443. Нидерштраф Б. М. Измерение скрытых и моторных компонентов в двигательных реакциях различной сложности. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 32—34.

102444. Полишук Н. А., Зенкин Г. М. Латеральное торможение в сетчатке лягушки при движении стимулов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 116—123. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102445. Саркисов И. Ю. Об особенностях действия адекватных раздражителей на рецепторные образования полукруглых каналов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 169—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102446. Серков Ф. Н., Яновский Е. Ш. Реакции нейронов слуховой коры на электрическое раздражение внутреннего коленчатого тела. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 23—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102447. Силаков В. Л., Заркешев Э. Г. Влияние перерыва корково-подкорковых связей на фоновую активность нейронов наружных коленчатых тел и зрительной коры. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 1, с. 47—53. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

102448. Строганова Н. П., Тищенко С. В. Зависимость между минутным объемом крови и общим периферическим сопротивлением у кроликов двух возрастных групп. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 135—138. Список лит.: 22 назв.

102449. Сургуладзе Т. Д. О функциональных изменениях сегментарного аппарата спинного мозга при выполнении человеком ритмических движений. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

102450. Флерова Г. И., Ружинская Н. Н. Ответы обонятельных рецепторов лягушек (*Rana esculenta* L., *Rana temporaria* L.) на действие пахучих веществ. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 207—217. Список лит.: 13 назв.

102451. Фомин С. В., Штилькинд Т. И. О понятии равновесия систем снабженных ногами. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

102452. Холоденко Б. Н. О корреляции импульсных потоков для модели нейрона со многими входами. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 175—177. Рез. на англ. яз.

102453. Чхаидзе Л. В. Александр Петрович Бружес. [Биофизик. 1887—1970. Некролог]. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 178.

102454. Щербунов А. И. Влияние скорости распространения возбуждения на режим работы ансамбля нейронов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 103—109. Слосок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

102455. Вознюк А. Совершенствовать бухгалтерский учет [на предприятиях местной промышленности БССР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 45—47.

102456. Сургунд А. Некоторые вопросы повышения производительности труда в местной промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 76—78.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

102457. Андреев А., Батырбеков Т. Резервы роста производительности труда [в промышленности. КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 24—28.

102458. Белоусов В., Федорова Н. Комплексная механизация и автоматизация производства: экономические проблемы. Конф. в Ленинграде. [Окт. 1971 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 155—158.

102459. Бень Т. Интенсивное использование основных фондов, повышение эффективности капитальных вложений — насущная задача пятилетия. [Из цикла «Повышение эффективности производства — коренной вопрос экономической политики КПСС»]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 79—84.

102460. Волков О. Автоматизация и развитие производства. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 50—57.

102461. Гершович Г., Михайлов Б. Планирование и экономическое стимулирование производства в промышленности стран — членов СЭВ. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 88—99.

102462. Ефимов К., Ульянов Н. Научно-технический прогресс в промышленности — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 19—17.

102463. Иварченко В. О критериях эффективности [капитальных вложений] в условиях научно-технической революции. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 65—71.

102464. Ильченко М. Учет и распределение расходов по обслуживанию и управлению производством. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 25—27.

102465. Иткин Л. Совершенствовать распределение прибыли [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 43—44.

102466. Карацева И. Улучшить планирование прибыли [в промышленности]. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 19—23.

102467. Ковалевский А. О методике разработки пятилетних планов на промышленных предприятиях. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 56—64.

102468. Кугушев М., Замоийский И. Организация материальной ответственности внутри предприятия за нарушение хозяйственных договоров. К обсуждению статьи В. Верлоки, Г. Волинского «Об усилении материальной ответственности предприятий по хозяйственным договорам [в журн.] «Экономика Сов. Украины», 1971, № 1. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 74—76.

102469. Кузнецов А. Кредит и основные фонды [промышленного производства]. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 132—133.

102470. Лайков А. Финансовые показатели внутрипроизводственного хозрасчета. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 44—49.

102471. Лисицын В., Жидков П. Развитие межотраслевой подготовки руководящих кадров [промышленных] предприятий. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 24—32.

102472. Лифинцев Н. Улучшение внутризаводского перемещения материалов — резерв повышения эффективности производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 50—54.

102473. Маланчев Н., Шевяков Ф. Производственные объединения в промышленности Народной Республики Болгарии. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 84—88.

102474. Милюков А. Фонды поощрения и план [промышленного] предприятия. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 71—76.

102475. Моторный Л. О составлении оптимальных производственных программ для предприятий с единичным характером производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 43—49.

102476. Паруль Э. Практика финансирования расширенного воспроизводства предприятиями в ГДР. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 124—129.

102477. Пекарский Л. Совершенствование системы экономического стимулирования [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

102478. Солонин А. Рентабельность производственных фондов. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 109—110.

102479. Суслов О., Хижняк В. Задача концентрации промышленного производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 61—63.

102480. Янкин В. Плата за фонды и использование рентабельности и расчетной прибыли в экономическом стимулировании. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 49—53.

## 16.1.2 Технология производства

102481. Галеев И. Эффективность эксплуатации производственного оборудования. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 125—127.

102482. Об использовании радионуклидных показателей при решении вопросов захоронения промышленных отходов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 88—93. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Власова, Л. В. Горбушина, В. Н. Соيفер, В. Г. Тыминский.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

102483. Авдулов А. Н., Полунов Ю. Л., Гутер Р. С. Аппаратурные способы определения центра отверстия. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

102484. Бабаев С. С., Боборькин Н. И., Селиванов П. Н. Научно-техническое сотрудничество в области метрологии между СССР и ГДР. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 78—79.

102485. Каменцева Е. И. Меры и их поверка в Архангельске в конце XVII века. — *Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР*, 1970, вып. 3, с. 163—170.

102486. Кузьмин В. Я. Некоторые вопросы теории автоматических весов с предварительным взвешиванием. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 21—23.

102487. Лукьянов В. С., Кроль И. М. Измерение шероховатости грубых поверхностей. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 19—20.

102488. Мартынов А. Д. Влияние несоответствия метрологических и технологических баз на точность измерения многолезвийных режущих инструментов. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 67—69.

102489. Палий Г. Н., Федоров Ю. А. Об одном способе привязки шкал времени с использованием спутниковой связи и наземной сети телевидения. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

102490. Рубин А. С. Централизация государственной поверки измерительных средств. (Из опыта Могилев. ЛГН). — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 75.

102491. С. В. Румянцев. [Метролог. К 60-летию со дня рождения]. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 86.

102492. Ярицына И. А., Андреев О. Л. Государственный первичный эталон единицы плотности потока тепловых нейтронов. — *Измерит. техника*, 1972, № 3, с. 7—8. Список лит.: 9 назв.

### 16.2.3 Техническая механика

102493. Барановский А. А. К вопросу о дифференциальном уравнении упруго-вязкого тела. — *Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та, Кафедра «Мосты и строит. конструкции»*, 1970, № 3, с. 50—56.

102494. Гурбанов Р. С., Гасан-заде Н. А., Таги-заде Х. А. Влияние полимерных добавок на гидравлические сопротивления при движении вязких жидкостей с учетом температуры. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1972, № 1, с. 67—69.

102495. Данилин А. П., Точигин А. А. Экспериментальное исследование пленочного течения пароводяной смеси в режиме реверса пленки. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1972, № 3, с. 58—61.

102496. Лукьянов А. М. Экспериментальное исследование конвективного теплообмена в газодинамической трубе (ГДТ). [Докл. на I науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — *Труды ин-та Гипрониавиапром*, 1971, вып. 6, с. 24—37. Список лит.: 9 назв.

102497. Нечай И. А. Плита силового пола при нарушенном контакте с основанием (с учетом развивающихся пластических шарниров). [Докл. на I науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — *Труды ин-та Гипрониавиапром*, 1971, вып. 6, с. 123—132. Список лит.: 8 назв.

102498. Руднев С. С., Панаиоти С. С. Суперкавитационное обтекание изолированных профилей газожидкостными растворами. — *Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения)*, 1972, вып. 43, с. 33—44. Список лит.: 7 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

102499. Горькова И. М. Принципы комплексной оценки и инженерно-геологическая классификация глинистых и лессовых пород. [По материалам Междудемент. совещ. по инж. геологии. Москва. Июнь 1968 г.] — *Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве*, 1971, т. 12, с. 4—53. Список лит.: с. 48—53.

102500. Инженерно-геологическая характеристика пород Центрального Алушкинского оползня (Южный берег Крыма). — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 63—85. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Г. Коробанова, Л. А. Аносова, А. П. Ковалева, Г. Г. Зубкович.

102501. Кригер Н. И., Кузнецов А. Г., Минц О. И. Косвенные методы оценки просадочных свойств лессовых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 191—260. Список лит.: с. 248—260.

102502. Окнина Н. А., Реутова Н. С., Иножарская Н. Г. Изменение инженерно-геологических свойств лессовых пород Дунай Днестровского массива орошения под влиянием длительной фильтрации. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 12, с. 150—164. Список лит.: 10 назв.

102503. Полуботко А. А. Карта (план) условий деформации здания [ст геологических факторов]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 155—156.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

102504. Автоклавный ячеистый бетон на основе шлакопортландцемента. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 13—14. Авт.: Р. В. Сакаев, Г. А. Ивлиева, И. М. Блюмкин и др. В огл. 2-й авт.: Г. А. Ивлиева [!]

102505. Арадовский Я. Л., Тер-Осипянц Р. Г., Арадовская Э. М. Свойства бетона на магнитнообработанной воде. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 32—34.

102506. Баранов А. Т. Воробьев А. А. Гарашин В. Р. Автоклавные ячеистые бетоны с карбонатными микронаполнителями. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

102507. Волков Я. В. С Международной выставки — в производство! [Анализ итогов выставки «Стройматериалы-71». Москва, 1971]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 24—26.

102508. Воробьев Х. С. 25 лет ВНИИСТРОМа. [О Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-те строит. материалов и конструкций]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 28—30.

102509. Дмитриевич А. Д. Внешний теплообмен и внутренние напряжения при запаривании бетонов в автоклавах. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 34—37.

102510. Камерлох Н. А., Пинскер В. А., Кесли Э. О. Стойкость газобетона при низкой температуре. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

102511. Левин С. Н., Воробьев А. А., Ройзман П. А. Способы улучшения свойств газобетона на полевошпатовом песке. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 19—20.

102512. Пеньков А. Д. Морозостойкость высокопрочных бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 37—38.

102513. Пирадов А. Б., Бахтадзе М. Ш. Водопоглощение пористых легких песков. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 32—33.

102514. Силаенков Е. С. О критериях стойкости ячеистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 10—13.

102515. Степанов Л. М. Дороги к резервам. [Загор. комбинат строит. материалов]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 4—5.

102516. Строительное стекло на Международной выставке «Стройматериалы-71». [Москва, 1971]. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 20—22. Авт.: В. А. Железцов, А. А. Кишминая, М. Ф. Мадаминов, Х. Г. Ярокер.

102517. Тарасов М. П. Автоматизация управления [промышленностью строительных материалов. БССР]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 16. В огл. авт.: М. П. Тарасова [1]

102518. Товаров В. В., Оскаленко Г. Н., Кулик В. А. Установка для получения каменной [декоративной] крошки. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 20—21.

102519. Ющенко О. А. Советский раздел Международной выставки «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 14—17.

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

102520. Автоматизация строительных и дорожных машин и оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 48—56. Авт.: С. С. Щедровицкий, А. А. Беляева, В. М. Глебов и др.

102521. Антонец В. Н., Данилов Н. Н. Совершенствование предварительного разогрева бетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 35—36.

102522. Бауман В. А. Итоги работы института и ее перспективы. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 3—23.

Воробьев Х. С. 25 лет ВНИИСТРОМа. [О гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-те стронт. материалов и конструкций]. — См. 102508.

102523. Голубович С. Р., Самойлович В. Г. Технико-экономические вопросы расчета оптимальных параметрических рядов строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 112—124.

102524. Горяйнов К. Э. Эффективные режимы автоклавной обработки ячеистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 16—18.

102525. Дашко Р. Э., Каган А. А., Шукин Т. М. Об оценке консистенции глинистых грунтов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 94—98.

102526. Дмитриев А. И., Пескин Ю. З., Лаваришек Э. В. Проектирование вибросердечников для формования бетонных и железобетонных труб. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 142—149.

102527. Зеленин М. С. Совершенствование автомобильных перевозок строительных грузов. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 7—8.

102528. Земснаряд-амфибия с колесными ходовыми устройствами. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 22. Авт.: И. Ю. Чаплыгин, Д. Н. Митюшин, Л. Е. Подборский, К. Е. Церетели.

102529. Кадисов Г. М., Комов Ю. К. Номограмма для расчета свайных ростверков. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и стронт. конструкции», 1970, № 3, с. 104—106 с табл.

102530. Кельнер А. Г. Определение напряжений в железобетонных сваях при забивке. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и стронт. конструкции», 1970, № 3, с. 107—114.

102531. Кобринский Г. С. Анкерные узлы опирания стеновых панелей из ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 21—23.

102532. Косая Г. В. Взаимодействие ячеисто-бетонных несущих стен и перекрытий в платформенном стыке. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 24—26.



102533. Крейс У. И., Нигол Т. К., Оямаа Э. Г. Газобетонные изделия в строительстве сельскохозяйственных производственных зданий. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 4—6.

102534. Курипель В. Х., Тагинцев В. П. Повышение трещиностойкости ячеистобетонных стеновых панелей жилых домов. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 26—27.

102535. Марьямов Н. Б., Шумилин В. И. Эффективные методы тепловой обработки виброгидропрессованных [железобетонных] труб. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 30—32.

102536. Мешкаускас Ю. И., Кенсгайла А. А. Потери предварительного напряжения арматуры от усадки и ползучести керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

102537. Московченко Б. П. Инструментально-раздаточные пункты [на стройплощадках]. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 8—9.

102538. Панкрашкин П. В., Аксенов М. И. Экспериментальная база для исследования строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 24—34.

102539. Петри Л. О., Куликов В. К. Условия электробезопасности работы стреловых кранов вблизи линий электропередач. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 12—14.

102540. Погарский Н. А., Регирер Л. Е. Создание и исследование унифицированной дизель-электрической трансмиссии для мощных землеройно-транспортных машин с мотор-колесами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 101—111. Список лит.: 7 назв.

102541. Полесицкий А. Л., Панкрашкин П. В., Васильченко В. А. Гидравлическое оборудование для строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 57—62.

102542. Раннев А. В. Развитие научных исследований в области экскаваторостроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 35—47. Список лит.: 37 назв.

102543. Реконструкция цеха напорных гидропрессованных труб. [3-д «Стройдеталь»]. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 28—30. Авт.: Ю. И. Башмаков, Б. А. Осипов, А. И. Рожко и др.

102544. Рзаева М. К., Блохман Г. З. Борьба с оползнями в районе г. Алупки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 2, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.

102545. Розенфельд Л. М., Васильева Т. Д. Получение ячеистого бетона, стойкого к воздействию углекислого газа. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

102546. Серебряков В. Н. Прогрессивные методы ремонта строительных машин в Минпромстрое СССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 9—12.

102547. Технический прогресс и повышение эффективности научных разработок в области бетона и железобетона. (Передовая). — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 1—3.

102548. Третьяк М. С. Определение несущей способности свай по параметрам сваебойных молотков. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 20—21.

102549. Трубецкой К. Н., Панкевич Ю. Б. Испытания нового землеройного оборудования при разработке скального грунта. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 27—28.

102550. Турицын М. Г. Предварительный выбор машин для уплотнения грунта. — Механизация стр-ва, 1972, № 4, с. 23—25.



102551. Ушаков Н. А., Нестеров В. В. Технико-экономическое сопоставление железобетонных и стальных колонн в одноэтажных промышленных зданиях. — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 39—40.

102552. Хазов Б. Ф., Лифшиц Л. А., Сивцев А. Г. Прогнозирование и оценка надежности строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 75—87. Список лит.: 9 назв.

102553. Хайнер С. П., Гонтмахер В. Е., Бородин Н. Н. Крепление керамики к наружным стеновым панелям по затвердевшему бетону. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 55—59.

102554. Чистяков Е. А. Симпозиум РИЛЕМ по изучению устойчивости конструкций. [Буэнос-Айрес. Сент. 1971 г.] — Бетон и железобетон, 1972, № 4, с. 44.

102555. Шахтактинский Т. К. Н. Исследование влияния процессов виброактивации на прочностные и деформативные свойства бетонов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 24—28. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Т. К. Шахтактинский.

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

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

102556. Зубкова Н. Г. О гидравлическом ударе в оросительных системах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 29—38. Рез. на англ. и нем. яз.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

102557. Бутылева Е. С., Ширинских В. Д. Опыт внедрения фарфоровых масс для производства санитарно-строительных изделий на Лобненском заводе. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 86—90.

102558. Ливке В. А., Велушак С. И., Плысюк А. А. Озонирование как метод доочистки и обеззараживания сточных вод, прошедших биологическую обработку. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

102559. Лукин Г. Я. Об учете потерь от перетечек тепла в многоступенчатых адиабатных опреснителях. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 139—144.

102560. Шишкин А. И., Корольков Б. Д., Максимов В. Ф. Оптимальное водоотведение стоков бумажного производства. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 14—15.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

102561. Бородкин А., Нерус З. Учет и калькулирование себестоимости продукции энергетических цехов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 20—25.

102562. Поляков В. Е., Артибилов М. А. Оценка экономической эффективности автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъединением. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

102563. Ткаченко В. Н. Особенности расчета и профилирования кулачков для шлифования [турбинных] лопаток. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 84—91.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

102564. Байков В. И., Шульман З. П. Реодинамика и конвективный теплообмен тонкого тела вращения продольно обтекаемого неньютоновской жидкостью. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 74—79.

102565. Гаврилов Н. С., Любина Т. М., Черепанов Б. С. Исследование возможности применения проникаемого пенокордиерита в качестве излучающих насадок беспламенных горелок. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 117—122.

102566. Коваленко В. М. Экспериментальное исследование трения и теплоотдачи на длинном цилиндре с оживальным носком при числах  $M_{\infty}$  3,51 и 6,96. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 22—27.

102567. Колобков П. С., Петренко В. И. Новая параллельно-последовательная схема использования вторичного тепла в системе централизованного теплоснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 133—136.

102568. Маргынковский В. С., Шнайд И. М. Термодинамические уравнения для открытых систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

102569. Мень П. Г., Алексеева К. И., Бухман Г. Д. Исследование гидравлического сопротивления подогревателя низкого давления ПНД-130-5М. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 151—153.

102570. Постольник Ю. С. Симметричный конвективный нагрев призмы при переменном во времени коэффициенте теплообмена. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

102571. Сабуров Э. Н. К методике расчета аэродинамики вихревых нагревательных камер. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

102572. Сергеев А. С. Расчет характеристик приемников лучистого потока тепла мембранного типа. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 38—40.

102573. Суринов Ю. А. Об итерационно-зональном методе исследования и расчета локальных характеристик лучистого теплообмена. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 28—36. Список лит.: 8 назв.

102574. Тихонов М., Полевой С. Прогноз потребления топлива народным хозяйством Украинской ССР на перспективу. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 37—42.

102575. Фролов В. А., Фролова И. Б. Теплопроводность огнеупорной обкладки на основе плавяного магнезита. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 51—53.

102576. Хачатрян В. С. Метод расчета оптимального режима энергосистем с тепловыми станциями. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

##### 16.4.2.1 Паротехника

102577. Анциферова А. И. Теоретическое исследование пленочной кольцевой конденсации пара, движущегося в трубе. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 62—67.

102578. Лебедев А. Т., Баранов Л. А. Аналитический метод определения температур и энтальпий воздуха и продуктов сгорания энергетических топлив. [К расчету парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 53—57.

102579. Понятов В. А., Эткин В. А. Оптимизация конечных параметров мощных бинарных блоков [паротурбинной установки]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

102580. Влияние температуры бензина на состав горючей смеси в карбюраторном двигателе. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 41—44. Авт.: А. А. Гуреев, Л. Г. Резник, Э. А. Реут, Ю. Ф. Железняк.

102581. Курпатенков В. Д., Рождественский Ю. В. Разработка оптических методов и средств исследования процессов горения при стендовых испытаниях изделий и их узлов. [Газотурбинные двигатели. Докл. на 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипронефтемашиностроения, 1971, вып. 6, с. 38—54. Список лит.: 6 назв.

102582. О влиянии свойств рабочего тела на предельную мощность и габаритные показатели турбин замкнутых газотурбинных установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Олесевиц, С. Д. Тетельбаум, В. П. Грибовский, А. М. Клок.

102583. Попов А. И., Чириков А. И. Оптимизация параметров систем газификации с высокотемпературной очисткой сернистых мазутов в парогазовых установках. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

102584. Хамитов З. С. Сетевой график разборки двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 89—94.

102585. Чувьгин А. В., Руденко А. И. Улучшение эффективности очистки картерного масла [двигателя] центрифугой при совместной ее работе с ультразвуковым излучателем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 103—106.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

102586. Бритвин Л. Н. Классификация насосов объемного типа с регулируемой подачей. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 108—146. Список лит.: 81 назв.

102587. Викторов Г. В. Общее решение обратной задачи для решения бипланов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 155—167.

102588. Домбэ Ю. И. Предохранительные клапаны [насосов] для вязких жидкостей и малых давлений. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 15—33. Список лит.: 5 назв.

102589. Домбэ Ю. И., Кожевникова Е. И., Панферов Н. Ф. Вопросы разработки проекта ГОСТа «Насосы. Термины и определения». — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 200—209.

102590. Елисеев Б. М., Бидман М. Г., Доронов Е. М. Теоретическое и экспериментальное определение перемещений резиновой обоймы одновинтового насоса. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 99—108.
102591. Жданов И. Л. Расчет волновых параметров гидрогенераторов с водяным охлаждением. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.
102592. Золотарь А. И. Механизмы износа материалов [деталей насосов] в гидробразивной среде. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 209—219. Список лит.: 14 назв.
102593. Золотарь А. И., Аронов Э. Л., Леонидов Л. Д. О систематизации установок для исследования гидробразивного износа материалов [деталей и узлов гидротурбин]. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 146—155. Список лит.: 16 назв.
102594. Ионов Б. Г., Любин Я. Л., Мешков В. М. Применение математических методов и ЭВМ для оптимального планирования капитальных вложений в насосном машиностроении. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т конструкт. и технол. гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 193—199.
102595. Караханьян В. К. К расчету осевой силы в центробежном насосе. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 83—98. Список лит.: 7 назв.
102596. Климов В. Е. Применение дискретного принципа максимума для оптимизации режимов работы насосных станций с нерегулируемыми агрегатами. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.
102597. Москатов К. А., Григорьева Л. Ф. О стабильности размеров полимерных подшипников в насосостроении. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 186—192.
102598. Никитин И. М. Новый способ экспериментального определения гидравлических потерь энергии в направляющих аппаратах гидротурбин. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 168—185.
102599. Николаев Ю. Д. Сравнение энергетических и кавитационных качеств модельных обратимых гидромашин для ПЭС. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 55—63.
102600. Ополченцев А. М., Михайлов В. А. К вопросу виброактивности клапанов поршневых насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 44—55. Список лит.: 5 назв.
102601. Руднев С. С. Основы рабочего процесса вихревых насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 3—9.
102602. Рябинин В. Е. Гидравлические свойства и энергетические качества гидротурбин низкоапорных ГЭС. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 69—82.

102603. Авраменко А. П., Лейзерах Т. П. Экспериментальные исследования эжекторных труб. [Докл. на 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипронефтепром, 1971, вып. 6, с. 9—23. Список лит.: 5 назв.

102604. Водяник Г. М., Быстров Г. А. Динамика турбокомпрессора как объекта автоматического регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 312—316.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

102605. Адонц Г. Т., Арутюнян С. Г. Расчет установившегося режима двух систем, связанных линией с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

102606. Беляев М. В. Передаточные функции тиристорov в цепях активно-индуктивной нагрузки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 74—79.

102607. Беляев М. В. Переходные процессы в активно-индуктивном выпрямительном контуре. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 80—85.

102608. Беляков Ю. С. Расчет сложных повреждений [электросети] методом двойного наложения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

102609. Бладыко В. М., Мазуренко А. А., Деметьев О. А. Определение коэффициентов аппроксимации динамических петель гистерезиса по гармоническому спектру кривой тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 112—115.

102610. Богатенков И. М., Кадомская К. П., Левинштейн М. Л. Определение закона распределения срока службы разрядника составленного из независимых элементов со случайными ресурсами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 78—84.

102611. Борисов Ю., Коструба С. Монтаж и эксплуатация защитных аппаратов типа FI. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 43—48.

102612. Браславский И. Я., Зубрицкий О. Б. Возможные схемы динамического торможения асинхронного двигателя при управлении от тиристорного пускателя и оценка их эффективности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 22—29.

102613. Быховский И. И., Дорохова А. Д. Вопросы расчета электромагнитных вибраторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 88—100. Список лит.: 17 назв.

102614. Вайнштейн Б. З., Сладкин В. А., Ромашенко Ю. А. Дистанционный контроль и измерение температуры вращающихся частей крупных электрических машин. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 36—38.

102615. Виноградов И. В., Фомичев В. П. Совместное горение дуги постоянного тока с высококачественной дугой сопровождения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 66—77. Список лит.: 6 назв.

102616. Востриков А. С. К синтезу систем электропривода с заданными переходными процессами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 68—73. Список лит.: 66 назв.

102617. Делянов А. Г. Расчет кольцевых заземлителей в многослойном грунте. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 109—112.

102618. Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А. Возникновение четких гармоник в режиме включения нелинейной индуктивности с симметричной характеристикой намагничивания. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 29—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

102619. Золотарев Н. А. Расчет электродинамических сил сужения [токоведущих проводников]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 240—246. Список лит.: 9 назв.

102620. Иванов Б. П. Оптимальный зарядный режим герметичных аккумуляторов КНГК-90СА. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 123—126.

102621. Иванов В. Т., Васьюк Л. М. Поле двух цилиндрических электродов различной высоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 237—239. Список лит.: 6 назв.

102622. Исследование режимов управляемого реверса асинхронных тиристорных электроприводов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 30—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шубенко, И. Я. Браславский, В. М. Кирпичников, Н. Д. Ясенев. В огл. 3-й авт.: В. Я. [I] Кирпичников.

102623. Каминская Д. А., Базилевский В. Г., Григорьева Н. Н. Анализ рациональной структуры САР приводов механизмов, работающих на упор. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 288—291.

102624. Каялов Г. М., Татевосян Г. М. Графо-аналитический метод выбора оптимального сочетания стандартных сечений проводников магистральных сетей по максимально допустимой потере напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 271—274.

102625. Кижнер С. И., Манусов В. З. Определение потерь электроэнергии и пути их снижения в распределительных сетях при статистическом задании нагрузок. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13, Серия техн. наук, вып. 3, с. 90—95.

102626. Кижнер С. И., Манусов В. З., Сидоркин Ю. М. Алгол-программа для расчета установившихся режимов электрических систем методом контурных токов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13, Серия техн. наук, вып. 3, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

102627. Ковалев И. Н. Метод учета дискретности стандартных мощностей конденсаторных батарей при расчетах компенсации реактивных нагрузок. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 275—279. Список лит.: 7 назв.

102628. Ковалев Ф. Я. Статизм механических характеристик при двухзонном регулировании скорости в системах тиристорного электропривода постоянного тока. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 115—120.

102629. Кононов С. П., Скребнев Б. А. Характеристики квазирезонансной импульсной системы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 324—326.

102630. Королюк Ю. Ф. Использование метода наложения при расчете стационарного режима [электрической] сети с пофазно-неравными параметрами отдельных элементов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13, Серия техн. наук, вып. 3, с. 113—117.

102631. Костин Н. А. Оптимизация числа параллельных ветвей в полупроводниковых выпрямительных установках по критерию надежности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 280—287.

102632. Лихошерст В. И., Сазанцев Г. В. Устройства формирования переходных процессов электроприводов с частотным управлением. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 49—54.

102633. Макиевский А. Е., Кашлев В. П. Проверка круговых фазовращателей. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 48—50.

102634. Метелица Семен. На крутом берегу Селенги. [Об Улан-Удэн. з-де «Электромашина». Очерк]. — Байкал, 1972, № 2, с. 96—102.

102635. Могильников В. С. Терромагнитная электродвижущая сила. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 109—112.

102636. Плющ Б. М., Ломакин В. А. Экспериментальное исследование машины постоянного тока с тиристорно-механической коммутацией. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 126—129.

102637. Полтев А. И., Зуев А. А. Герметизированные распределительные устройства. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 3—8.

102638. Сандик А. Пульт-приставка к установке КИУ-1М [для обкатки электродвигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 49—50.

102639. Смирнов Ю. В. Об аппроксимации зависимости потерь в трансформаторной стали от магнитной индукции. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

102640. Созонов В. Г. О выборе тахограммы электропривода повторно-кратковременного режима. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 107—114.

102641. Соколовский С. А. Высоковольтный стенд с каскадом трансформаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 106—108.

102642. Стефаненко Ф. С. Опасные случаи обледенения проводов [ЛЭП]. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 17—19.

102643. Универсальная система фазового управления реверсивным тиристорным асинхронным электроприводом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 12—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Браславский, О. Б. Зубрицкий, В. В. Куцин и др.

102644. Фираго Б. И., Павлович С. Н. Выходное напряжение и ток преобразователя частоты с непосредственной связью при работе на асинхронный двигатель. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 33—39.

102645. Характеристики и параметры устройства контроля тока тиристорных преобразователей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 92—97. В. А. Шубенко, В. Г. Созонов, П. М. Сохарев, М. И. Стальная.

102646. Целемечкий В. А., Минкин М. Б. Расчет токов при коротких замыканиях в автономных электроэнергетических системах с трансформаторами на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 102—106.

102647. Цеханский В., Хайкин В., Чекалина Э. Организация внутриводского хозрасчета энергоцеха. [Харьк. электроаппаратный з-д]. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 111—113.

102648. Чагин Н. Л. Частотные характеристики электрических машин с дефектами витковой изоляции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

102649. Шнейерсон А. З. Организация работы справочно-информационного центра по электротехнике в режиме автоматического индексирования. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

102650. Шубенко В. А. Системы управления электроприводами с асинхронными двигателями. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 7—11.

102651. Шубенко В. А., Кулесский Р. А., Лазовский Н. Ф. К обоснованию критериев качества для синтеза регуляторов при подчиненном регулировании электроприводов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 55—67. Список лит.: 5 назв.

102652. Шубенко В. А., Червяков В. Д. Интенсификация процесса замедления электропривода постоянного тока под нагрузкой. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 86—91.

102653. Шубенко В. А., Шрейнер Р. Т., Поляков В. Н. Расчет характеристик асинхронного двигателя при одном экстремальном частном управлении. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

102654. Азаренков Е. В., Автономов А. Н. Усилитель постоянного тока с низким уровнем шумов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1970, вып. 11, с. 180—186.

102655. Акимов Ю. А., Фромберг А. Б. Комплекс электровакуумных приборов для исследования быстропротекающих процессов. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 13 назв.

102656. Амлинская Л. И., Бургова Е. В. Новая широкополосная громкоговорительная головка. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 39—40. Рез. на англ. яз., с. 2.

102657. Арнольд Р. Р., Ананько Л. Я., Ефремова С. А. Выбор режима подмагничивания в магнитной звукозаписи. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 12—16. Рез. на англ. яз., с. 2.

102658. Артишевский В. И., Тилькин В. И., Юдзон О. И. Нужна ли запись телевизионных программ способом съемки с экрана кинескопа? — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 35—38. Рез. на англ. яз., с. 2.

102659. Базаров Е. Н., Бикетов В. Д., Губин В. П. Кратковременная нестабильность стандарта на рубидиевом квантовом генераторе с оптической накачкой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 887—889.

102660. Бичуцкий В. И. Применение цветоанализатора в телевидении. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

102661. Бобровский Ю. Л., Овчинников К. Д. К нелинейному анализу отражательных клистронов с большой электронной проводимостью. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 818—825. Список лит.: 8 назв.

102662. Богданович В. А. Регулярный способ построения максимального инварианта в задачах проверки сложных гипотез. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 873—876.

102663. Борисочкин В. В. Проверка частоты высокостабильных генераторов. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 69—71.

102664. Боярчук В. Ф. Снова АРМ-20: ее эксплуатация. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 16—18.

102665. Бутта В. И., Жидачевский А. В. Аппаратура для измерения показателей каналов передачи изображения в телевидении. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 44—47. Рез. на англ. яз., с. 2.

102666. Вамбера К. О связи между апертурными характеристиками, снятыми по штриховым и синусоидальным мирам. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 58—62. Рез. на англ. яз., с. 2.



102667. Варганов М. Е., Канарейкин Д. Б., Потехин В. А. Преобразования поляризационного базиса при статистическом моделировании характеристик рассеяния объектов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 730—736.
102668. Вовченко Г. И. Испытательный сигнал для настройки [телевизионной] камеры КТ-27. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 69. Рез. на англ. яз., с. 2.
102669. Возможности использования лазерной техники для записи телевизионных программ. Обзор. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 34 назв. Авт.: И. В. Рузанов, Л. С. Мурашов, А. В. Чепкунов, И. В. Бенедичук.
102670. Воробьев Б. Ф., Шахтарин Б. И. Экспериментальное исследование стохастической системы ФАП. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 758—766. Список лит.: 14 назв.
102671. Воробьев Ю. В., Жуков В. А. Теория формирования тонких электронных зондов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 845—850. Список лит.: 8 назв.
- Высоцкий М. З., Комаров В. Г. Новые технические и технологические средства в кино и телевидении. — См. 104702.
102672. Герценштейн М. Е., Магнушевский В. Р., Соловей Л. Г. О шумовых характеристиках параметрических усилителей «на отражение» с коррекцией в сигнальной цепи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 879—880.
102673. Глазман Л. Ф., Минкин А. М. Передающие телевизионные трубки с высокой разрешающей способностью. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 51—57. Список лит.: 36 назв.
102674. Гоноровский Л. И., Тельнов Н. И. Электронная коррекция изображения при светорассеянии в телекинопередатчиках на видеоканалах. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 39—43. Рез. на англ. яз., с. 2.
102675. Грачев Б. А., Рыбаков В. В. Определение эффективного напряжения помех в электрическом беспроводном канале связи. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
102676. Грехов И. В., Костина Л. С., Лебедев А. А. Процесс выключения р—п—р—п-структуры при высоком уровне инжекции в базовых слоях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 851—855. Список лит.: 12 назв.
102677. Грико В. М., Ткачев В. М., Федоров А. В. Гармонический анализ кривых напряжения и тока простейших тиристорных преобразователей частоты с непосредственной связью при активно-индуктивной нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 27—32.
102678. Дмитриев А. Я. Воспроизведение цвета в телевидении. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 48—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
102679. Зайцевский В. К., Яремчук О. И. Питание магнитофона «Ритм-2» от сети. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 65—66.
102680. Затуливетер Ю. С., Олейников Б. И., Филинов В. Н. К вопросу о точности представления сигналов частотой суммой ряда Котельникова. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 881—882.
102681. Индлин Ю. А. О взаимозаменяемости методов регулирования искусственной реверберации. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
102682. Как спизить шумы в аппаратных залах телеграфов. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 42—43. Авт.: Н. Т. Молодая, Л. З. Папернов, Ю. С. Рысин, С. И. Суздаев.

102683. Караханян Э. Р., Носов Ю. Р., Шилин В. А. Анализ инерционности МДП-транзистора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 856—862. Список лит.: 7 назв.
102684. Кинбер Б. Е., Тищенко В. А. Поляризация излучения осесимметричных зеркальных антенн. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 680—686.
102685. Корниевский В. И., Романцев В. В., Титов А. В. Исследование помехоустойчивости многоканального измерителя фазы сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 866—869.
102686. Королев Л. Д., Воронцов В. П. Устройство сдвига частот для подавления акустической обратной связи. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
102687. Косарский Ю. С. Микшерные устройства для монохромных телевизионных сигналов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
102688. Кузнецов М. И., Барбасов В. А. Об одной диффузионной теории магнетронного диода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 805—810. Список лит.: 15 назв.
102689. Кулаков В. К. Линейные фильтры и системы излучателей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 721—729. Список лит.: 6 назв.
102690. Кутсар А. Р. Пьезометр для изучения фазовых превращений в твердых телах при высоких давлениях. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 58—60. Список лит.: 11 назв.
102691. Левин Г. Э., Потапов А. М. Расчет частотных характеристик ФЭУ по осциллограммам одноэлектронных импульсов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 899—901.
102692. Лыскин С. М., Кац Л. И. Измерение амплитуд типов колебаний волноводных трактов. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 89—90.
102693. Малогабаритный видеомагнитофон ЛОМО типа ВК-1/2. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 38—45. Авт.: М. Г. Шульман, В. А. Костин, Е. Н. Никонов, М. П. Баронин.
102694. Махов Я. А. Схема переключения входящих вызовов на аппараты избыточной нагрузки при повреждениях связей к ГОС и РУС. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 22.
102695. Мельник Ю. А. Некоторые возможности когерентной обработки случайных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 737—741.
102696. Миклашевич В. А. Влияние режима транзисторов на дополнительный температурный дрейф. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 119—123.
102697. Михалевский В. И., Церковнюк Э. А. О выборе оптимальной формы сигнала для измерения АЧХ телевизионных трактов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 66—68.
102698. Неоднородное протекание тока в кремниевых диодах, компенсированных кадмием и цинком. — Докл. АН АрмССР, 1971, № 5, с. 257—263. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. М. Авакьянц, А. А. Степанов, Р. С. Барсегян, С. П. Мовчан.
102699. Никифоров А. Н., Детинко В. Н. О регенерации в модуляционном усилителе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 767—772. Список лит.: 12 назв.
102700. Новаковский С. В., Таубе Н. А., Воронежский Г. В. Получение цветного позитивного ТВ-изображения с цветной негативной киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 9—14. Рез. на англ. яз., с. 2.

102701. Ноткин Л. Р., Мительман Л. В., Марченко В. В. Способ совмещенного контроля чувствительности и АЧХ тракта изображения телевизионных приемников. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 56—59. Рез. на англ. яз., с. 2.

102702. Об особенностях параметрической регенерации в точечных сверхпроводящих контактах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 896—899. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Выставкин, В. Н. Губанков, Л. С. Кузьмин и др.

102703. Пасикова А. И. Спаренные телефоны «разговаривают» одновременно. [О высокочастотной абонентской установке — АВУ]. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 13.

102704. Петельский П. В. Автоматическая междугородная телефонная станция АРМ-20. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 14—16.

102705. Пикулик В. Г. Импульсная схема для измерения небольшой емкости конденсаторов с потерями. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 51—52.

102706. Пикус Г. Я., Тетеря В. П. О механизме изменения эмиссионной способности оксидного катода при отборе тока эмиссии. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 472—476. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102707. Поваляев А. А. Алгоритм определения однозначной оптимальной оценки параметра линейноменяющегося во времени, при многоскальных фазовых измерениях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 870—873.

102708. Подвысоцкая Н. А., Саньков Г. Ф. Измеритель искажений телевизионного раstra. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

102709. Предельная энергетическая эффективность СВЧ-сканирующих преобразователей радиоизображения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 894—896. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Грошев, Л. Б. Фукс, Ю. П. Ярешко, П. И. Яцишин.

102710. Румянцев И. А., Бирюкова М. Б., Загулина Е. А. Импульсно-модуляционные характеристики видикона. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 64—66. Рез. на англ. яз., с. 2.

102711. Свириденко С. С. Среднее отношение сигнал/шум на выходе взаимокорреляционного приемника при случайных расстройках по частоте и времени. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 742—746.

102712. Тамарчак Д. Я., Хотунцев Ю. Л. Синтез на ЭВМ туннельного усилителя с распределенными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 773—780. Список лит.: 5 назв.

102713. Трубецков Д. И., Шарзевский Ю. П. Аналогия между волновыми процессами в модулированном электронном потоке в скрещенных полях и в параметрической линии передачи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 811—817. Список лит.: 10 назв.

102714. Федоров И. М., Человечков А. И. Инфразвуковой релейный фазочувствительный выпрямитель с подавлением третьей гармоники. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 88—89.

102715. Хайруллин Б. К. Источник образцового напряжения с высоким коэффициентом стабилизации. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 88.

102716. Чапурский В. В. О погрешности квазистационарного приближения при расчете мгновенных спектров на выходе линейных систем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 876—879.

102717. ЧКХ и шумы волоконнооптических катодолумinesцентных экранов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 54—55. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Я. О. Довгий, Я. М. Билый, М. И. Брилинский и др.



102718. **Шахтарин Б. И.** Исследование динамики ФАП методом усреднения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 747—757. Список лит.: 17 назв.

102719. **Шерман С. А., Довгер Р. С., Виноградов В. Н.** Датчик цветного испытательного сигнала. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 20—21.

102720. **Экспериментальное** исследование взаимодействия синхронных волн электронного потока с бегущей волной электродинамической структуры. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 830—834. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Юрьев, В. Н. Добрынюченко, В. А. Шестиперов, У. А. Ушгматуллин.

102721. **Явич Л. Р.** Анализ симметричного шестиполюсника методом синфазного и противофазного возбуждения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 707—713.

102722. **Якоби Ю. А.** Фазовые соотношения в лазер-интерферометре Майкельсона. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 787—793. Список лит.: 5 назв.

102723. **Ярославский Л. П.** Точность и достоверность измерения положения двумерного объекта на плоскости. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 4, с. 714—720.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

102724. **Али-заде Г. А., Дьяконов В. П.** Применение приборов с отрицательным сопротивлением в информационно-измерительной и импульсной технике. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 43—46. Список лит.: 25 назв.

102725. **Вахрамеев А. Л.** О требованиях к телеизмерениям. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 47—48.

102726. **Гончаров Р. В., Расцепляев Ю. С.** Импульсный корректирующий фильтр. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 317—323.

102727. **Дмитриев В. А., Горбачев Ю. И., Дмитриева Н. Н.** Частотный модулятор для телеметрических термометров. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 35—36.

102728. **Загороднюк В. Т., Бахвалова Р. Д.** Исследование на АВМ электрогидравлической следящей системы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 326—330.

102729. **Лернер М. И.** Способ формирования в ЭВМ потока случайных чисел по гистограммам исходных данных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 95—97.

102730. **Лурье З. Я., Фланчик Б. С.** О рациональном выборе параметров многоконтурных систем автоматического управления перемещением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 330—333. Список лит.: 5 назв.

102731. **Метод** преобразования временного сдвига между импульсами. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 52—54. Авт.: А. И. Богачев, Ю. Д. Исаков, Ю. В. Ляпинский и др.

102732. **Перченко М. Б.** Использование математических моделей при разработке и проектировании динамических систем. [Докл. на I науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипроиниавиапром, 1971, вып. 6, с. 83—119.

102733. **Савастеев В. Г.** Синтез корректирующих устройств систем автоматического управления, основанный на разложении вещественных частотных характеристик в ряд Тейлора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 247—251. Список лит.: 9 назв.

102734. Филиппов А. В. Исследование устойчивости амплитудного канала полярно-координатного компенсатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 292—298.

### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

102735. Голубчиков Л. Будущее атомной энергетики. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 2—5.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

102736. Амосов В. А. Исследование влияния затупленности режущего инструмента на силовые и энергетические показатели разрушения каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 93—101. Список лит.: 6 назв.

102737. Амосов В. А. Работа группового режущего инструмента и выбор рациональной схемы его размещения на исполнительном органе барабанного типа. [К добыче каменной соли]. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 85—93.

102738. Брагин Б. Ф. Электрогидравлическое управление задвижками для шахтных водоотливов глубоких горизонтов. — Уголь, 1972, № 4, с. 53—54.

102739. Вишнеvский В. П., Колесникова Н. Н. Экономическая эффективность восстановления деталей горношахтного оборудования. — Уголь, 1972, № 4, с. 54—56.

102740. Глявин В. А. О применении пиротехнических замедлителей КЗДШ при скважинной отбойке соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 70—72.

102741. Зорин А. Н. Использование неупругой характеристики для прогноза выбросоопасности песчаника. — Уголь, 1972, № 4, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

102742. Карпов Д. А., Черевко П. И., Поддубный А. И. Об эффективности применения высокопроизводительного горного оборудования на очистных работах. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 101—108.

102743. Карпов Д. А., Черевко П. И., Поддубный А. И. Степень использования горного оборудования в камерах соляных шахт. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 108—114.

102744. Першин И. Т. Гидромеханическая схема автоматизированного горизонтального центробежного насоса шахтного водоотлива. — Уголь, 1972, № 4, с. 51—52.

102745. Сидоров С. И., Тульгук Е. Н. Исследование возможности удлинения бара врубvой машины Урал-38. [К добыче каменной соли]. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 72—84. Список лит.: 13 назв.

102746. Фаддеев Б. В. Новый метод проветривания застойных зон глубоких разрезов. — Уголь, 1972, № 4, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

102747. Аметов И. М., Даниэлян Ю. С. О функции распределения частиц породы на забое при бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 17—20.

102748. Галимуллин А. Т., Поплавский В. А. Эффективность наклонных скважинных зарядов на угольных разрезах. — Уголь, 1972, № 4, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

102749. Глявин В. А., Кривец А. В. Корректирование параметров буровых работ при отбойке соли скважинными зарядами диаметром 90-95 мм. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 66—69.

102750. Гуреев И. Л., Копылов В. Е. Исследование формы частиц бурового шлама из скважин Приобья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 21—24.

102751. Давидянец М. П., Давидянец Г. П. Разрушение негабаритов импульсным гидромолотом. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 30—33.

102752. Игнатиади А. И., Бицута В. К., Никифоров Е. А. Об оценке абразивности горных пород при бурении скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 29—34.

102753. Исследование гранулометрического состава продуктов разрушения при бурении геологоразведочных скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 135—142. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Рожков, С. С. Сулакшин, В. Г. Храменков, М. Д. Марын.

102754. Куликовский Л. Ф., Мотов В. В., Волков И. И. Способ определения момента возникновения неустойчивой работы турбобура на забое по коэффициенту эксцесса случайных колебаний колонны бурильных труб. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 92—96.

102755. Мамедова П. М. К вопросу расчета подъемных механизмов буровых установок с учетом собственных крутильных колебаний. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 97—101.

102756. Сидоров С. И., Ещенко А. Н., Тульгук Е. Н. Исследование по установлению рациональных режимов бурения шпуров и скважин малого диаметра самоходной установкой. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 36—57. Список лит.: 13 назв.

102757. Сидоров С. И., Ещенко А. Н., Тульгук Е. Н. Исследование процесса выдачи буровой мелочи при бурении восстающей скважины. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 57—69.

102758. Султанов С. Г., Матвеев В. И., Кебирли Р. А. Приспособление для контроля положения отверстия на лапе шарошечного долота. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 65—66.

102759. Технология бурения скважин большого диаметра. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 4, с. 143—150. Авт.: С. А. Брылов, Н. И. Куличихин, Л. Г. Грабчак и др.

102760. Фараджев Т. Г., Агаев С. Г. Управление параметрами искривления и азимута скважин в зависимости от управляющего воздействия. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 35—38.

102761. Ярембаш И. Ф. Влияние внутренней забойки шпуров на образование ядовитых газов. — Уголь, 1972, № 4, с. 61—62.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

102762. Беришвили Г. А., Михельсон Р. В., Чхетиани Л. А. К вопросу рационального распределения шпуровых зарядов ВВ при проходке горных выработок. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 68—77. Список лит.: 9 назв. Перед текстом 1-й авт.: Г. А. Беришвили [!]

102763. Везирова Р. Х., Джафаров Р. Р., Керимова А. А. Роль избыточного давления в возникновении аномально высоких пластовых давлений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 10, 16.

102764. Владимир Тимофеевич Давидянц. [Специалист в области механики горных пород. Некролог]. — Уголь, 1972, № 4, с. 75—76.

102765. Гелескул М. Н., Усан-Подгорнов Б. М. Взаимосвязь между плотностью крепи и смещением пород в штреках глубоких шахт. — Уголь, 1972, № 4, с. 13—16.

102766. Кашакашвили Г. Н., Габидзашвили В. Д., Иванов В. С. О влиянии теплоты взрыва взрывчатых веществ на эффект разрушения горных пород. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 84—93. Список лит.: 5 назв.

102767. Кузнецов В. П. Об области целесообразного применения локальных мер борьбы с горными ударами. — Уголь, 1972, № 4, с. 57—60.

102768. Меликидзе И. Г. О классификации горных пород по крепости. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 5—18. Список лит.: 17 назв.

102769. Меликидзе И. Г., Хецуриани И. А., Бежанов Ф. Х. Исследование физических свойств горных пород Ткварчельского месторождения доломита с точки зрения устойчивости бортов карьера. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 44—52.

102770. Мириманов И. Г. К изучению ползучести горных пород. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

102771. Пилевский А. Я., Ковальчук А. Б. Результаты исследования секционной присечной крепи КШС-2 в Кузнецком бассейне. — Уголь, 1972, № 4, с. 16—18.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

102772. Исследование физических и технологических свойств горных пород Авадхарского рудного месторождения. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 28—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Меликидзе, Е. М. Шенгелия, Н. Е. Замтарадзе, Т. Г. Алавидзе.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

102773. Беришвили Г. А., Михельсон Р. В. К вопросу использования взрывных нагрузок при изготовлении блоков из естественных камней. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 58—64.

102774. Дегтярев В. А., Покрышкин В. И., Бойко Н. Н. Добыча и обогащение фосфоритов месторождений Северной Африки и Ближнего Востока. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

102775. Искендеров И. М. Высокопроизводительная машина для каменных карьеров. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 7—8.

102776. Меликидзе И. Г., Ларин Р. Р., Хуровшвили Г. И. Некоторые результаты экспериментальных работ по термическому резанию Ципского диорита. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 19—27.

102777. Определение начальных параметров волн напряжений при изготовлении блочного камня гидровзрывным способом. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 65—67. Авт.: Г. А. Беришвили, Т. Ш. Элизбарашвили, Н. Н. Гугутишвили, Р. В. Михельсон.

102778. Савченко А. Ф. Методика расчета опорных целиков на соляных шахтах Артемовского месторождения. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 25—36. Список лит.: 7 назв.

102779. Савченко А. Ф. О предельных деформациях сжатия каменной соли Артемовского месторождения. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 15—25. Список лит.: 7 назв.

102780. Савченко А. Ф., Серая А. Р. Результаты исследования прочностных свойств каменной соли Артемовского месторождения. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 14, ч. 1, с. 3—15. Список лит.: 14 назв.

102781. Сиренко В. Н., Баскаков Л. Д., Дьячук В. И. Безвзрывной способ подготовки скальной вскрыши на Коедгинском карьере. [Добыча мрамора]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 9—10.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

102782. Беришвили Г. А., Габричидзе Г. Б. Перспективы отбойки горной массы патронами типа гидрокс на угольных шахтах Грузии. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1971, 2, с. 78—83.

102783. Бырька В. Ф., Ребров Н. И., Бельский Н. Г. Опыт автоматизации конвейерного транспорта шахты. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Уголь, 1972, № 4, с. 28—32.

102784. Гурьянов В. В., Захаров А. А. Опыт концентрации производства и технического перевооружения шахт. [Комбинат «Интауголь»]. — Уголь, 1972, № 4, с. 56—57.

102785. Евсеев В. С., Ерпылев В. М. Опыт применения проходческого комбайна со стреловидным исполнительным органом и механизмом передвижения шагающего типа. [Кузбасс]. — Уголь, 1972, № 4, с. 33—34.

102786. Журавлев В. В., Гайко Э. И., Глухов В. В. Промышленные испытания водоотделителя ГК-4 и технологических схем отвода отработанной воды при гидравлической закладке. [Шахта № 1-2 «Красный Октябрь» комбината «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь, 1972, № 4, с. 19—21.

102787. Кацов В. С., Терехов А. М., Нечипуренко П. И. План социального развития коллектива шахты «Зырянская». [Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1972, № 4, с. 6—10.

102788. Кулаков Ю. Н., Артамонов Н. И., Фишук В. А. Испытания комплексов оборудования безлюдной выемки КМД-2 и КМД-2У на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1972, № 4, с. 45—51.

102789. Мясников Ю. Г., Горбачев Е. П. Типовой сетевой график перемонтажа очистного механизированного комплекса при переходе геологических нарушений. [Шахта «Щекинская». Подмоск. угольный бассейн]. — Уголь, 1972, № 4, с. 38—42.

102790. Петруша М. В., Шубин В. Ф. Опыт эксплуатации комплекса КМ-87ДН в Кузбассе. — Уголь, 1972, № 4, с. 42—45.

102791. Пономарев В. С., Дмитриев В. И., Бочаров Э. Ф. Работа в лавах без лиш. [К выемке угля на шахтах комбината «Укрзападуголь»]. — Уголь, 1972, № 4, с. 34—38.

102792. Сурначев Б. А. Опыт работы контрольно-наблюдательной службы по обнаружению ранних признаков самовозгорания угля в шахтах. — Уголь, 1972, № 4, с. 62—63.





102793. Агаев Г. Ф., Меликов М. А. К аналитическому исследованию движения вязко-пластической квазигомогенной смеси в кольцевом пространстве нефтяных фонтанных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

102794. Ахметова Р. Л., Атюрьевская А. С., Салимжанов Э. С. К вопросу о плотности размещения скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 47—51.

102795. Брыков А. А. О фильтрации жидкости в [нефтяных] пластах с некоторыми неупругими свойствами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

102796. Кафаров И. М., Алиев М. А. Определение числа бригад капитального ремонта скважин методом теории массового обслуживания. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 39—41.

102797. Шахбазбеков К. Б., Минчук В. А. Уменьшение сопротивления течению цементных растворов в турбулентном режиме. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

102798. Жиденов М. А. Калининская ЦОФ в борьбе за достижение высокого качества выпускаемой продукции. — Уголь, 1972, № 4, с. 64—66.

102799. Захваткин Л. Н., Гончаренко В. З., Борисенков В. Н. Причины, замедлившие освоение дробильно-сортировочной фабрики. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 6—7.

102800. Использование отсеив труднообогатительных углей для производства кокса. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 7—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Глущенко, В. Д. Музычук, А. Д. Харламов, А. И. Ольферт.

102801. Обезвоживание флотационных концентратов на автоматических фильтрпрессах. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 18—20. Авт.: О. Л. Брук, В. С. Каминский, Д. И. Штейнберг и др.

102802. Разработка конструкции и результаты технологических испытаний флотационной машины МФУ2-63. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 15—18. Авт.: А. М. Коткин, В. М. Назаренко, В. П. Щербенко и др.

102803. Ременный А. П., Левченко И. И. Автоматический контроль и управление процессами отсадки углей. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

102804. Фофанов Е. Л. Борьба с вибрациями на обогатительных фабриках. — Уголь, 1972, № 4, с. 66—67.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

102805. Белов В. Т., Богоявленский А. Ф., Ишмуратова А. С. Влияние способа формирования на гидрофильность анодного оксида алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 196—198. Список лит.: 12 назв.

102806. Береснев Г. А., Лукьянов В. В., Перкас М. Д. Свойства мартенситно-старееющей стали МС200 опытно-промышленной выплавки. — Сталь, 1972, № 3, с. 263—266. Список лит.: 10 назв.

102807. Еременко В. Н., Штепа Т. Д. Диаграмма состояния системы титан — палладий. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102808. Козлова Р. Ф., Рабкин В. Б. Тепловое расширение двухфазных текстурованных композиций. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 82—89. Рез. на англ. яз.

102809. Мельникова Н. А., Пакчанин Л. М., Петренко П. В. Низкотемпературный возврат пластически деформированных при 77°C сплавов никель — хром. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 3, с. 511—513. Список лит.: 7 назв.

102810. О природе мелких трещин на зачищенной заготовке стали Х23Н13. — Сталь, 1972, № 3, с. 267. Авт.: А. П. Окенко, М. Н. Кулькова, А. Е. Певзнер и др.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

102811. Андриевский Р. А., Рымашевский Г. А., Синельникова В. С. Монокристаллы тугоплавких соединений. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 48—58. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

102812. Динамика и механизм процесса окомкования шихты в цилиндрическом барабане размером 3,2×12,5 м. — Сталь, 1972, № 3, с. 205—210. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, Е. В. Невмержицкий, С. Л. Зевин и др.

102813. Егоров Е. П., Плюто К. А., Тищенко Н. А. Вопросы конструирования, выбора и эксплуатации низковольтной аппаратуры [для металлургических предприятий]. — Сталь, 1972, № 3, с. 280—283.

102814. Киикадзе Т. Влияние технического прогресса на изменение профессионального состава рабочего класса. (По материалам Рустав. металлург. з-да). — Ист. сборник (Ист. истории, археологии и этнографии АН ГССР), 1970 [обл.: 1971], 2, с. 225—237. Библиогр. ссылки в тексте.

102815. Промышленный опыт производства металлизованного агломерата на стандартной агломерационной машине. — Сталь, 1972, № 3, с. 199—202. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Похвиснев, Е. Ф. Вегман, В. А. Ванчиков и др.

102816. Сергиенко В. С., Сауткин Н. И., Травин О. В. Регулирование интенсивности кипения металла при непрерывной разливке кипящей стали. — Сталь, 1972, № 3, с. 222.

102817. Структурные превращения железорудных агломератов в процессе их восстановления и размягчения. — Сталь, 1972, № 3, с. 202—205. Авт.: Ю. М. Потехия, В. Л. Толстунов, Р. Г. Рихтер, С. А. Гаврилко.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

102818. Автоматизация и телемеханизация системы промводоснабжения Магнитогорского металлургического комбината. — Сталь, 1972, № 3, с. 283—284. Авт.: А. С. Лысов, Д. С. Ворошин, В. А. Казанцев, Л. В. Турусов.

102819. Афанасьев С. Г., Югов П. И. Исследование окисленности металла в конвертере. — Сталь, 1972, № 3, с. 213—216.

102820. Гладкий М. М. Исследование трудоемкости продукции на металлургическом заводе им. Дзержинского. — Сталь, 1972, № 3, с. 268—271.

102821. Довгалоук Б. П. О возможности полного восстановления железа в доменной печи непрямым путем. — Сталь, 1972, № 3, с. 210—212.

102822. Исследование скрап-кислородного процесса с завалкой части лама в жидкую ванну. — Сталь, 1972, № 3, с. 223. Авт.: М. А. Глишков, Г. М. Глинков, Я. А. Шнееров и др.

102823. Казанец И. П. Задачи черной металлургии СССР в девятой пятилетке. — Сталь, 1972, № 3, с. 193—198.

Карклит А. К., Полонский Ю. А., Оречкин Л. М. Опыт научно-технического прогнозирования в области конвертерных огнеупоров. — См. 102964.

102824. Лемпицкий В. В., Огороков Г. Н., Бояршинов В. А. Особенности физико-химических процессов при различных рафинирующих электропереплавах. — Сталь, 1972, № 3, с. 224—229. Список лит.: 9 назв.

Метод определения частоты собственных колебаний сталеразливочных пробок. — См. 102975.

102825. Ненахова К. В., Хорькова И. В., Коробова И. А. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения фосфора в чугунах без взятия навески. [Экспресс-анализ]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 306.

102826. Расход твердого окислителя в завалку при продувке мартеновской ванны кислородом. — Сталь, 1972, № 3, с. 218—220. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Подольская, В. Л. Андреев, Т. К. Максимишина, А. Т. Чеботников.

102827. Рафинирование мартеновской стали синтетическими известково-глиноземистыми шлаками с повышенным содержанием кремнезема. — Сталь, 1972, № 3, с. 216—218. Авт.: В. К. Комельков, Г. Б. Ширер, А. И. Цибульников и др.

Симонов К. В., Перепелицын В. А., Голов Г. В. Влияние вязкости и фазового состава конвертерных шлаков на разьедание огнеупоров. — См. 102989.

102828. Энергетические параметры и режимы работы электропечей для выплавки рафинированного феррохрома. — Сталь, 1972, № 3, с. 230—232. Авт.: В. Л. Рабинович, В. Л. Розенберг, Ю. Ф. Шинкарев и др.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

102829. Елизарьева Н. А. От декрета В. И. Ленина к созданию Норильского комбината. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 45—58.

Футеровка высокочастотных вакуумных индукционных печей для выплавки меди и сплавов на медной основе. — См. 102994.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

102830. Витрянюк В. К., Арбузов Е. А. Исследование условий получения высокопористых материалов из сложных карбидов. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102831. Влияние присадок на электроосаждение [в виде порошка] тройных сплавов железо-кобальт-никель. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Швеи, З. М. Мельниченко, В. П. Василенко и др.

102832. Влияние технологических факторов на прочность сульфидированного железного графита. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 99—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, Л. М. Корх, Л. И. Пугина и др.

102833. Дорофеев Ю. Г., Пруцаков В. Т. Поглощение энергии при уплотнении металлических порошков со скоростью нагружения до 50 м/сек. —

Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102834. Изучение распределения частиц порошка меди по размерам. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Куринной, Т. А. Комарова, Н. А. Фигуровский, Е. Н. Семенова.

102835. Испарители алюминия из материалов на основе нитрида бора и диборида титана. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Могиленский, В. М. Гропянов, А. Н. Жунда и др.

102836. Использование сверхвысокочастотного разряда для получения порошка нитрида титана. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 8—11. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Троицкий, М. И. Айвазов, В. М. Кузнецов, В. С. Корягин.

102837. Копылова В. П., Назарчук Т. Н. Разложение порошков дисилидов переходных металлов IV-VI групп при их анализе. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102838. Кориенко В. П., Колесников В. Н., Юдин Б. А. Тонкоструктурные композиции для электроконтактов СОК15М. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 90—96. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

102839. Лисовский А. Ф., Линенко Ю. П. Металлокерамические твердые сплавы с переменным содержанием кобальта. — Порошковая металлургия 1972, № 3, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

102840. Металлотермический метод получения керметов. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 64—70. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Бреховских, Л. Г. Подобеда, Л. Н. Русанова, В. Д. Борзилова.

102841. Путимцев Б. Н. Влияние теплофизических свойств газов и металлических расплавов на свойства распыленных порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 1—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102842. Радченко К. М. Длина дуги контакта с учетом упругого сжатия при уплотняющей прокатке металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 31—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102843. Юрченко Б. Д., Ксюнов А. Н. Течение порошков, прессуемых с различной скоростью при постоянном давлении. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

## 16.7. Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

102844. Микаелян М. В. Вопросы повышения эффективности основных фондов в станкостроительной промышленности Армении. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 12, с. 20—27. Рез. на арм. яз.

102845. Экспериментальные исследования и промышленное внедрение криволинейных лопаток дробебетного аппарата. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Лисин, А. Ф. Разунов, В. А. Дедков и др.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

102846. Бородин А. И., Колмогоров В. Л. Опыт производства труб волочением в режиме гидродинамического трения. — Сталь, 1972, № 3, с. 255.

102847. Влияние технологических факторов на качество поверхности заготовок с непрерывно-заготовочного стана. — Сталь, 1972, № 3, с. 236—239. Авт.: В. Д. Чехранов, В. А. Токарев, И. Н. Давидсон и др.

102848. Измерение и автоматическое регулирование толщины стенки труб на электросварочном агрегате 20-102. — Сталь, 1972, № 3, с. 250—255. Авт.: В. А. Ивоботенко, А. Н. Плахов, А. С. Филатов и др.

102849. Исследование формоизменения сляба в черновой группе широкополосного стана. — Сталь, 1972, № 3, с. 239—243. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Еремин, Д. И. Балон, Е. А. Руденко и др.

102850. Литвиненко Ю. П., Яковлев А. И. Деформации и напряжения при прокатке овального раската в круглом калибре. — Сталь, 1972, № 3, с. 246—249.

102851. Москвин В. М., Смольников Л. П. Условия оптимальности программного управления ускорением непрерывного стана холодной прокатки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 252—257. Список лит.: 7 назв.

102852. Одинокоев Ю. И., Шкловский В. Я. Исследование процесса прокатки слябов в калибрах. [По поводу статьи Ю. М. Чижикова «Производство прокатной продукции из металла непрерывной разливки» в журн. «Сталь», 1970, № 6]. — Сталь, 1972, № 3, с. 244—246.

102853. Попов А. Н. Автоматическое торможение реверсивного холоднопрокатного стана с постоянным темпом замедления привода разматывающей моталки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 258—263.

102854. Производство холоднокатаного листа по минусовым допускам и поставка его по теоретическому весу. — Сталь, 1972, № 3, с. 233—236. Авт.: Л. В. Радюкевич, В. Х. Файзуллин, В. Г. Антипанов и др.

Трофимов О. В. Кольцевая электрическая печь для безокислительного нагрева заготовок лопаток авиадвигателей под штамповку. — См. 103844.

102855. Шубенко В. А., Альшиц В. М. Определение параметров регуляторов натяжения двухконтурной системы прямого действия. [Использование в прокатных станах]. — Труды Уральск. политехн. ин-та 1971, сб. 192, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

102856. Беззубенко Н. К., Чан Хыу Да. Влияние элементов режима резания на работоспособность эльборовых кругов при внутреннем шлифовании стали ШХ15. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 24—27.

Беляев Г. С. Зависимость съема металла при притирке уплотнительных поверхностей затворов судовой арматуры от физико-механических свойств обрабатываемого материала. — См. 103840.

102857. Беляев Г. С. К вопросу терминологии и теории механической притирки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 34—41.

102858. Беляев Г. С. Процесс предварительного шаржирования притира. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 45—46.

102859. Грабченко А. И., Красильников Е. В., Оленич Л. М. О субмикрорельефе эльборовых зерен и шлифованной поверхности. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

102860. Григорьев В. П. Точность при обработке режуще-выглаживающими развертками. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 47—51.



102861. Дихтярь Ф. С. Измерение зуборезных гребенок с помощью микролика. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 59—61.
102862. Землянский В. А. Геометрия износа режущей кромки ротационного резца. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 3—6.
102863. Зубарь В. П., Крюков В. К. Особенности резания широколезвийными безвершинными алмазными резаками. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.
102864. Зубкова М. Я. Силы резания при шлифовании быстрорежущих сталей кругами из эльбора. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 80—84.
102865. Исследование собственных частот крутильных колебаний привода изделия круглошлифовального станка и их влияние на качество обработки. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 35—39. Авт.: О. И. Серховец, В. Л. Горбенко, А. С. Пономарев, С. М. Соболев.
102866. Исследование фазового состава, остаточных напряжений и износостойкости поверхностного слоя стали ШХ15 после абразивной обработки. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 94—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Беззубенко, Б. М. Свердлова, М. Я. Фукс, В. С. Бычков.
102867. Ковалев Ф. Я. О применении тиристорного электропривода для главного движения тяжелых металлорежущих станков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 192, с. 121—124.
102868. Кулинич С. И. Вероятность участия зерен шлифовального круга в процессе резания. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 20—24.
102869. Макаров А. Д., Мухин В. С. Влияние элементов режима резания на статочные напряжения при точении сплава ЭИ437БУ. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 31—35.
102870. Неделин Ю. Л. Точность отверстий при алмазном хонинговании. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 91—92.
102871. Никулкин Б. И. Некоторые пути уменьшения влияния автоколебаний на процесс шлифования. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 68—75. Список лит.: 8 назв.
102872. Остаточные напряжения в твердых сплавах WC-TiC-Co после алмазного шлифования. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 51—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Семко, Б. М. Свердлова, Л. И. Гладких, М. Я. Фукс.
102873. Полишученко И. С. Расчет профиля дисковой фрезы для обработки червяков с нелинейчатой боковой поверхностью. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 16—20.
102874. Родин П. Р., Одинцов С. И. Шероховатость поверхности при обработке стали сверлами с уплотняющими ленточками. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 75—79.
102875. Семко М. Ф., Топоров О. А. Влияние условий плоского шлифования на деформацию детали. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 40—44.
102876. Ткаченко С. Д., Маргулис Д. К. Повышение точности звольвентных корригированных протяжек. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 12—16.
102877. Третьяков И. П., Мелихов С. Г. Методика определения накопленной пластической деформации в зоне резания и распределение напряжений на поверхностях инструмента. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 27—31.

102878. Хае́т Г. Л., Ильче́нко Н. Я. Влияние радиуса округления на прочность режущей части торцовых фрез. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

102879. Цви́рко Г. Л. Новая конструкция калибрующей части протяжек. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 3, с. 92—94.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Амгиславский Д. М., Пантеле́енко Н. О., Матвеева И. Е. Защита от коррозии регенераторов цеха сероочистки. [Жданов. коксохим. з-д]. — См. 103001.

102880. Бале́зин С. А., Больша́кова Г. С., Горин Л. Ф. Пенообразователи травильных растворов — регуляторы концентрации ионов трехвалентного железа в процессе травления черных металлов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 27—29.

102881. Бале́зин С. А., Горин Л. Ф., Больша́кова Г. С. Зависимость физико-химической неоднородности поверхностной пленки стали 10 от способов обработки. [Исследование защитных пленок]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 5—26. Список лит.: 7 назв.

102882. Березни́ков В. В., Кричевский М. Е. Технологическая точность пластмассовых покрытий, нанесенных литьем под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

Дворя́нов Ю. С. Исследование износостойкости гильз цилиндров [тракторных двигателей], обработанных виброраскатыванием шариком и электролитическим сульфидированием. — См. 103828.

102883. Исследование защитной способности сульфированных олеиновой кислоты и бутилолеата при травлении цинка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 199—201. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина, П. Л. Пашуля, Н. П. Каяев.

102884. Карпи́нос Д. М., Зильберберг В. Г. Повышение прочности сцепления плазменных покрытий с деталью. — Порошковая металлургия, 1972, № 3, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

102885. Кривопа́л Б. А. Методика исследований прочности и твердости полимерных покрытий при различных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 63—70.

Кривопа́л Б. А. Технично-экономическое обоснование возможности ремонта некоторых деталей автотракторных двигателей нанесением полимерных покрытий. — См. 103833.

Маматов Ю. М., Ванифатьева А. А., Павлова Л. В. «Ферганит-1» — надежное средство защиты варочных котлов. — См. 103149.

102886. Мацо́ла М. В., Гали́нкер В. С., Кудра О. К. Влияние некоторых добавок на катодный процесс при электроосаждении сплава медь — цинк из триполифосфатных электролитов [ванн латунирования]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 265—269. Список лит.: 19 назв.

102887. Освоение нового способа закалки железнодорожных рельсов с нагрева ТВЧ. — Сталь, 1972, № 3, с. 256—258. Авт.: Д. С. Казарновский, С. Т. Плискановский, В. С. Точиленко и др.

102888. Повышение сопротивления термоупрочняемых сталей малым деформациям путем отпуска под нагрузкой. — Сталь, 1972, № 3, с. 259—262. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Е. Алексеева, В. И. Саррак, С. О. Суворова, Р. И. Энтин.

102889. Ручкин И. И., Романова Е. М. Пути повышения коррозионной стойкости стальной оцинкованной проволоки. — Сталь, 1972, № 3, с. 278—279.

102890. Совершенствование тепловой работы горелок закалочной печи. — Сталь, 1972, № 3, с. 272—275. Авт.: Л. И. Алексеев, А. В. Арсеев, М. С. Шермейстер, В. А. Злобин.

102891. Федоров Ю. В., Пинус А. М., Мискиджян С. П. Исследование ингибиторного действия некоторых производных этаноламинов на сталь в растворах кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 202—205. Список лит.: 7 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

102892. Кононенко В. Г., Яценко С. В. Импульсная резка горячего металла на УНРС. — Сталь, 1972, № 3, с. 220—222.

102893. Нудельман З. Н., Ильина Т. Б., Гарбер А. М. Новый клей для крепления резины из силоксановых каучуков к металлам. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 28.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

102894. Глушко М. Ф., Дроздов Н. И., Кононенко Л. Ф. Расчет оружейных зазоров между проволоками в подъемных канатах закрытой конструкции. — Сталь, 1972, № 3, с. 276—278.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

102895. Березников В. В., Кривопад Б. А. Прогнозирование качества полимерных материалов, применяемых при изготовлении и ремонте деталей машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 52—58. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт. не указан.

102896. Исследование работоспособности резино-металлических клапанов. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 32—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Штительман, Б. М. Капоровский, С. Л. Рыбалов, В. И. Хоркина.

102897. Козлов С. Н. Суммарный коэффициент потерь в гидродинамической муфте. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

102898. Косарев А. И. Моделирование роторных дробилок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 125—132.

102899. Кудрявцев Я. Б. Колебания расхода и моментов в гидротрансформаторе при периодическом изменении скоростей рабочих колес. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

102900. Курчаткин Анатолий. Десять дней на Уралмаше. [Уральск. 3-д тяжелого машиностроения им. С. Орджоникидзе]. Очерк. — Наш современник, 1972, № 4, с. 96—113.

102901. Лившин Н. И. Оценка остаточной стоимости машин в процессе их использования и ремонта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 84—88.



102902. **Насибов Н. А.** О приработке и оптимизации формы цилиндрического ролика упорного роликоподшипника вертлюгов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

102903. **Пиранков В. К., Елькин А. И.** Влияние длительности неподвижного контакта на максимальную силу трения резиновых уплотнительных колец при возвратно-поступательном движении. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

102904. **Пустовалов И., Маркина Г.** Поэлементное нормирование разборочно-сборочных работ. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 88—89.

102905. **Самедов Ф. А.** Подшипники скольжения из ионотермоэластопласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

102906. **Стрельцов В. А.** Исследование ударных нагрузок, действующих на отражательные плиты роторных дробилок, и расчет возвратно-буферных устройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1972, 56, с. 133—141.

102907. **Тернов-Троп Л. К., Андреев А. В.** Методы и формы работы бюро научно-технической информации предприятия. [Черновиц. машиностроит. з-д]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 18. Рез. на англ. яз., с. 40.

102908. **Хрычев А., Брагина Ю.** Оценка факторов уровня себестоимости продукции основного производства [машиностроительных заводов Украины]. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 107—109.

102909. **Шляков В.** Улучшенный колориметрический. [К определению металла в смазочном масле]. — Земля сб., дальневост., 1972, № 2, с. 38—40.

### 16.8.3 Приборостроение

102910. **Акимов В. Ф.** Щелевой преобразователь расхода с прямоугольной щелью и камерой переменного сечения. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 33—34.

102911. **Валединский А. С.** Смещение оси вращения в шарнирах с плоскими пружинами. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

102912. **Волль Т. Я.** Возможности измерения приспособлением ИЗО-1. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 66.

102913. **Евстропьев К. С., Лещинский Д. А., Медведева Г. В.** Новые шлифовальники из синтетических полимерных материалов для тонкого шлифования стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 28—30. В огл. 1-й авт.: К. С. Евстропьев [!]

102914. **Здмигрович Б. Б.** Усовершенствование стойки для поверки индикаторных нутромеров. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 71.

102915. **Консон А. С.** Методы определения технического уровня приборов. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 9—13.

102916. **Макаров Т. А.** Устройство для контроля давления. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 26—28.

102917. **Марченко А., Запотьлок В.** Учет готовой продукции, ее отгрузки и реализации на ЭВМ. [Мин. часовой з-д]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 40—44.

102918. **Хусаинов Б. Г.** Перспективы развития и метрологического обеспечения измерения уровня жидких и сыпучих материалов. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 30—33. Список лит.: 13 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы



102919. Булатов С. Н., Плановский А. Н., Адамов А. П. Определение высоты слоя дисперсной фазы под (над) ситчатой тарелкой в колонном экстракторе. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 49—50.

102920. Варфоломеев М. Н., Шильниковская Л. С., Алексеева Т. И. Определение функции распределения времени пребывания и режимов потока жидкости в реакторах. — Измерит. техника, 1972, № 3, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

102921. Влияние молекулярной диффузии на массообмен в паровой фазе при барботаже. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 57—60. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Титов, Я. Д. Зельвенский, Г. Н. Райтман и др.

102922. Гельперин Н. И., Фрайман Р. С., Розенкранц А. М. Пневмосушилки с винтовыми вставками. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

102923. Ильин В. И., Ластовцев А. М. Диспергирование жидкостей ротационными форсунками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 293—298. Список лит.: 5 назв.

102924. Исследование массообмена в газовой фазе на тарелках с двумя зонами контакта фаз. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Ходак, О. С. Чехов, А. Н. Плановский, Г. Я. Рудов.

102925. Исследование пневмотранспорта твердого теплоносителя, используемого для сушки кристаллогидратов в аппаратах с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Баскаков, Г. А. Малых, И. И. Шишко, Л. Г. Усманова.

102926. К вопросу определения коэффициента разделения разбавленных растворов с помощью ректификационной колонны. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 288—292. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Титов, А. А. Нисельсон, Я. Д. Зельвенский, Г. Н. Райтман.

102927. Корнейчук Г. П., Высоченко В. Г. Безградиентный реактор с вибрирующим взвешенным слоем катализатора. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

102928. Кутявина Т. А., Баскаков А. П. Измельчение мелкозернистого материала при псевдооживлении. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

102929. Латов Б. В. Дальнейшее совершенствование щекинського метода работы. [Увеличение объема производства и сокращение затрат труда на предприятиях хим. пром-сти]. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 3—8.

102930. Макаренко М. В., Дворовенко А. П. Применение универсально-сборных приспособлений на предприятиях химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 72—73.

102931. Моделирование теплопереноса в промышленных реакторах с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 73. Авт.: И. Д. Гойхман, А. А. Ойгенблик, В. Е. Бабенко, В. И. Дюмулен.

102932. Уфимцев В. Я., Сиунов Н. С., Жданов Б. В. Дифференциальные уравнения экранированного электромагнитного вибратора [в химической промышленности]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 3, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

102933. Шкловский Э. И. Всесоюзный семинар по централизации ремонтных работ на предприятиях химической промышленности. [Черкассы. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 74.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

102934. Артюх Ю. Н., Ясьмо В. И., Русов М. Т. Влияние окиси алюминия на адсорбционные и электронные свойства железо-кобальтовых катализаторов синтеза аммиака. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 51—56. Список лит.: 24 назв.

102935. Буданов В. В., Кибенко В. Д. Об оценке активности цинковой пыли в синтезе ронгалита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 260—262. Список лит.: 5 назв.

102936. Гриневич А. В., Вильнянский Я. Е., Гафаров М. Н. Производство 34 — 40%-ной экстракционной  $H_2PO_4$  полугидратным способом. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 34—35. Список лит.: 9 назв.

102937. Засорин А. П., Клещев Н. Ф., Атрошенко В. И. Исследование процесса окисления аммиака на двухступенчатом катализаторе под давлением. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

102938. Иванов Д. Г., Високов Г. П. Магнетокаталитический эффект восстановления активной поверхности катализатора синтеза аммиака. [Статья из Болгарии]. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 43—45.

102939. Маркичев Н. А., Кириллов И. П., Ополовникова Н. П. Исследование взаимодействия гидроокисей железа с сероводородом в среде углекислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 251—254. Список лит.: 10 назв.

102940. Обжиг колчедана в кипящем слое при скорости газа выше второй критической скорости псевдооживления. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Терновская, Я. Г. Коренберг, В. М. Борисов и др.

102941. Потери сероводорода при переработке серных руд. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 47—48. Авт.: М. А. Менковский, Е. А. Иванкова, В. Т. Яворский и др.

102942. Санитарная очистка отходящих газов на пилотной установке в производстве нитрата аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 255—259. Авт.: И. Е. Кузнецов, А. И. Лукьяница, В. Н. Ефремов и др.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

102943. Бугай П. М., Еременко Р. А. Исследование температуры плавкости в системе ПФК —  $NH_3$  —  $K_2SO_4$ . — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 72.

102944. Ермолаев М. И., Архангельская Н. В., Пронина Т. Б. О распределении примесей фосфоритов тамбовского месторождения при азотно-кислотной переработке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 263—264. Список лит.: 10 назв.

## 16.10.5 Силикатные производства

102945. Аббакумов В. Г., Ашкинадзе Г. Ш. Конвективный теплообмен в туннельных печах. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 20—27. Список лит.: 18 назв.

102946. Автоматическое регулирование сушки кирпича в туннельных сушилках. [К статье Д. С. Чукаева, И. П. Баумштейна, М. А. Буза, И. Г. Мяскового «Исследование туннельной сушилки» для керамических изделий как объекта автоматического регулирования при помощи

электронной цифровой вычислительной машины», в «Изв. вузов. Стр-во и архитектура», 1971, № 3]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 16—18. Авт.: М. А. Буз, Н. А. Любимов, Н. Д. Савичева, И. Г. Мясковский.

102947. Байдал К. П. Автоматизированный завод керамических камер. [Проектное решение]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 19.

102948. Белов В. М. Новые мощности фарфоро-фаянсовой промышленности. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 4.

102949. Белопольский М. С., Зотов С. Н. Влияние количества и гранулометрического состава шамота на теплопроводные свойства керамической массы. — Труды Науч.-исслед. ин-та стрит. керамики 1971, вып. 33, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

102950. Беренштейн П. И. Сравнительные показатели обжига керамических плиток в роликовых печах на лещадках и без лещадок. — Труды Науч.-исслед. ин-та стрит. керамики, 1972, вып. 33, с. 22—26.

102951. Боженков П. И., Пожнин А. П., Тихонов Ю. М. Новая сырьевая база для производства вермикулита. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 22—23.

102952. Борисов М. Б. Изготовление и эксплуатация пластмассовых форм. [Дулев. фарфоровый з-д]. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 7—9.

102953. Васильева В. А., Померанец Н. Р. Изучение возможности применения бираканского доломита для производства смолодоломитовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 27—29.

102954. Влияние газовой атмосферы при обжиге на глазурное покрытие строительной керамики. — Труды Науч.-исслед. ин-та стрит. керамики, 1971, вып. 33, с. 60—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Назаров, В. П. Барзаковский, П. И. Беренштейн, О. С. Грум-Гржимайло.

102955. Возвахов Х. С., Возвахова А. В. Машина для разделения фарфоровых блюдец после обжига. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 36.

102956. Гадалов Ю. Т., Малашенко В. П., Сегень В. Е. Машина для вытягивания капилляров из кварцевого стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 33.

102957. Городков А. Ф., Нелша А. В. Усовершенствование 1500-т гидравлических прессов для прессования [огнеупорных] изделий в многоместных прессформах. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 56—59.

102958. Грум-Гржимайло О. С. Морщины и гофрированные участки на глазури облицовочной плитки Свердловского завода. — Труды Науч.-исслед. ин-та стрит. керамики, 1971, вып. 33, с. 45—49.

102959. Гуров М. М. Повышение эффективности производства. [Дулев. фарфоровый з-д]. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 9—10.

102960. Довжик В. Н. Теплопроводность керамзита. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 31—32. Библиогр. ссылки в тексте.

102961. Ермоленко Н. Н. Исследование стеклообразных систем и новых стекол на их основе. [Всесоюз. совещание, посвящ. исследованию стеклообразных систем и новых стекол на их основе. Гомель. Дек. 1971 г.] — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 38—39.

102962. Заварзина Е. И., Граф Э. С., Усачев В. С. Программное устройство для ускоренного определения кварца в глинах. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 37—38.

102963. Зайонц Р. И., Соколова Л. В. Свойства некоторых кислотоупорных изделий, выпускаемых за рубежом и в СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та стрит. керамики, 1971, вып. 33, с. 73—85.

102964. Карклит А. К., Полонский Ю. А., Оречкин П. М. Опыт научно-технического прогнозирования в области конвертерных огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 6—10. Список лит.: 7 назв.

102965. Карпова К. С., Полубояринов Д. Н. Некоторые особенности взаимодействия двуокиси циркония со стабилизирующими добавками в интервале 900—1500°С. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 96—100. Список лит.: 12 назв.

102966. Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Кинетика разложения карбонатов при непрерывном снятии пленки продукта реакции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 299—302. Список лит.: 7 назв.

102967. Колотий П. В. Декорирование изделий из фарфора и фаянса методом шелкографии. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 12—13.

102968. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д. Новые составы восстановительных глазурных масс [для керамических изделий]. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 16.

102969. Левин Д. И., Басин Е. В. Об измерении белизны фарфора. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 14—15.

102970. Лисов Ф. М. Некоторые закономерности искривления облицовочных плиток при обжиге. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 123—133. Список лит.: 10 назв.

102971. Лютенко А. П. Фарфоро-фаянсовая промышленность в девятой пятилетке. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 2—3.

102972. Мазаева О. Л., Пикашов В. С., Рожанский А. И. Влияние конструктивных элементов горелки на процесс горения газа и теплообмен в стекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 24—27.

102973. Малинин В. Р., Евстропьев К. К. Изучение процессов диффузии  $^{22}\text{Na}$ ,  $^{42}\text{K}$ ,  $^{86}\text{Rb}$ ,  $^{134}\text{Cs}$  в твердых щелочносиликатных стеклах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 1, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

102974. Мейтина В. А. Мокрое обогащение кудиновской глины и использование ее для изготовления облицовочной керамики. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 5—9.

102975. Метод определения частоты собственных колебаний сталеразливочных пробок. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Блувштейн, В. А. Буйцева, З. К. Зыкова и др.

102976. Михеичев М. Я. Полуавтомат для декорирования фарфоровых изделий способом пульверизации. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 13—14.

102977. Мусаев Г. М. Экономическая эффективность производства легких заполнителей бетона на базе отходов нефтеперерабатывающей промышленности. [Аглопорит]. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 75—78. Рез. на азерб. и англ. яз.

102978. О характере движения стекломассы в студочном бассейне и выработочных каналах при безлодочном вытягивании стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 22—24. Авт.: Ф. Г. Солинов, О. А. Голозубов, О. Д. Лазарев и др.

102979. О химической устойчивости бутылок из обесцвеченного стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 30—32. Авт.: Г. В. Кочеткова, Е. А. Лавина, Э. П. Бильтюкова, В. Ф. Прокопец.

102980. Определение активности извести и ее расход. [Производство силикатного кирпича]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 11—12. Авт.: В. П. Князева, И. Я. Лейченко, А. П. Меркин, Т. П. Щельбыкина.

102981. Опыт использования латненских полуокислых глин. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Карклит, Ю. В. Афанасьев, М. Ф. Лебедева и др.

102982. Павлов В. Ф. Влияние скорости нагрева на некоторые свойства кислотоупоров в связи с минералогическим составом глин. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 36—44. Список лит.: 19 назв.

102983. Павлов В. Ф., Андреева Н. И. Исследование талька как добавки при производстве кислотоупоров. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 10—21. Список лит.: 15 назв.
102984. Павлов В. Ф., Быстриков А. С., Андреева Н. И. Влияние добавок щелочноземельных окислов на фазовый состав керамических материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 27—35. Список лит.: 15 назв.
102985. Папкова Л. П., Шамаева А. А., Сивоконь В. И. Использование комплексного каолино-кварц-полевошпатового сырья для производства фарфора. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 16—18.
102986. Плотников Л. А. Номограмма для нахождения определяющего критерия термической стойкости [огнеупоров]. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 49—51.
102987. Получение корундовых легковесных огнеупоров с добавкой полистирола. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. П. Горлов, А. Д. Круглова, К. А. Красотин и др.
102988. Сахно С. В. Опыт совершенствования организации труда в условиях экономической реформы. [Краснодар. фарфоро-фаянсовый з-д «Чайка»]. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 11—12.
102989. Симонов К. В., Перепелицын В. А., Голов Г. В. Влияние вязкости и фазового состава конвертерных шлаков на разъедание огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 40—45. Список лит.: 11 назв.
102990. Суворов С. А., Маркова Л. Ф. Свойства композиций на основе системы  $Al_2O_3-Mg (Al_{1-x}, Cx)_2O_4$ . — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.
102991. Таджиев Т. Х., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Жаропрочность некоторых сульфоминеральных цементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 270—272.
102992. Термическая стойкость магнезальношпинельной керамики нового типа при испытании на газодинамическом стенде. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. И. Немец, А. И. Нестерцов и др.
102993. Увеличение срока службы быстрознашивающихся деталей [смесительного оборудования кирпичных заводов]. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 8—9. Авт.: В. В. Меликов, А. П. Суценко, М. О. Бродянский и др.
102994. Футеровка высокочастотных вакуумных индукционных печей для выплавки меди и сплавов на медной основе. — Огнеупоры, 1972, № 3, с. 33—36. Авт.: Т. А. Александрова, И. Я. Прохорова, О. В. Новикова и др.
102995. Черепанов Б. С., Мандрусов В. Е. Диэлектрическая анизотропия пенокерамики. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.
102996. Шлыков А. А. Насущные проблемы известковой промышленности. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 12—13.
102997. Эффективность специализации фарфоро-фаянсового производства УССР. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 4—5. Авт.: Я. Г. Харитон, Г. Г. Глебова, Т. С. Резникова и др.
102998. Яцына М. Я. Подставка З. Ф. Подглазурные методы декорирования фаянсовых изделий. — Стекло и керамика, 1972, № 3, с. 35—36.

#### 16.10.6 Технология топлива

102999. Абузова Ф. Ф., Новоселов В. Ф., Тугунов П. И. Выбор формулы для зависимости статического напряжения сдвига парафинистых

нефтей от температуры. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 70-86. Список лит.: 7 назв.

103000. Алиева Л. Г. Эффективность внедрения в схему производства смазочных масел процесса гидроочистки. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 32—34.

103001. Амстиславский Д. М., Пантелеенко Н. О., Матвеева И. Е. Защита от коррозии регенераторов цеха сероочистки. [Жданов. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 53.

103002. Баланов В. Г., Давидзон Р. И., Коссовский В. Ф. Работа вентиляционных установок УСТК. [Авдеев. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 50—51.

103003. Басистов А. Об оценке эффективности [нефтеперерабатывающего и нефтехимического] производства. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 70—79.

103004. Березин В. Л., Бабин Л. А., Саблин Н. В. Классификация участков магистрального трубопровода применительно к капитальному ремонту. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 83—85.

103005. Бронштейн А. П., Платонов В. В., Макаров Г. Н. К вопросу об оптимизации процесса коксования кузнецких каменных углей и шахт. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 25—30.

103006. Бурмистров К. И., Чуханов З. Ф. Экономика производства коксохимического бензола. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 53—57.

103007. Бык С. Ш., Фомина В. И. Определение состава газовых гидратов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 29—31. Список лит.: 12 назв.

103008. Виппер А. Б. Новое требование к качеству зарубежных моторных масел. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 61—63. Список лит.: 10 назв.

103009. Высокотемпературный катализатор конверсии природного газа. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 68—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Веселов, Н. П. Галенко, В. С. Киричнев и др.

103010. Глазунов А. А., Эйдельман А. Е. Переработка вод цикла газосборника в аппаратах с горелкой погружения. [Запорож. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

103011. Головатый В. Д., Габисов Г. А. Внедрение щекинского экономического эксперимента — важное условие роста производительности труда на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 109—111.

103012. Групповой состав сернистых соединений в бензиновых и керосино-газойлевых фракциях белорусских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 11—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Егизаров, Л. А. Агабекова, М. Ф. Горбачевич и др.

103013. Динельт В. М., Ушаков Е. Б. Обсуждаем статью И. Д. Балона, [Г. В. Журавлева, Н. И. Красавцева] и др. «Требования к качеству кокса». [Журн. «Кокс и химия», 1970, № 3]. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

103014. Заитова А. Я., Андрищенко Т. П., Волкова Л. И. Исследование стабильности крекирующей активности катионных форм цеолита типа X. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

103015. Исследование вторичного пиролиза первичных парогазовых продуктов коксования. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 35—40. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. Ф. Букварева, Е. А. Капачинский, Г. Н. Макаров и др.

103016. Исследование структуры и элементного состава групповых компонентов нефтяных остатков методами ИК-спектроскопии. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Гулерман, М. Ф. Галакбаров, Е. А. Кудряшова, С. С. Злотский.

103017. Казанская Н. С., Смидович Е. В. Влияние щелочных добавок на состав продуктов коксования мазута и крекинг-остатка. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

103018. Каплан А. Л., Мамедов А. И. Прогнозирование режимов газопровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

103019. Козлов А. Химическая и нефтехимическая промышленность в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 18—23.

103020. Корреляционный анализ зависимостей между некоторыми параметрами качества промышленной фракции 62—85°C. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 26—29. Авт.: М. И. Шпунт, Л. А. Казакова, Л. А. Буяновский и др.

103021. Кугучева Е. Е., Алексеева А. В. Идентификация ацетиленов и сопряженных диенов при газохроматографическом анализе сложных смесей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

103022. Кузнецов В. А., Ващев Л. Ф. Полярографический метод определения малеинового ангидрида для контроля производства сукцинимидных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 54—55.

103023. Леванюк Т. А., Веселов В. В. Исследование процесса пропитки пористого носителя катализатора, [применяемого при конверсии метана]. — Катализ и катализаторы (Киев), 1971, вып. 8, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

103024. Литвиненко Г. Х., Григорьев А. В. Дистанционное управление режимом тушения кокса. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 48—50.

103025. Максимов Л. С., Островский З. В. Производство 40%-ного антрацена. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 47—48.

103026. Марчук А. Б., Гавага В. В. Усиление транспортных галерей. [Жданов. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 51—53.

103027. Набиев И. А., Адигезалов З. Н. К построению кодовых автогенераторных преобразователей для объектов нефтяной промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 87—91.

103028. Некоторые закономерности изменения качества кокса в зависимости от свойств коксуемой шихты. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 30—32. Авт.: Ю. Я. Филоненко, И. М. Дорофеев, Л. А. Жижина, П. Г. Муравков.

103029. О совершенствовании контроля измельчения углей перед коксованием. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Я. Беккер, А. М. Шейхет, М. М. Прядко и др.

103030. Окисление сернистого ангидрида на активированном угле при повышенных температурах. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Бузанова, И. Г. Лесохин, И. П. Мухленов, Л. И. Винников.

103031. Певнев Н. Г. Метод оценки влияния химического состава сжиженных [нефтяных] газов на детонационную стойкость смеси. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 45—47.

103032. Попл М., Кураш М., Мостецки И. Гидрированное пиролизное масло как компонент реактивных топлив. [Статья из Чехословакии]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.



103033. Пугач И. А., Дорогощинский А. З. О некоторых особенностях химического состава продуктов каталитического крекинга на цеолитном катализаторе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

103034. Распределение ресурсов нафталина в продуктах коксования. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 45—46. Авт.: В. Н. Ильяшенко, В. М. Чуищев, С. А. Галушкина, Е. Л. Волков.

103035. Расторгуев Ю. Л., Богатов Г. Ф. Теплопроводность *n*-гептадекана и *n*-октадекана при высоких давлениях и температурах. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

103036. Расторгуев Ю. Л., Керамиди А. С. Вязкость углеводородов парафинового ряда. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 61—66. Список лит.: 21 назв.

103037. Самотлорская нефть как сырье для производства масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Жердева, О. А. Слабковская, Н. Н. Кучерявая, А. В. Некрасова.

103038. Улавливание бензола нефтяным поглотительным маслом. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 44—45. Авт.: В. Г. Петренко, В. А. Кириллов, А. В. Антонов, А. Я. Тахтаева.

103039. Фалькович М. И., Черножуков Н. И., Эльтеков Ю. А. Разделение углеводородов масляного дистиллята цеолитом СаА. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 16—19.

103040. Федоров В. С. Итоги первого года девятой пятилетки и задачи нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности на 1972 год. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 1—6.

103041. Фиалко М. М., Феррари Н. С., Уланова М. Ф. О воспроизводимости анализа присадок через резиновые мембраны. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 3, с. 59—61. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: П [1] С. Феррари.

103042. Ширинов Х. Д., Насиров М. М. О вязкостно-температурной зависимости масел из нефтей различного происхождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 1, с. 57—60.

103043. Шкляр Р. Л., Аксельрод Ю. В. Абсорбция сероводорода и двуокиси углерода из природного газа водным раствором моноэтаноламина. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 38—42. Список лит.: 16 назв.

103044. Шубенко П. З., Козырев В. П. О скоростном нагреве угля в вихревых нагревателях до температуры пластического состояния. — Кокс и химия, 1972, № 3, с. 20—25.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

103045. Айрапетьян Л. К., Аронович В. В., Ромм Р. Ф. Оценка эффективности оптимизации производственного комплекса с учетом его инерционности. [Производство хлорвинила]. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 62—65.

103046. Бородкин В. Ф., Петрова Р. А., Ковригина В. А. Об устойчивости красителей с тиосульфатной группой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 280—282. Список лит.: 5 назв.

103047. Исследование каталитической активности гидратированной  $TiO_2$  в реакции этерификации. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 22—23. Авт.: А. И. Куценко, Л. М. Болотина, Г. Н. Нагаткина, С. Д. Соинов.

103048. Исследование процессов тонкой осушки диметилформамида и акрилонитрила на синтетических цеолитах. — Изв. вузов. Химия и хим.

технология, 1972, т. 15, № 2, с. 303—305. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. К. Круппов Т. Е. Рубежова, М. Г. Алексеева, В. М. Алексеев.

103049. Нонг Нгуен, Кривопап Б. А., Березников В. В. Старение составов на основе эпоксидных смол в условиях тропического климата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 28, с. 75—78.

103050. Образование ксилолов при совместном получении этил- и изо-пропилбензолов. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 71. Авт.: В. В. Лобкина, А. А. Бахши-заде, Ю. Н. Пшик и др.

103051. Определение производительности цинк-хромового катализатора. [Синтез метанола]. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Попов, М. М. Караваяев, А. А. Лендер, А. Г. Краснянская.

103052. Получение диаммониевой соли этиленбисдитиокарбаминовой кислоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 14—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Завизион, Ю. Б. Пятнова, С. И. Орлов и др.

103053. Получение дивинилбензола высокой степени чистоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 8—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. Е. Хчян, Н. И. Якович, А. Ф. Павличев и др.

103054. Попов Н. И., Сокольский Д. В., Бижанов Ф. Б. Непрерывное гидрирование бензола и толуола в жидкой фазе. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 20—21. Список лит.: 9 назв.

103055. Синтез виллемитовых пигментов. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1971, вып. 33, с. 101—116. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Туманов, А. И. Глебычева А. С. Быстриков, Л. П. Иванова.

103056. Шахов А. И., Душкин С. С. Магнитная обработка промстоков хлорорганического производства. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 273—275.

#### 16.10.8 Каучук и резина

103057. Адсорбционное равновесие в дивинилкасиновых латексах. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 51—54. Авт.: Э. А. Пряхина, О. А. Ляшенко, Т. Б. Гонсовская, Г. А. Горенкова.

103058. Вережников В. Н., Кашлинская П. Е., Нейман Р. Э. Эмульсионная полимеризация и свойства латексов на смесях эмульгаторов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

103059. Влияние добавок неиногенных эмульгаторов на устойчивость синтетических латексов к механическим воздействиям. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 20—22. Авт.: И. И. Евсеева, Т. Б. Гонсовская, Е. П. Бабенко, Р. Э. Нейман.

103060. Влияние концентрации латекса на процессе агломерации методом замораживания — оттаивания. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 80—81. Авт.: Г. С. Тихомиров, И. Ф. Сотников, В. Л. Кузнецов и др.

103061. Влияние рН латекса СКС-С на процесс агломерации его частиц. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 82—83. Авт.: Г. С. Тихомиров, И. Ф. Сотников, В. Л. Кузнецов и др.

103062. Влияние соотношения фаз на свойства латекса СКС-65ГП. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 92—93. Авт.: Е. Н. Попова, Л. Ф. Коврижко И. Ф. Сотников и др.

103063. Водные растворы полиэлектролитов — антиагломератов [каучука]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 111—113. Авт.: М. М. Гостев, Л. Ф. Коврижко, В. В. Брянецев и др.

103064. Волкова З. С., Лукомская А. И. Закономерности усадки резиновых изделий после вулканизации их в пресс-формах. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

103065. Волнухин Б. И., Баденков П. Ф. Влияние некоторых факторов на качество невулканизованного обрезаемого корда. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 26—27.

103066. Вострокнутов Е. Г., Орлова В. Г., Резцова Е. В. Влияние вакуумирования на комплекс свойств резиновых смесей и их вулканизатов. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

103067. Гонсовская Т. Б., Евсева И. И. Влияние некоторых факторов полимеризации и природы используемых при синтезе эмульгаторов на морозостойкость латекса СКС-60. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 77—79.

103068. Гостев М. М., Хрунин Н. Н. Эпоксидная смола «89» как дестабилизатор водной дисперсии сажи. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 114—115.

103069. Гуткин В. И., Викторова И. П., Файнштейн М. С. Упаковка бутадиев-нитрильных и бутадиев-стирольных каучуков в сополимерную пленку с пониженной температурой размягчения. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 14.

103070. Жидкофазное совмещение каучуков СКД-1 и СКС-30АРК. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 86—88. Авт.: М. М. Гостев, В. В. Брянцев, Л. Ф. Коврижко и др.

103071. Исследование влияния концентрации катализатора на процесс синтеза этилен-пропиленового каучука. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Журавлев, И. А. Арутюнов, Д. М. Лисицын, Р. Д. Абдуллаев.

103072. К вопросу о влиянии концентрирования на некоторые коллоидно-химические свойства бутадиевстирольных латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 73—74. Авт.: Г. С. Тихомиров, И. Ф. Сотников, А. П. Кирдеева и др.

103073. К вопросу о влиянии метода концентрирования на точку гелеобразования и другие свойства латекса СКС-30У. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 70—72. Авт.: В. П. Шаталов, Т. Б. Гонсовская, В. И. Никулина и др.

103074. Кондраков С. П., Багно А. И., Говша А. Г. Измеритель давления резиновой смеси при переработке в червячных машинах. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 50—51.

103075. Контроль процесса концентрирования латекса по вязкости. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 75—76. Авт.: А. В. Лебедев, И. Ф. Сотников, Г. С. Тихомиров и др.

103076. Кронберг В. Ж., Эйдус Я. А. Изучение процесса старения латекса МХ-30 методом ИК-спектроскопии. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.

103077. Лежнев Н. Н. 3-й Международный симпозиум по резине в г. Я. Готвальдове. [Чехословакия. Авг. 1971 г.] — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 53—54.

103078. Метод определения усталостной выносливости резин при изгибе. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 48—49. Авт.: Ю. С. Зуев, А. Д. Зайончковский, А. М. Блитман и др.

103079. Нейман Р. Э. К характеристике общих закономерностей коагуляции синтетических латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 3—6. Список лит.: 19 назв.

103080. Нейман Р. Э., Егоров А. К. О механической коагуляции латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 7—15. Список лит.: 7 назв.

103081. **Нейман Р. Э., Кирдеева А. П.** К вопросу о методике адсорбционного титрования латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 23—30.

103082. **Нейман Р. Э., Киселева О. Г., Нечаев В. А.** Термографическое исследование гидратации адсорбционных слоев на поверхности латексных частиц. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 34—35.

103083. **Нейман Р. Э., Лебедева И. Н., Улаева В. Г.** Десорбция эмульгаторов при коагуляции латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

103084. **Нейман Р. Э., Тарановская С. И.** Агрегативная устойчивость латексов стабилизированных неионогенным эмульгатором. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 36—38.

103085. **Новиков Г. Ф., Козлов В. Т., Франкевич Е. Л.** Влияние освещения на процессы радиационного сшивания застеклованных эластомеров различного строения. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 1, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

103086. **О взаимодействии** поверхностно-активных веществ с протеинами в водных растворах. [Моделирование титрования латексов]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 107—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Дробыш, Э. А. Пряхина, О. А. Ляшенко, Т. Б. Гонсовская.

103087. **Об устойчивости** натуральных латексов при механическом перемешивании. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Е. Помазанова, А. Р. Кучинский, О. А. Ляшенко, Р. Э. Нейман.

103088. **Определение** кинетических характеристик вулканизации резиновых смесей с помощью метода термической спектрометрии. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Занемонец, С. А. Егорова, И. М. Агаянц, Э. И. Некрасова.

103089. **Особенности** физико-механических свойств пленок из латексно-смоляных композиций. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 61—64. Авт.: О. К. Корнилова, Н. Д. Захаров, М. И. Шепелев, Н. С. Иванова.

103090. **Парфенов М. П.** Об организации социалистического соревнования в шинной промышленности и промышленности резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 1—4.

103091. **Получение** латекса СКС-30-1 в производственных условиях. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 89—91. Авт.: И. Ф. Сотников, Г. С. Тихомиров, Л. Ф. Коврижко и др.

103092. **Помазанова Т. Е., Ляшенко О. А.** Взаимодействие натуральных латексов с некалем. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 31—33.

103093. **Потураев В. Н., Дырда В. И., Санкин В. А.** Расчет температурного поля в полом цилиндрическом амортизаторе при его интенсивном динамическом нагружении. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

103094. **Применение** ультразвука в процессе шприцевания резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 17—19. Авт.: А. И. Акастелов, А. Д. Хасхачих, Г. Е. Флейшaker, Д. Б. Богуславский.

103095. **Свойства** пленок из латексных композиций на основе жидкого и твердого дивинилнитрильного каучука. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 57—60. Авт.: Г. А. Любичкая, Л. В. Космодемьянский, В. В. Черная, М. И. Шепелев.

103096. **Свойства** тепломорозостойких фторорганических каучуков и резин на их основе. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Фомичева, А. М. Лундстрем, Е. А. Сидорович, М. П. Гринблат.

103097. Севостьянова Н. С., Степанова Г. П. Новые патенты по конструкции борта радиальных шин. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 40—42.

103098. Синтез и исследование привитого сополимера на основе каучука и акрилонитрила. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 33—36. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. В. Мамедов, Ф. М. Тагтева, Г. С. Колесников, Г. Т. Гургенидзе.

103099. Сотников И. Ф., Тихомиров Г. С., Чечик О. С. Усовершенствование технологической схемы процесса концентрирования синтетических латексов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 68—69.

103100. Стасенко В. П., Шапиро Ю. М. О выборе системы автоматической подачи навесок негранулированного каучука в резиносмесители. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 12—13.

103101. Структура и свойства резин, синтезированных из олигодиенов с концевыми гидроксильными группами. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Тункель, З. Н. Котова, В. Г. Гольдер, В. Ш. Пастернак.

103102. Тартаков Е. И. Экспериментальное исследование изгибной жесткости брекера шины Р на плоских образцах. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 37—39.

103103. Усиление латексных пленок. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Шепелев, О. К. Корнилова, В. В. Черная, Ю. В. Грубман.

103104. Устиновский В. А., Ляшенко О. А. Определение показателя преломления латексов иммерсионным методом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 55—56.

103105. Филинов Г. П., Лохмачев В. Н., Чвилев В. Н. Исследование реологических свойств водных суспензий антиоксиданта 2246. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 15—16.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

103106. Быков В. А., Иванов Н. С., Файнгерш Э. Н. Водопоглощение стеклопластиков при длительном воздействии воды. — Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.

103107. Динамический модуль упругости и внутреннего трения полистирольного пенопласта. — Строит. материалы, 1972, № 3, с. 37—39. Авт.: Е. В. Добужинская, В. В. Букатов, З. И. Меркинд и др.

103108. Исследование кинетики растворения триацетатов целлюлозы. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Н. П. Закурдаева, Э. Д. Державина, С. А. Недужий, В. Г. Тарапкина.

103109. К вопросу омыления полнакрилонитрила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 311—313. Авт.: В. П. Харитонова, С. П. Дорофеев, М. С. Пустильник, С. С. Фролов.

103110. Каримов Н. Н., Шаков Х. К. Измерение соотношения стекла и смолы в однонаправленной стеклоленте. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 335—336.

103111. Подвальный С. Л., Щербань Г. Т. Прогнозирование экономической эффективности автоматизации полимеризационных процессов. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 45—47.

103112. Прягина Э. А., Гонсовская Т. Б., Елисеева В. И. Полимеризация дивинила в водных растворах полимеров. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 46—50.



103113. Регенерация капролактама из водного капролактамо-олигомерного экстракта. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Агеев, А. Н. Клименко, Р. А. Мороз и др.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

103114. Вережников В. Н., Кашлинская П. Е. Исследование критической концентрации мицеллообразования в растворах смесей ионогенных и неионогенных поверхностно-активных веществ. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 94—98. Список лит.: 11 назв.

103115. Вережников В. Н., Котляр Л. С. Исследование зависимости солюбилизующей способности растворов неионогенного ПАВ от концентрации. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 104—106. Список лит.: 15 назв.

103116. Вережников В. Н., Котляр Л. С. К вопросу о связи между солюбилизующей способностью и мицеллярной структурой растворов ПАВ. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 96, с. 99—103. Список лит.: 8 назв.

103117. Мацаренко В. А., Дудкова Л. И., Гущина Л. И. Обезвоживание концентрата монокарбоновых кислот  $C_1$ — $C_4$  с помощью диизопропилового эфира. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 16—17.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

103118. Авершин А. С. Пути снижения себестоимости продукции. [Алатыр. лесокombинат. Чуваш. АССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 13—14.

103119. Автоматизированная система управления производством пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Соболев, В. И. Гук, М. Г. Исакова и др.

103120. Артемова В. П. О характере разрушающих напряжений в гнuto-клееных [мебельных] деталях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

103121. Добрынин С. Д., Губанов В. П. Автоматическое управление шиберами. [Ленингр. мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 25.

103122. Иевлев Н. А., Михайлов Г. М. Поднять технический уровень пневматического транспорта измельченной древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 3—4.

103123. Коробочкина А. Л., Гулина Л. Я. Использование отходов брикетированной пасты. [Моск. мебельно-сборочный комбинат № 2]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 26.

103124. Лагздыньш Л. П., Рубене Т. А. Пресс для изготовления гнuto-клееных ящиков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 21—23.

103125. Левандовский Е. С. Обзор работ института «Укргипромебель». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 26—28.

103126. Пинтус В. Я. Фанерная промышленность в текущей пятилетке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 1—3.

103127. Потехин Б. А., Козлов Л. Н. Трехпильный станок для раскроя технологических дров. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 23—24.

103128. Проскураков Н. А. Самое важное, самое главное... [О повышении производительности труда в лесохоз. и лесопром. производствах]. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 66—69.

103129. Старжинский В. Н., Костюк И. Д. Снижение шума при экслюдации рубильной машины МРГ-18. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 4—6.

103130. Старовойт В. К. Механизация погрузки короткомерной древесины. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 30—32.

103131. Фадин И. А. Сравнительная экономическая оценка работы лесных предприятий. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 44—48.

103132. Хрулев В. М., Шустерзон Г. И., Новиков В. Н. Новый метод испытания клеевых швов на ускоренное старение. [Качество склеивания древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 11—12.

103133. Челинцев А. Н. О производстве мебельных пружинных блоков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 28—30.

103134. Шабалин Л. А., Зяин В. В. О долговечности шатунных роликоподшипников двухэтажных лесопильных рам. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 6—9.

103135. Шемчук Ю. Эффективность концентрации и специализации производства деревянной тары в Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 55—58.

### 16.11.3 Лесохимические производства

103136. Авдюкова Н. В., Шмидт Э. Н., Пентегова В. А. (—) Геранилиналилоол из живицы *Picea obovata*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 839—840. Список лит.: 6 назв.

103137. Громова А. С., Сырчина А. И., Тюкавкина Н. А. Оксibenзойные кислоты коры *Pinus sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 824.

103138. Исследование МВР биосинтетических лигнинов и лигнина механического размола ели и тростника. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 820—824. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, Т. Сдыков, Н. Н. Шорыгина, В. М. Резников.

103139. Лаптева К. И., Тюкавкина Н. А., Рыжова Л. И. Лигнанные соединения из древесины *Larix dahurica* и *L. sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 829—830. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: Н. Я. [!] Тюкавкина.

103140. Химический состав живиц рода *Picea*. [Сообщ.] 4. В. А. Бабкин, Ж. В. Дубовенко, В. А. Пентегова. Структура и абсолютная конфигурация аянола — нового сесквитерпенового диола из *Picea ajanensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 736—741. Список лит.: 7 назв.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

103141. Бардачевский В. Т., Пицан Р. М. Статическая точность системы автоматического регулирования натяжения бумажного полотна. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 3, с. 264—270. Список лит.: 6 назв.

103142. Бумажная и картонная промышленность Бельгии. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 29—30.

103143. Буренин М. А. Вакуумный метод определения связанного  $\text{SO}_2$  в сульфитных варочных растворах. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 18—19.

103144. Валенчус Р. А. Технические усовершенствования на Котласском комбинате. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 3.

103145. Воспроизводимость показаний приборов при определении сопротивления бумаги излому. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: Н. В. Голуб, А. И. Парубец, Т. В. Шиманская, Г. Ф. Максимова.

103146. Лапин В. В., Данилова Д. А., Швец Л. В. Влияние соединенный железа на оптические свойства каолина. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 15—16.

103147. Литвиненко А. М. К вопросу о стабильности характеристик фекальных насосов типа НФ при работе на бумажной массе. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1972, вып. 43, с. 9—14.

103148. Мазанов И. И., Милов Б. Г., Тихомиров В. Б. Получение нового вида кабельной бумаги с заданными свойствами. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 6—7.

103149. Маматов Ю. М., Ванифатьева А. А., Павлова Л. В. «Ферганит-1» — надежное средство защиты варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 20—21.

103150. Панкратов В. И. Эффективные способы контроля толщины покрытий [бумажного и картонного полотна]. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 23—24.

103151. Перлов С. А., Исадский А. Б. Очистные сооружения на Измайльском комбинате. Опыт эксплуатации. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 10—12.

103152. Роспуск и размол макулатуры в кавитаторах. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 17—18. Авт.: И. М. Митрофанов, Н. Л. Демьянченко, П. М. Клибанский и др.

103153. Смирнов В. А., Родин В. А., Юшкова Л. И. Влияние проклейки на начальную влагонепроницаемость бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.

103154. Стремаускас М. Цель — конкретный профиль производства. [Специализация бум. предприятий в ЛитССР]. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 26.

103155. Финкельштейн Г. Э. Светопроницаемость при изменении веса 1 м<sup>2</sup> бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 25.

103156. Шеляпин Ф. Н., Разумовский В. Г. Особенности окорки листовенницы в барабанах. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 12—13.

103157. Щербакова Л. Д., Иванов М. А., Клейменова Т. А. Варка древесины в буферных растворах при различных значениях рН и температуры. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 4—5. Список лит.: 17 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

103158. Ульянов В. Производству товаров массового спроса повседневное внимание. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 61—65.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

103159. Баскаков Р. А., Клиnger В. Г., Лихобабенко И. Я. О механизме действия гидростатического нейтрализатора электрических зарядов [при прорезинивании тканей]. — Каучук и резина, 1972, № 3, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

103160. Тендрякова О. М., Орлов И. М. Уравненность по тонине шерсти в штапеле у различных тонкорунных пород. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 33—34.



### 16.12.3 Швейная промышленность

Сасыкбаев Саткын. Дней разноцветные нити. [О Герое Соц. Труда швее Фрунз. трикотажной ф-ки Т. Абдышевой]. Пер. с кирг.: Г. Адамовский. — См. 104610.

### 16.12.5 меховая промышленность

103161. Давыдов М. Я. Дифференцированная оценка плотности завитков в различных сортах каракуля. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 35.

103162. Решетников П. Т. Слишком густая и утоненная шерсть — одна из причин порока меховых овчин. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 36—37.

### 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

103163. Вихорев Б. А. Специальные станки с гибким валом для сборочных работ [при производстве музыкальных инструментов]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 4, с. 24—25.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство.

Макаронное производство

103164. Гранулирование — рациональный метод заготовки [комбикормов]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 21—23. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, В. Коваленко, А. Шевченко.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

103165. Алешин С. Н., Останина А. В. Исследование окрашенных срезов жировых шариков молока с помощью светового микроскопа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 101—104. Список лит.: 10 назв.

103166. Бесхатнева Л. П. Результаты исследования некоторых параметров транспортного процесса [в рыбодобывающей промышленности]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 111—120.

103167. Богданов Ф. И. Планирование и учет затрат и калькулирование себестоимости продукции и услуг обрабатывающего флота рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 95—110.

103168. Богданов Ф. И., Теплицкий В. А. Планирование производства продукции и транспортировки грузов на обрабатывающем и приемно-транспортном флоте. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 71—74.

103169. Евенкова Н. П. Пропорции развития [рыболовного] флота и береговой базы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 82—94.

103170. Ильязева Т. Х. Построение корреляционных моделей эффективности работы рыбообрабатывающих предприятий Западного бассейна. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 130—132.

103171. Кулебякин Ю. И., Ярошкевич А. П., Хрисанфова Л. П. Стойкость при хранении сгущенного молока с сахаром, выработанного на различных молочноконсервных комбинатах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 97—100.

103172. Теплицкий В. А., Шейнис Л. З. Об информационном обеспечении моделей планирования работы добывающего, обрабатывающего и приемно-транспортного флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 133—137.

#### 16.13.7 Бродильные производства

103173. Стефанюк А., Губернатор В. Некоторые вопросы повышения эффективности производства пивоваренной промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 58—61.

#### 16.14 Полиграфическое производство

103174. Акатьев Д. Ф. Современное брошюровочно-переплетное оборудование. [По материалам Междунар. выставки «Айпекс-71». Лондон]. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 44—47.

103175. Бигун М. И., Музыченко О. А. Четырехкрасочная флексографская машина для печати на полиэтилене. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 10—11.

103176. Варьяш А. Итоги проверки установления оптовых цен [на продукцию полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 35—36.

103177. Горский М., Алехов А. Из опыта внедрения объемной печати. [Моск. печатная ф-ка Гознака]. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 23.

103178. Гуревич Е. И., Гринева К. Д., Скляр Ж. Б. Материалы для печати на аэрозольных баллонах. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 20—21.

103179. Доннер А., Берий Ю., Шебек Л. Распределение краски при глубокой печати на лакированном целлофане. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 5—6.

103180. Доронин Н. И. Электронно-копировальный аппарат «ЭЛИКА — С». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 1, с. 35. Рез. на англ. яз., с. 40.

103181. Дранник Л. А., Клечак Р. И. Краски для трафаретной печати. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 29.

103182. Жуковец А. П., Лозина О. С., Бондаренко А. П. Новая резиновая композиция для флексографских печатных форм. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 9.

103183. Изменение качества оттисков при печати с эластичных форм. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 14—15. Авт.: В. И. Павлов, О. П. Бондарев, М. Т. Стадников, В. М. Трмут.

103184. Климов Д. Ю., Орел Н. И., Багашова С. Н. О реологических свойствах красок для трафаретной печати. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 26—28.

103185. Кулаев А., Ослонов Б. Флексографские литые полиэфируретановые матрицы. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 13.

103186. Кулаков Г. М. Автомат для отливки газетных стереотипов. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 36.

103187. Кухта В., Богданов А., Фастовский Л. Реконструкция офсетных машин для печати на жести. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 21—22.

103188. Левченко В. Т., Миньков В. И., Мороз Л. И. Флексографские краски для печати на полиэтилене. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 11—12.

103189. Лялина Э. Э., Беккауэр Т. Б. Влияние толщины слоя на перенос краски при печатании способом «по-сырому». — Полиграфия, 1972, № 4, с. 39—41.

103190. Мазуренко В. А., Шепотинник Л. С., Илькив Я. И. Технико-экономическое обоснование изготовления форм для печати на жести. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 15—16 с табл.

103191. Мазурик Т. Я. К вопросу улучшения качества диаграммных бумаг. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 34—35.

103192. Наконечный А. Специальные виды печати вчера и сегодня. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 3—5.

103193. О переносе краски при типоофсетной печати на цилиндрических изделиях. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 18—19. Авт.: В. А. Синицкий, Л. С. Шепотинник, Т. Ф. Смоляк и др.

103194. Оборудование для трафаретной печати. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 29—30. Авт.: М. Штекельберг, Е. Резниченко, В. Сороковенко и др.

103195. Особенности закрепления быстрозакрепляющихся офсетных красок для печати на металлах. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 17—18. Авт.: П. Э. Карпиловский, Е. И. Гуревич, Н. А. Нечипоренко, В. А. Поляков.

103196. Получение объемных изображений. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: В. Глушко, Б. Бабяк, Э. Карпенко и др.

103197. Попрядухин П. А., Карплюк В. А., Вуец Л. Г. Сравнительное исследование оптической плотности оттиска. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 38—39.

103198. Потиевская С. А., Досталь Н. Р., Дубовицкий В. К. Для нужд народного хозяйства. [Технология изготовления липкой аппликации]. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 31—32.

103199. Пути улучшения градиционной передачи при беспигментном способе глубокой автотипии. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 7—8. Авт.: Г. И. Финик, Д. М. Эстрах, Р. И. Токарчик и др.

103200. Сергунин Е. Г. Заблаговременно оцувствленные гравировальные покрытия. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 6, с. 107—110.

103201. Солдаткин Ю. Некоторые вопросы технического развития местной полиграфии. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 41—43.

103202. Сумецкий А. Ш. К вопросу отражения и поглощения света [типографской] бумагой. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 37—38.

103203. Термоприклеивающиеся переводные изображения. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 30—31. Авт.: В. Зайчук, Н. Гожельник, М. Турчин, Э. Орловская.

103204. Ткачук Н. П., Радомысльская Б. Е. Многокрасочная печать трафаретным способом. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 25—26.

103205. Фишбейн П. С., Татиев Д. П. Металлические краски для офсетной печати. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 32—34.

103206. Флексографские полиэфируретановые формы. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 12—13. Авт.: Ф. Мартынюк, В. Тремут, Л. Фишман и др.

103207. Фомичева Г. В., Ларюшкин В. Ф. Трафаретная печать в рекламе. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 28.

103208. Шепеленко Л. Г. Изготовление трафаретных форм. — Полиграфия, 1972, № 4, с. 24—25.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

103209. Билев С., Чердак В. О совершенствовании оплаты труда в колхозах. [Крым. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 64—68.

103210. Буханько Н., Гриценко М. Новая пятилетка колхоза [«Страна Советов». Рубцов. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 4—7.

103211. Веснина Г. З. Особенности сельского хозяйства в районах ветровой эрозии почв Павлодарской области. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 5, с. 153—161. Список лит.: 5 назв.

103212. Влезков Николай. Нужды «глубинки». [Статья пред. колхоза им. Шевченко. Примор-Ахтар. р-н Краснодар. края]. — Кубань, 1972, № 3, с. 78—82.

103213. Галимон Л. Некоторые проблемы эффективности производства и роль финансов сельского хозяйства. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 29—35.

103214. Гревцов В., Ткачук Н. Диспетчерская служба в [Дарницком] овошемолочном тресте. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 21—22.

103215. Дмитриев Н. И. Вопросы распределения колхозных доходов. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 263—267.

103216. Кагункин С. И., Ризванов Х. Г. Размещение и использование трудовых ресурсов колхозов Татарии. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 35—47.

103217. Кузнецов Г. А. О планировании использования земель. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы», опублик. в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 12—14.

103218. Курбатов И. Всем хозяйствам — научную организацию труда. [С.-х. предприятия]. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 18.

103219. Кутушев К., Купешев Ш., Аргинбеков У. Из опыта применения внутрихозяйственного расчета. [Совхоз «Келесский». Чимкент. обл.] — Хлопководство, 1972, № 4, с. 10—12.

103220. Лесков Ю. Сила соревнования. [Об успехах рабочих совхоза «Нальчикский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 5—8.

103221. Макаренко В. Совершенствовать планирование сельского хозяйства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 28—37.

103222. Моисеев А. Г. Интенсификация сельского хозяйства — главный путь увеличения производства и снижения себестоимости продуктов животноводства. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 5—34.

103223. Сагатов Н. М. Повышать эффективность совхозного производства. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 7—10.

103224. Семенов П. Внутрихозяйственный расчет в колхозе [«Красный хлеботор». Илан. р-н Краснояр. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 8—10.

103225. Сениюшкина М. А. К вопросу планирования оборотных средств в совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 251—255 с табл.

103226. Ходжаев С. Слагаемые наших успехов. [Колхоз «Шарк юлдузи». Туракурган, р-н Наманган, обл.] Записал П. Петров. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 16—17.

103227. Юсуфбеков Х. Ю. О возможностях развития сельского хозяйства на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

103228. Акманис А. Выемка сенажа в хозяйствах Латвии. [Конструкция рабочего агрегата]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 28—29.

103229. Бабаев Т. Д. К вопросу о методике проведения лабораторных работ по сельхозмашинам [в вузе]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 413, с. 15—16.

103230. Бабушкин В., Бовбас В., Учайкин П. Восстановление проушин звеньев гусениц. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 76—78.

103231. Блюмберг В. Организация ремонта автотракторного электрооборудования. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 48—49.

103232. Бугаков Ю. Всесезонное масло для силовой передачи трактора К-700. [Сев. Казахстан]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 61—62.

103233. Волков А., Назаренко А. Анализ технического состояния тракторного парка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 62—65.

103234. Гаевик Д. Сравнительные испытания солидола и трансмиссионного масла. [К эксплуатации тракторов в сельск. хоз-ве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 65—67.

103235. Горбулин А., Лещинер А. Универсальный ленточный раздатчик кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 45—46.

103236. Городилов В. Трудоемкость и себестоимость ремонта машин в мастерских [«Казсельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 68—69.

103237. Громов В., Полищук Я. Противозерозионный каток-лунковаль. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 42.

103238. Губер К. В. Статический расчет ферм дождевальных машин типа ДДА. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 196—207. Рез. на англ. и нем. яз.

103239. Гусейн-заде С. Х. Многоопорные дождевальные машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 143—150. Список лит.: 5 назв. Ре. на англ. и нем. яз.

103240. Добряков Н. Машино-тракторный парк на хозрасчете. [Совхоз «Новое». Вологод. обл.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 11.

103241. Древятников И., Резников А., Былда А. Новый распылитель для туманообразного полива. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 83—84.

103242. Исаев А. П., Безроднов Н. А. Выбор рациональной конструкции струеобразующих элементов дальнеструйных дождевальных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 102—115. Рез. на англ. и нем. яз.

103243. Казаков В. К., Костенко С. И. Исследование надежности комбайнов СК-4, отремонтированных с повышенным ресурсом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 3—9.

103244. Как переоборудовать комбайн С-4 для заготовки кормов. [Ответ на письма в ред.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 43—44.

103245. Кандаулов Н., Петрович В., Варганов В. Устройство для сокращения пропусков клубней при посадке. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 11—12.

103246. Коваленко В. И. Некоторые вопросы прочности и устойчивости [дождевальных] трубопроводов на колесных опорах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 177—187. Рез. на англ. и нем. яз.

103247. Комарова Т. А., Родионов Г. П. Об оплате труда трактористов-машинистов. [Ответ на письма в ред.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 44—46. Авт. указаны в примеч. ред.

103248. Крживец С. Л. Усовершенствование дождевального агрегата ДДА-100М. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 128—135. Рез. на англ. и нем. яз.

103249. Кудинов Ф. Основы повышения рабочих скоростей машинно-тракторных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 81—82.

103250. Лямперт Г. П. Дождевальные машины повышенной производительности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 161—176. Рез. на англ. и нем. яз.

103251. Макаренков А., Алексейчик Л. Усовершенствование борон БРУ-0,7. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 12.

103252. Максимов В. И. Трубопровод для полива по бороздам и по лосам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 294—298. Рез. на англ. и нем. яз.

103253. Миленин Б. О. Разработка способов механизированного перемещения разборных дождевальных крыльев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 136—142. Рез. на англ. и нем. яз.

103254. Надршин Г., Гудошников С., Надршин С. Техническое обслуживание тракторов зимой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 56—58.

103255. Полимеры в узлах трения сельскохозяйственных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 78—79. Авт.: Б. Купчинов, П. Сысоев, А. Михневич, В. Корецкий.

103256. Посковный В., Мочалов В. Программа ремонтного предприятия. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 36—37.

103257. Рейслер Ю. Сеялки для точного высева семян овощных и других пропашных культур. [Из зарубежной техники]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 91—94.

103258. Савинов Е. Как уравновесить [автотракторный] двигатель после ремонта. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 71—72.

103259. Савченко Т. Е. Экспериментальные методы определения дисперсности распыливания жидкостей. [К исследованию с.-х. опрыскивателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 39—47. Рез. на англ. и нем. яз.

103260. Сандигурский Д. М. Новые машины, установки и оборудование для комплексной механизации орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 284—293. Рез. на англ. и нем. яз.

103261. Санников В. Условие безотказной работы. [О техн. обслуживании комбайна СКД-5 «Сибиряк»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 37—39.

103262. Сатовский В. Т. Новые машины для орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 277—283. Рез. на англ. и нем. яз.

103263. Сушкевич М., Кулинич В., Кучкин В. Восстановление поршневых пальцев двигателя ГАЗ-51 [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 69—71.

103264. Тарасов Л. И., Князев А. Н. Обоснование технико-экономических параметров поливных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 255—268. Рез. на англ. и нем. яз.

103265. Толчинский М. Л., Весманов В. М. Создание новых поливных, дождевальных машин и насосных станций для орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 245—254. Рез. на англ. и нем. яз.

103266. Турьян Д. Кормораздатчик с дистанционным управлением рабочими органами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 53—54.

103267. Фуфачев Л. Ф. Гидравлический расчет телескопического поливного трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 83—94. Рез. на англ. и нем. яз.

103268. Шаповалов Л. Автоматизированная установка для выращивания рассады. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 11—13.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

103269. Алиев С. А., Касимов Р. М. Свободные радикалы новообразованных гумусовых соединений почв. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 9, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

103270. Атлавините О. П., Дачюлите Я. А., Лугаускас А. Ю. Коррелятивные связи между количеством дождевых червей, микроорганизмов и витамина В<sub>12</sub> в почве, удобренной соломой. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 43—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

103271. Борисоглебский Г., Захарова Н. Прогноз на весну. — Земледельце, 1972, № 4, с. 77—78.

103272. Ванеян С. С. Исследования работы гидроподкормщиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 311—318. Рез. на англ. и нем. яз.

103273. Душинский Б. К. Дождевание на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 215—236. Рез. на англ. и нем. яз.

103274. Застенский Л. С. Интенсивность ветровой эрозии на осваиваемых торфяно-болотных почвах в БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

103275. Исаев А. П. Теоретические исследования образования дождя веерными насадками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 48—66. Рез. на англ. и нем. яз.

103276. Исаев А. П., Цуканов В. К. Фотоэлектрический метод измерения характеристик искусственного дождя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 67—76. Рез. на англ. и нем. яз.

103277. К вопросу усовершенствования схемы и конструкции напорной оросительной сети на крутых склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 237—244. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: А. О. Гамбарян, А. Г. Назарян, Р. С. Мартикян, О. Р. Шатворян.

103278. Кальянов К. С. Региональные особенности ветровой эрозии почв в СССР. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 5, с. 2—152. Список лит.: с. 141—152.

103279. Карпов Д. Н., Миркин Б. М. Оценка засоления почвы по растительности с использованием принципа индексов групп. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 183—192. Список лит.: 8 назв.



103280. Кервалишвили Д. М., Наниташвили О. С. Экспериментальные исследования дождевания на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 208—214. Рез. на англ. и нем. яз.

103281. Коротина Н. М. Эрозионное районирование и основные методы борьбы с овражной эрозией (на примере Ульяновского Предволжья). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 5, с. 162—171. Список лит.: 11 назв.

103282. Костин И. С., Клепальский А. П., Корочков В. Н. Применение дождевальной техники в условиях сыртов Заволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 151—160. Рез. на англ. и нем. яз.

103283. Лебедев Б. М. Закономерности распределения воды при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 5—28. Рез. на англ. и нем. яз.

103284. Мартянова Е. А. Сроки и способы отбора почвенных образцов при агрохимическом обследовании. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103285. Назарян А. Г. Закономерность распределения поливной воды из боковых отверстий напорного трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 95—101. Рез. на англ. и нем. яз.

103286. Некоторые данные по содержанию макро- и микроэлементов в биосфере мелкосопочника Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 30—35. Рез. на каз. яз. Авт.: А. З. Морозов, Н. А. Телегина, Т. Е. Семибаламут и др.

103287. Никитин Г. Определение поливной нормы с помощью гидрометрических показателей. — Земледелие, 1972, № 4, с. 47—48.

103288. Пеглах Я., Саенко П. Транспортные средства для камнеуборочных работ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 39—41.

103289. Рабинович А. Я. Совершенствование средств забора воды из сети закрытых трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 303—310. Рез. на англ. и нем. яз.

103290. Романов В. М., Иванцова Т. И., Волчкова Т. Л. Районирование орошаемых земель по способам и технике полива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 269—276. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

103291. Соколов А. И., Ревунов О. К. Механизация поливов на базе телескопических трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 116—121. Рез. на англ. и нем. яз.

103292. Спицын А. К., Шуравилин А. В. Агромелиоративное значение вертикального дренажа в совхозе «Пахтаарал». [Чимкент. обл. Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах», опубликованную в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 31—34.

103293. Стрелец Б. И. Применение широкозахватной дождевальной техники в условиях УССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 188—195. Рез. на англ. и нем. яз.

103294. Цай В. В. Влияние обработки почвы и удобрений на водно-физические и агрохимические свойства почвы. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 75—79.

103295. Циприс Д. Б. Экспериментальное определение ударной силы капель при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 77—82. Рез. на англ. и нем. яз.

103296. Шелепов А., Нечаев Л. Бонитировка и рентабельность. [Совхоз «Каскеленский». Алма-Ат. обл.] — Земледелие, 1972, № 4, с. 70—72.



103297. Шикула Н. К., Плотников В. Т. Защитные лесонасаждения в борьбе с ветровой эрозией. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 20—23.

103298. Эффективность известкования кислых почв. [Статья:] Г. Федотов. На Камчатке. — Е. Исаева. На Сахалине. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 19—22.

103299 Юшин В., Трубняков Е., Моисеев П. Торфонавозные компосты. — Земля родная, 1972, № 4, с. 31—33.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общие растениеводство

103300. Абраменко А., Лебедик А. Одну предпосевную культивацию. — Земледелие, 1972, № 4, с. 31—32.

103331. Акчурин А. Г., Ульянов А. Ф. Вероятностно-статистическая оценка стабильности глубины обработки почвы. — Вестн. с.-х. науки (Алматы), 1972, № 3, с. 85—89. Рез. на каз. яз.

103332. Андреев П. Механизированные звенья на севооборотах. [Совхоз «Борец». Моск. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 9—11.

103333. Бахтеев Ф. Х., Нигматуллин Ф. Г., Отамбеков Г. О. Горно-Бадахшанская агроботаническая экспедиция Памирской базы АН Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 19—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

103334. Джулай А. Повысить производительность орошаемых земель. — Земледелие, 1972, № 4, с. 45—47.

103335. Джурасв А., Умарходжаев У., Сулаймонов М. Дифференцированное применение фосфора и калия. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 18—19.

103336. Иванов И. Севообороты и урожай. [Совхоз «Гдовский». Псков. обл.] — Земледелие, 1972, № 4, с. 56—58.

103337. Исмаилов Ф. И. Продуктивность совмещенных культур и хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 19—20.

103338. Костина Н. Ф. Лесные насаждения и урожай в условиях расчлененного рельефа. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 23—25.

103339. Кузнецов И. Использовать резервы повышения урожайности [с.-х. культур]. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 15—21.

103340. Матяш И., Пастушенко В., Бойко П. Осваиваем севообороты. [Полтав. обл.] — Земледелие, 1972, № 4, с. 52—55.

103341. Петров Б. В коллективе высокой культуры земледелия. [Совхоз «Матраевский». Башк. АССР]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 11—14.

103342. Савельев В. Эффективность структуры посевных площадей. — Земледелие, 1972, № 4, с. 19—20.

103343. Фофанов В. Главное — высокая культура полей. [Совхоз «Маслянинский». Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 10—13.

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

103344. Авакян В. А., Амирбекян В. А. О совместном действии радиации и этиленимина на разные сорта пшеницы. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 273—278. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

103345. Авакян Д. О., Бабаян В. О. Индуцированный мутагенез у разновозрастных семян пшеницы. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 279—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

103346. Алиев И. Г. Технология механизированных поливов зерновых культур по бороздам и полосам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 67, с. 299—302. Рез. на англ. и нем. яз.

103347. Алиева С. А., Таирбеков М. Г., Тагеева С. В. АТФазная активность цитоплазмы и хлоропластов в листьях нута (*Cicer orienticum*). [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 157—159. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103348. Ахметов А. З. Продуктивность гибридов первого поколения озимой пшеницы — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 18—21. Рез. на каз. яз.
103349. Бабаян В. О., Оганесян В. А. Получение радиомутантов пшеницы, устойчивых к твердой головке. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 269—272. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
103350. Бут В. И. Причины гибели озимых в зиму 1968—69 годов. — Сборник работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 55—58.
103351. Варгапетян Б. Б., Маслова И. П., Андреева И. Н. Митохондрии анаэробно выращенных колеоптилей риса. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 106—112 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103352. Влияние вируса полосатой мозаики на состав нуклеиновых кислот листьев пшеницы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 186—189. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Каневчева, А. Г. Землина, Е. А. Ефременко, Е. Н. Ломацкая.
103353. Гандилян П. А. О дикорастущих видах *Triticum* Армянской ССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 173—181. Список лит.: с. 179—181. Рез. на англ. яз.
103354. Гильгенберг И. Семеноводство — одна из основ системы земледелия. [К возделыванию зерновых в хоз-вах Шушен. р-на Краснояр. края]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 18.
103355. Горчев А. Подкормка озимой ржи. — Земледелие, 1972, № 4, с. 50—51.
103356. Гречаненко Г., Гречаненко А. Сорго на силос и зеленый корм. — Земледелие, 1972, № 4, с. 42—43.
103357. Денисова Э. О скороспелых сортах овса. — Земля родная, 1972, № 4, с. 36—37.
103358. Зайцев В. Вырезы на катках сеялки СЗС-9. [Использование для посева ячменя на склонах]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 30—31.
103359. Иванов П., Костров В. Плоскорезы себя оправдывают. [Обработка почвы под зерновые]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 25—28.
103360. Идентификация митохондриальных антигенов в зонах роста корня кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 160—168. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Е. Хавкин, С. И. Мишарин, В. Н. Иванов, И. Г. Коль.
103361. Индукция флуоресценции в процессе зеленения этиолированных листьев: нормальные и мутантные растения кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 151—159. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Климов, Ф. Ланг, Н. В. Карапетян, А. А. Красновский.
103362. Исследование показателей биосинтеза хлорофилла при фрагментировании пигментного аппарата ячменя с помощью дигитонина. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шлык, Р. А. Чканикова, Л. И. Власенок и др.
103363. Канцалиев В. Минимальная [обработка почвы] под сорго. — Земледелие, 1972, № 4, с. 28—29.
103364. Кукарских Г. П., Кренделева Т. Е., Рубин А. Б. О применении биолюминесцентного метода к изучению кинетики реакций фотосинтетического фосфорилирования. [Опыты с горохом]. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103365. Лузин Н. Гранулированный суперфосфат в рядки. [Влияние на урожай яровой пшеницы]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 51.

103366. Лысак Г., Рамазанов Р. Высота стерни при безотвальной обработке [почвы под зерновые]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 24—25.

103367. Махмадбеков С., Красковская Н. Г. К вопросу о влиянии УФ радиации солнца на рост и продуктивность ячменя. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

103368. Нигматуллин Ф. Г. Хозяйственно полезные мутации ячменя, вызванные химическими мутагенами. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 26—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

103369. Нуржанов И. К., Лукпанов Ж. Л. Влияние пестицидов на рост и развитие некоторых сортов яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103370. Омаров А. Сроки уборки смеси зимующего гороха с озимой пшеницей. — Земледелие, 1972, № 4, с. 44.

103371. Ратнер Е. И., Акимочкина Т. А. О защитной роли молибдена в растениях и его влиянии на обмен белка и хлорофилла в листьях [гороха]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 125—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103372. Сапрыкин В. Перспективная кормовая культура [просо]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 14—16.

103373. Сташаускайте С. А., Навайтене Г. С., Жлабене Р. И. К изучению участия цинка в процессе усвоения фосфора корнями кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 119—124. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103374. Сулейманов М., Белозеров В. Эффективное использование стерневых сеялок. [Сев пшеницы]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 22—23.

103375. Толибеков Д. Т. Действие высокогорной УФ радиации на содержание основных пигментов пластид. [Опыты с ячменем и горохом]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 63—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на тадж. яз.

103376. Трунова Т. И., Зверева Г. Н. Изменения фотохимической активности хлоропластов после промораживания незакаленных и закаленных к морозу растений озимой пшеницы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103377. Тырина З. Удобрение овса на зеленку. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 16.

103378. Федоров П. С., Левина А. И. Амилазная активность и гидролиземость крахмала семян родительских линий и гибридов кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 146—150. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103379. Флорентьев Л. Зерновое хозяйство России. — Земледелие, 1972, № 4, с. 5—9.

103380. Хлюстов П. Сорго — ценная кормовая культура. [Колхоз им. Кирова. Александров. р-н Ставроп. края]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 56—58.

103381. Чиков В. И., Булка М. Е., Лозовая В. В. Влияние инсектицидов на распределение  $C^{14}$  в продуктах фотосинтеза [бобовых культур]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 190—193. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

103382. Шарифуллин Л. Сроки подкормки озимых. — Земледелие, 1972, № 4, с. 49—50.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство



103383. Ажибаев И. Влияние покровной культуры на урожай многолетних трав в горных условиях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 21—23. Рез. на каз. яз.
103384. Баранов М. Многолетние травы на осушенных болотах. [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 17—18.
103385. Белостоцкий Н. Н., Акназаров О., Гульмамедов Г. Влияние гибберелловой кислоты и гетероауксина на популяцию *Egagropoa altaica* при разных режимах Уф радиации. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 74—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
103386. Ветошь и подстилка на суходольных лугах. [Сообщ.] 2. Е. Д. Мирошниченко, Л. Н. Новичкова-Иванова, Т. В. Павлова и др. Микробиологическая и химическая характеристика структурных фракций растительной массы. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 211—220. Список лит.: с. 219—220. Рез. на англ. яз.
103387. Гладкий М., Агальцов В. Покровная культура и урожай люцерны. — Земледелие, 1972, № 4, с. 39. В огл. авт.: А. [!] Гальцов [!]
103388. Гордеева Т. К. Комплексные стационарные исследования природных кормовых угодий Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 270—275. Список лит.: 12 назв.
103389. Ермаков Е. Под вико-овсяную смесь. — Земледелие, 1972, № 4, с. 29—30.
103390. Жолмурзаев Б. Пути интенсификации производства кормов на лиманных сенокосах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 7—9. Рез. на каз. яз.
103391. Иванов О. И. Эффективность люцерно-костровых травосмесей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 104—107. Рез. на каз. яз.
103392. Идентификация корриноидных соединений из клубеньков люпина и динамика этих соединений в период вегетации. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Пейве, Г. Н. Троицкая, Б. А. Ягодин и др.
103393. Использование расстояния в многомерном пространстве (D-Василевича) для анализа действия удобрений на горизонтальную структуру луговых фитоценозов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 208—213. Авт.: Р. Ш. Кашапов, Б. М. Миркин, М. П. Коломенцев и др.
103394. К систематике и филогении овсяниц (*Festuca* L.) флоры СССР. [Сообщ.:] 2. Н. Н. Цвелев. Эволюция подрода *Festuca*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 161—172. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
103395. Карпов Д. Н. Градиентный анализ галофильных лугов пойм рек Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 164—180. Список лит.: 11 назв.
- Лахтанова Л. И. Сезонный рост физиологически активных корней у сосны и люпина. — См. 103559.
103396. Маслов А. Возделывание [кормовых] корнеплодов. — Земля родная, 1972, № 4, с. 39—41.
103397. Миркин Б. М., Мухаметшина В. С. Четвертое приближение классификации пойменных лугов и степей Башкирии (настоящие и остепенные луга, луговые степи). — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 7—38 с табл. Список лит.: 17 назв.
103398. Миркин Б. М., Попова Т. В. О совпадении данных проективного учета, полученных на серии мелких площадок. [Определение состава травостоев]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 235—240. Список лит.: 11 назв.

103399. Михайлова С. Г. Опыт определения встречаемости видов в луговых фитоценозах Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 104—108. Рез. на тадж. яз.

103400. Наш привет юбиляру. [К 60-летию со дня рождения специалиста в области селекции трав Г. И. Макаровой]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 33 с портр.

103401. Перовский Д. Борщевик — силосная культура. — Земледелие, 1972, № 4, с. 40—41.

103402. Прищак Г. Создание культурных пастбищ на Южном Урале и Северном Казахстане. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 24—26.

103403. Прянишников С. Н., Камбулина Л. А. Приемы весеннего ухода за посевами прутняка в пустынной зоне Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

Рихтер И. Э. Взаимодействие ели обыкновенной и многолетнего люпина многолистного. — См. 103577.

103404. Сидоров Ф., Шмакова А. Кормовая ценность силосных культур. — Земля родная, 1972, № 4, с. 34—36.

Соколик А. И. Сорт люцерны и урожай хлопка. — См. 103439.

103405. Станюкович М. Б. Формация песчанки Гриффита на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 95—97. Рез. на тадж. яз.

103406. Ткаченко Ф., Титов В. Густота стеблестоя силосных и урожайность. — Земледелие, 1972, № 4, с. 36—38.

103407. Толмазов В. В. К интенсификации кормопроизводства в Северо-Казахстанской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

103408. Якименко Н. Семеноводство вики яровой. — Земля родная, 1972, № 4, с. 37—38.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

103409. Абраров А. А., Кариев А. У., Мирджураев М. М. Влияние хлорхалинхлорида на хлопчатник. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 39—40.

103410. Автономов А. А., Юлдашев Т., Щербак В. А. Об элитно-семеноводческой работе на устойчивость к фузариозу. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 28—29.

103411. Александрова А. В., Беляева М. А. К вопросу о строении семечки и зародышевого мешка скополии тангутской (*Scorolia Tangutica Maxim*). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 112—119. Список лит.: 18 назв.

103412. Алхасьянц Э. Л., Камиллов А. И. Послевсходовая борьба с сорняками [на посевах хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 26.

103413. Биохимическая характеристика корней и зеленой массы тарана дубильного. [Сообщ.] 8. Р. Н. Варнайте, И. А. Пипинис. Динамика содержания фенольных соединений в надземных органах. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 25—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

103414. Броницкий Н. И. Дренаж и урожай [хлопка]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 34—36.

103415. Волюнец А. П. Фенольный комплекс *Linum usitatissimum*. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 837.

103416. Горенберг Я. Х., Сулейманов Ш. С. Эффективность азотных удобрений в зависимости от режимов орошения. [К внесению под хлопчатник]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 38—39.
103417. Гусейнов Р. К., Мамедов М. А. Концентрированные и сложные фосфорные удобрения. [Влияние на урожай хлопка]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 37—38.
103418. Давранов К., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х. Разделение изоферментов маламатдегидрогеназы семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 806—810. Список лит.: 13 назв.
103419. Данов Г. А., Цой В. К. Влияние рельефа полей на развитие хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 21.
103420. Действие глюкозы на морфогенез стеблевых каллусов фотопериодически нейтрального табака Трапезонд. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 89—98. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Константинова, Т. В. Баврина, Н. П. Аксенова, С. А. Голяновская.
103421. Доан-Кань. Численность фитонематод на посевах льна при севообороте и монокультуре. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1780—1784. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Доань-Кань [!]
103422. Закиров Т. С., Таштемиров Р. Испытание гербицидов в условиях Каршинской степи. [К борьбе с сорняками на посевах хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 27. В огл. 1-й авт.: Т. С. Алакиров [!]
103423. Зинин Т. Г. О техническом прогрессе в хлопководстве Узбекистана. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 1—6.
103424. Иванов Н., Андрихов В. Минимальная обработка [почвы под подсолнечник] весной. — Земледелие, 1972, № 4, с. 23—24.
103425. Киреева А. Д. Затраты на производство хлопка в зарубежных странах. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 43—45.
103426. Коробатов В. А., Нагиев Д. А., Мусаев Т. С. Последовательное применение которана. [К защите хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 25.
103427. Леонова Л. А., Гамбург К. З. Фенилаланин-аммиак-лиаза в супсензионной культуре ткани табака в связи с действием фитогормонов. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
103428. Магомедов А. А. О побегообразовании *Salvia capescens*. С. А. М. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 230—233. Список лит.: 8 назв.
103429. Мирзарахматов Х., Юлдашев П. И. Исследование 8,2S глобулина семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 795—799. Список лит.: 13 назв.
103430. Мирзарахматов Х., Юлдашев П. Х. С-Концевая последовательность 8,2S глобулина семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 858—859. Список лит.: 6 назв.
103431. Нагибин Я. Д., Савлатов С. Наследование веса сырца одной коробочки и гибридов хлопчатника вида *G. hirsutum* L. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
103432. Носова Л. И. Урожай семян полыни розовоцветковой *Artemisia rhodantha* Rupr. на Памире. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 254—260. Список лит.: с. 259—260.
103433. Ражабов А. О гибели хлопчатника на гидроморфных почвах. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 22.
103434. Рахманов Р. Р., Губанова Н. Г. Влияние температур на превращение жиров у прорастающих семян. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 29—30.

103435. Рубинштейн М. И., Сергиенко В. А. Оптимальная плотность светло-каштановой почвы для сахарной свеклы в условиях орошения. Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

103436. Сафаев Аб. Проблемы оптимального развития хлопкового комплекса. — *Вопр. экономики*, 1972, № 3, с. 121—124.

103437. Семихненко П. Технология возделывания подсолнечника в черноземной зоне. — *Земледелие*, 1972, № 4, с. 33—36.

103438. Слинин А. Лен и его агротехника. — *Земля родная*, 1972, № 4, с. 2—5.

103439. Соколик А. И. Сорт люцерны и урожай хлопка. — *Хлопководство*, 1972, № 4, с. 20—21.

103440. Сорокин Евгений. Вожак звена. [О Герое Соц. Труда, бригадире свекловодч. звена, В. Ф. Костенко. Очерк]. — *Кубань*, 1972, № 3, с. 71—77 с портр.

103441. Стонов Л. Д., Зубкова Н. Ф. О дефолирующем действии бутифоса и хлората магния [на хлопчатник]. — *Физиология растений*, 1972, т. 19, вып. 1, с. 194—198. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103442. Филиппов Л. А. Изменение рефрактометрического индекса концентрации клеточного сока флешей чайного растения в продолжении дня при различных условиях водного режима. — *Физиология растений*, 1972, т. 19, вып. 1, с. 204—206.

103443. Халилов И. М. Погодные условия и эффект от различных способов внесения гербицидов. [К защите хлопчатника]. — *Хлопководство*, 1972, № 4, с. 24—25.

103444. Ханкишев В. С. Кормовые культуры снижают поражение вилтом. — *Хлопководство*, 1972, № 4, с. 23.

103445. Черкасов В. М. Некоторые данные о зависимости микроклимата хлопчатника от условий выращивания. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 413, с. 157—158.

103446. Чернева О. В. Новый вид *Salvia* из Северной Африки. — *Ботан. журн.*, 1972, т. 57, № 1, с. 101—102.

103447. Юдин В. Ф. Исследование дождевальных насадов для полива хлопчатника в условиях УзССР. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения*, 1971, вып. 67, с. 122—127. Рез. на англ. и нем. яз.

103448. Юлдашев П. Х., Рахимов М. М., Айзиков Э. И. Влияние регуляторов роста на липазную активность семян хлопчатника [Сообщ.] 1. — *Химия природных соединений*, 1971, № 6, с. 803—805. Список лит.: 9 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

103449. Александрова И. А. Вопросы интенсификации производства овощей. — *Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 62, с. 232—239.

103450. Баранович Б., Стрижаченко Л. Механизация подготовки лука-севка к посадке. — *Картофель и овощи*, 1972, № 4, с. 27—28.

103451. Бексеев Ш. Эффективность отрасли. [Развитие овощеводства в северо-зап. обл. страны]. — *Земля родная*, 1972, № 4, с. 22—24.

103452. Билалов М. Ю. Резервы повышения экономической эффективности производства продукции сельского хозяйства в совхозах овоще-молочного треста Татарской АССР. — *Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 62, с. 204—223.

103453. Бондаренко В. Удобрение раннего картофеля. — *Земля сиб., дальневост.*, 1972, № 2, с. 47.

103454. Борисов В., Васецкий В. Глубина посадки севка. — *Картофель и овощи*, 1972, № 4, с. 31—32.



103455. Браун Э. Ранний картофель под пленкой. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 17.
103456. Веселовский И., Хиреба А. Используйте дикие виды лука. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 33.
103457. Володичев М. Вредители крестоцветных. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 41.
103458. Воробьев С., Береснев Б. Лымарь С. Урожай картофеля на разных агрофонах. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 14.
103459. Галена Г. Гладкая посадка картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 13.
103460. Гришаков Н. Овощи и картофель — ленинградцам. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 3—5.
103461. Еременко Е., Беляшина М. Минеральное питание и урожай овощных культур. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 26.
103462. Ермошин С. Удобрение капусты. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 32.
103463. Ефимов М. Лиманские бахчеводы. [Колхоз «Общий труд». Лиман. р-н Астрах. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 1—3.
103464. Зыкин А. Опыт выращивания элиты [картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 18—19.
103465. Кадамшоев М. К биологии репной белянки (*Pieris gaeae* L.) в условиях западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
103466. Казакова Р., Мустафин А. Высокий урожай перца в пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 34.
103467. Кешева А. Внекорневая подкормка. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 32.
103468. Комкова М. Высокопродуктивные сорта [картофеля]. — Земля родная, 1972, № 4, с. 20—21.
103469. Константинов Б., Акименко М., Козыменко А. Удобрение помидоров в хозяйствах дельты Волги. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 25—26.
103470. Корсун Н., Прокопов В. Повышаем урожай. [Совхоз «Красные всходы». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 8—9.
103471. Кочнев Б. Наше картофельное поле. [Пучеж. р-н Иван. обл.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 12—14.
103472. Красиловец Ю. Пространственная изоляция и вредители крестоцветных. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 40—41.
103473. Кузнецова Л., Мухин В., Пантиелев Я. О полевой всхожести дражжированных семян салата. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 29—30.
103474. Кучкаров С., Сабуров С., Джаникулов Б. Повышение продуктивности семян дынь. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 36—37.
103475. Лифарь Г. Снижаем себестоимость картофеля. [Совхоз «Красная Балтика». Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 10—11.
103476. Логинова Н. По рекомендации института. [Выращивание картофеля в совхозе «Тургеневский». Владимир. обл.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 18—19.
103477. Макаренко А. Нормомер картофелевода. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 19.
103478. Мартынова П. Опыт вологодских картофелеводов. — Земля родная, 1972, № 4, с. 15—16.
103479. Михайлов Г. 236 центнеров с гектара. [Выращивание картофеля в совхозе «Сторожевский». Коми АССР]. — Земля родная, 1972, № 4, с. 16—17.



103480. Немченко И. Овощеводство Украины в новой пятилетке. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 20—21.

103481. Орошение и качество овощного гороха и фасоли. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 30. Авт.: Т. Балашов, И. Рыбаков, И. Сычев, Э. Файнштейн.

103482. Пашкевич А. Рекомендуем новозир-50. [К защите картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 48.

103483. Писарев Б., Лубенцов В. Выращивание раннего картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 16.

103484. Погорелый М. Увеличить производство картофеля. [Рязан. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 6—7.

103485. Родников Н. Требование овощных растений к внешней среде. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 22—24. Продолж. Начало: № 1. Загл.: Биологические основы овощных растений. Происхождение и группировка овощных культур.

103486. Савинова Н. Совершенствование технологии тепличного овощеводства. [Совхоз-комбинат «Московский». Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 25—28.

103487. Серова К. Мучнистая роса огурцов и борьба с ней. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 43.

103488. Сидорский А. Г. Влияние метаболических процессов в листьях и формирующихся цветках на общую направленность половой дифференциации растений [огурцов]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 99—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103489. Синельникова В. Н., Романова Л. В., Удовенко Г. В. Влияние засоления и физиологически активных веществ на рост и уровень эндогенных регуляторов роста у картофеля. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 64—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103490. Соколовский И. Лигнинно-стимулирующее удобрение. [Влияние на урожай картофеля]. — Земля родная, 1972, № 4, с. 19—20.

103492. Тищенко Г., Михайлова А. Концентрирование удобрения под картофель. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 15.

103493. Тулупова А. Безверхушечность капусты. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 48—49.

103494. Фурса Т. Б. К систематике рода *Citrullus* Schrad. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 31—41. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

103495. Чабан В. Для защиты капусты от фомоза. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 42.

103496. Чхаберидзе Ш., Оболадзе Ш., Цанцидзе Л. Ранние огурцы [в условиях Западной Грузии]. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 34—35.

103497. Шабаетв М. Т. Интенсификация производства картофеля и ее экономическая эффективность. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 224—231.

103498. Шаханов Е. Гетерозис у сложных гибридов дынь. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 37.

103499. Шевелуха В. С., Маханько Л. А. Суточная периодичность линейного роста картофеля и ее связь с ходом формирования урожая. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 78—88. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

103500. Юрина О. Селекция тыквенных на устойчивость к мучнистой росе. — Картофель и овощи, 1972, № 4, с. 38—39.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

103501. Содержание витаминов в шляпочных грибах. [Сообщ.] З. С. А. Каросене, Я. Н. Виллимайте. Тиамин и рибофлавин в плодовых телах зеленушки. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 81—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

103502. Андерсон В. Рододендроны в Дубултском питомнике. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 8.

103503. Анемоны. (По материалам польск. журн. «Haslo ogrodnicze» № 4, 1971). — Цветоводство, 1972, № 5, с. 21.

103504. Василевский П. Газонное семеноводство. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 11.

103505. Влияние продолжительности вегетации на способность древесных растений повышать морозостойкость в процессе закалывания. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 40—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Туманов, Г. В. Кузина, Л. Д. Карникова, Н. Н. Хвалин.

103506. Волкова О. А. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности садоводства в Татарской АССР. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 240—250.

103507. Гербера. Из метод. указаний МСХ СССР. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 5.

103508. Гладкова В. Н. О происхождении подсемейства Maloideae. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 42—49. Список лит.: с. 48. Рез. на англ. яз.

103509. Елисеев Э. И. Сравнительная биохимическая характеристика плодов ягодных растений в условиях Северного Кавказа. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 45—61. Список лит.: 19 назв.

103510. Закалюкина Т. Черенкование ремонтантной гвоздики. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 6—7.

103511. Ибраева Т. А. Влияние минеральных удобрений на урожай винограда в условиях юга Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 115—117. Рез. на каз. яз.

103512. Иванчиков А. Хранилища для посадочного материала. По материалам семинара, проходившего в павильоне «Цветоводство и озеленение». [ВДНХ СССР. Ноябрь 1971 г.] — Цветоводство, 1972, № 5, с. 10.

103513. Кирющенко З. И. Результаты изучения сортов плодово-ягодных культур на Рудном Алтае. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 112—115. Рез. на каз. яз.

103514. Клевенская Т. Цветы и цифры. Впечатления о поездке в ГДР. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 20—21.

103515. Константинов Л. К., Баталов В. В. Световой и термический режим древесных растений в зимний период и его влияние на морозостойкость тканей. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103516. Коробов В. На Барнаульском госсортоучастке. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 9.

103517. Кривцов Т. П. Памяти А. Д. Кизюрина. [Специалист в области садоводства. 1879—1971]. — Земля сиб., дельневост., 1972, № 2, с. 64 с портр.

103518. Ласис Я. Цветоводство в рыболовецких колхозах Латвии. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 4.

103519. Леонтьев А. Густота посадки яблони. — Земля сиб., Дальне-вост., 1972, № 2, с. 49.

103520. Малявин И. С. Паразиты (Hymenoptera, Ichneumonidae) важнейших вредителей плодовых и лесных насаждений Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 51—56. Рез. на тадж. яз.

103521. Мандрик В. Ю. Эмбриологическое исследование *Ribes nigrum* L. (развитие женской генеративной сферы, оплодотворение, развитие эндосперма и зародыша). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 234—244. Список лит.: 18 назв.

103522. Миралибеков Н. Обзор основных вредителей плодовых культур Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 69—73. Рез. на тадж. яз.

Над чем работают ученые. [Статьи:] Г. Айба Сухумский ботанический сад АН Грузинской ССР. — Е. Ромс. Мускари. — Ф. Ушкалов. Магнолия в Душанбе. — См. 102330.

103523. Назаров Е. Фаленопсисы. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 28.

103524. Образцова В. И., Козюкина Ж. Т. О повышении газоустойчивости древесно-кустарниковых растений [в городских условиях]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 1, с. 202—204. Список лит.: 10 назв.

103525. Олешко В. М. Производственно-биологическая характеристика груши Бере зимняя Мичурина. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 97—111. Список лит.: 19 назв.

103526. Печеницын В. П. Развитие зародышевого мешка *Fritillaria*-типа у некоторых среднеазиатских видов *Tulipa*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 221—229 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

103527. Поздова Л. М. Обнаружение растительного гормона абсцизина в покоящихся почках *Ribes nigrum* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 2, с. 265—269. Список лит.: 13 назв.

103528. Разживин А. А. *Diphtherophora kazachstani* sp. n. и описание самца *Diphtherophora breioille* (Nematoda, Diphtherophoridae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1872—1875. Рез. на англ. яз.

103529. Серафимов С. Миндаль бухарский — *Amygdalus bucharica*, Kozhsh, в Афганистане. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 54—56. Рез. на тадж. яз.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

103530. Азиев Ю. Н. О семяношении сосны обыкновенной в Белоруссии. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 28—34. Список лит.: 26 назв.

103531. Анишин П. А. Инвентаризация разновозрастных ельников. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 34—37.

103532. Березин А. М., Григорьев А. А. Особенности дешифрирования лесной растительности, произрастающей на песчаных отложениях. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 156—161. Список лит.: 6 назв.

103533. Березин Э. Л., Григорьев Б. Н. О наследственной обусловленности энергии роста у высотных экотипов и форм ели Шренка. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103534. Блинов И. К. Лесорастительные условия произрастания черноольховых насаждений на осушенном болоте. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 165—170.

103535. Блинцов И. К., Ипатьев В. А. Влияние осушения на водно-физические свойства и микробиологическую активность лесных торфяно-болотных почв. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 171—176.

103536. Бойко А. В., Бердник В. А. Формирование снежного покрова в растительных комплексах Березинского госзаповедника. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 58—63. Список лит.: 17 назв.

103537. Будниченко Н. И. Динамика общего и гидролизующего азота под жердняками сосны при внесении аммиачной селитры в почву. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

103538. Василевич В. И. Изменение разнообразия сообществ в ходе сукцессии лесной растительности в пойме. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 116—123. Список лит.: 16 назв.

103539. В. Я. Векшегонову — 70 лет. [Специалист в области лесоводства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 25.

Влияние продолжительности вегетации на способность древесных растений повышать морозостойкость в процессе закалывания. — См. 103505.

103540. Гнилякевич А. В. Распределение числа стволов и сумм площадей сечений сосновых молодняков искусственного происхождения по естественным ступеням толщины. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

103541. Гречушкин В. Лесной питомник Славянского лесхозага. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 80—83.

103542. Гримальский В. И. Влияние искусственного травмирования деревьев сосны на устойчивость их к хвоегрызущим вредителям. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 199—201.

103543. Гуняженко И. В. Влияние низовых пожаров на некоторые агрохимические свойства почв сосновых жердняков. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 64—69.

103544. Денисова А. В., Миркин Б. М. «Блок-метод» в приложении к классификации пойменных лесов Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 53—69. Список лит.: 6 назв.

103545. Димень Имре. Лесное хозяйство Венгрии в четвертой пятилетке. [Статья из Венгрии]. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 92—94.

103546. Егоренков М. А. К взаимоотношению дуба черешчатого, клена остролистного, ясеня обыкновенного и люпина многолистного в смешанных культурах. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 88—92.

103547. Ермаков В. Е. Продуктивность простых и сложных сосняков мшистых. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

103548. Жилкин Б. Д., Григорьев В. П., Рожков Л. Н. Исследование биологического круговорота азота и зольных элементов в еловых фитоценозах с междурядной культурой люпина. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 13—21. Список лит.: 14 назв.

103549. Забелло К. Л. Некоторые результаты почвенно-типологических исследований зеленой зоны Минска. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

103550. Застенский Л. С. Анализ работы лесопосадочных машин при посадке лесных культур и полезащитных полос на осушенных торфяно-болотных почвах. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 99—104.

103551. Калашников А. Ф. Повышать эффективность полезащитных лесных полос. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 15—19.

103552. Кашапов Р. Ш., Миркин Б. М., Попова Т. В. Статистический анализ приростов осокоря пойм Башкирии по пням. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 230—234.
103553. Кожар А. С. Взаимовлияние леса и почв в Могилевской области. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 193—196.
103554. Коновалов Е. Ф. Применение сапропеля в лесных питомниках. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 86—89.
- Константинов Л. К., Баталов В. В. Световой и термический режим древесных растений в зимний период и его влияние на морозостойкость тканей. — См. 103515.
103555. Костенко А. Г. Учет семяношения кедровых насаждений. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.
103556. Костюкевич Н. И., Манукова К. В. Исследование взаимосвязи прироста сосны с выпадающими осадками и температурой воздуха по Ленинскому лесничеству. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 53—57.
103557. Кудрявцев Г. И. Аэровизуальное обнаружение очагов сибирского шелкопряда. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 64—65.
103558. Кутеев Ф. С. Узкотельные златки — вредители дуба. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 62—64.
103559. Лахтанова Л. И. Сезонный рост физиологически активных корней у сосны и липы. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.
103560. Ловелиус Н. В. Колебания прироста древесных растений в 11-летнем цикле солнечной активности. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 1, с. 64—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
103561. Лопатин А. Новый способ учета посадочного материала в питомниках. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 84—86.
103562. Майоров М. Е. К вопросу о составлении шкал оценки естественного возобновления сосны обыкновенной при постепенных рубках. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.
- Маявин И. С. Паразиты (Hymenoptera, Ichneumonidae) важнейших вредителей плодовых и лесных насаждений Западного Памира. — См. 103520.
103563. Манцевич Е. Д. Особенности роста второго поколения географических культур сосны обыкновенной. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 83—87.
103564. Миркин Б. М., Нугуманова Н. Г., Попова Т. В. Обзор отечественных работ о пойменных лесах. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 243—264. Список лит.: с. 255—264.
103565. Миркин Б. М., Сагитов С. И. Опыт статистического анализа растительности тугайного леса. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 70—84. Список лит.: 17 назв.
103566. Мирошников В. С. Особенности роста и строения сосновых культур. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 127—134.
103567. Мирошников В. С., Труль О. А., Ермаков В. Е. Ход роста сосновых культур в Белоруссии. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 120—126.
103568. Наркевич Е. М. Содержание подвижной фосфорной кислоты в дерново-подзолистых почвах, развивающихся на мощных лессовидных суглинках. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 189—192. Список лит.: 10 назв.

103569. **Нехаев А. Д., Нехаева Л. М.** Особенности выращивания лесных полос в Кулундинской степи. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 76—80.
103570. **Новиков Б. С.** Улучшить использование лесосырьевых ресурсов Костромской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 36—42.
103571. **Новиков Г. Я., Смирнова Т. Н., Алетин В. И.** Состав смолистых веществ пихты сахалинской и ели аянской. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 9. Список лит.: 5 назв.
103572. **Организация труда и технико-экономические показатели механизированных рубок ухода на Севере.** — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 7—12. Авт.: Н. П. Чупров, Г. Н. Дядицын, Г. С. Войнов, В. А. Косенко.
103573. **Петров Н. М., Острошенко В.** Охрана лесов от пожаров в Хехцирском лесхозе. [Хабар. край]. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 89—91.
103574. **Плотников Ю. В.** Леса и лесное хозяйство Великобритании. (Обзор). — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 95—96.
103575. **Попова Т. В.** Статистический анализ сукцессий пойменных лесов реки Б. Инзер. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 134—163. Список лит.: с. 162—163.
103576. **Пронин М. И.** Некоторые вопросы специфики проектирования лесохозяйственных хозяйств. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 48—50.
103577. **Рихтер И. Э.** Взаимодействие ели обыкновенной и многолетнего люпина многолистного. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 48—52.
103578. **Сагитов С. И., Миркин Б. М.** Обзор работ о равнинных пойменных тугаях Средней Азии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 265—282. Список лит.: с. 279—282.
103579. **Свалов Н. Н.** Спелости леса в условиях интенсивного лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 42—43.
103580. **Сенин А. В.** Авиация на охране лесов Хабаровского края. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 54—59.
103581. **Смирнов Н. А., Корниенко П. П.** Создание культур ели на вырубках с влажными почвами. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 26—30.
103582. **Телицын Г. П.** Прибор для измерения пожарной опасности погоды. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 59—61.
103583. **Труль О. А.** Теоретическое обоснование определения объема ствола и текущего прироста растущих деревьев. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 139—144.
103584. **Федоров Н. И., Рапунович Е. С.** Режим влажности у осины мужского и женского пола. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 35—42. Список лит.: 24 назв.
103585. **Флеров Б. А., Павлинов Н. П.** Совершенствовать службу лесозащиты в РСФСР. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 53—58.
103586. **Швец В. Ф.** Об организации лесосеменного дела в лесхозах Белоруссии. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 93—98.
103587. **Эдомский О. И.** Пихтовый семеед — опасный вредитель семян пихты. — Лесное хоз-во, 1972, № 4, с. 61.
103588. **Янушко А. Д.** Экономическая эффективность биотехнических мероприятий по повышению кормовой продуктивности охотоугодий для диких копытных. [Омолождение подлеска]. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 179—185.
103589. **Янушко А. Д., Киселев А. Ф.** Динамика и структура государственного лесного фонда БССР. — Лесоведение и лесное хоз-во (Минск), 1971, вып. 4, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

103590. Баева В. Г., Канкина В. К. Псиллиды (Homoptera, Psylloidea) Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 80—86. Рез. на тадж. яз.

103591. Базаров Б. Б. К фауне кокцид (Homoptera, Coccoidea) Горно-Бадахшанской автономной области (Памир). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 87—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

103592. Дерябин В. И. Паутинный клещ в условиях Йемена. — Хлопководство, 1972, № 4, с. 45—46.

103593. Катарьян Б. Т., Акулян Л. Г. Спектр и активность гербицидного действия трихотециона. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 5, с. 283—285. Рез. на арм. яз.

103594. Масло И. Протравливание семян в замкнутом воздушном потоке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 82—83.

103595. Минибаев Р. Г., Ханов Ф. М., Наумова Л. Г. О некоторых вопросах методики учета засоренности полей при маршрутном обследовании. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 214—221. Список лит.: 6 назв.

103596. Опыт анализа географических рядов межвидовых сопряженностей сорных компонентов агрофитоценозов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 52. Серия биол. наук, № 8, с. 222—229. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Уразметов, О. А. Кильдибекова, Р. Г. Минибаев, Ф. М. Ханов.

103597. Широков А. Проблемы защиты растений. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 13—14.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

103598. Вракин В. Ф., Никитин Е. М. Влияние нитратов и нитритов на процессы рубцового метаболизма [у жвачных животных]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

103599. Десятов В. Промышленные комплексы в животноводстве. — Вопр. экономики, 1972, № 3, с. 58—69.

103600. Добровольский П. С., Василенко М. К. Надежную кормовую базу можно создать и на неудобных землях. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 8—9.

103601. Иванов М. Кормовая база и рациональный уровень концентрации. — Земледелие, 1972, № 4, с. 65—66.

103602. Кадыков Н. Усовершенствование возведения животноводческого комплекса. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 44—46.

103603. Каримов А. Г. Резервы увеличения и удешевления производства мяса в колхозах и совхозах Татарской АССР. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 126—143.

103604. Кропп Л. Производство комбикормов в хозяйствах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 14—21.

103605. Кусанов К. Аминокислотный состав основных кормов предгорной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 90—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103606. Ломонов Г., Мазалов В., Резник Е. Кормоцех совхоза «Московский». [Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 4, с. 30—31.

103607. Пасько Б. Кормовая база колхоза в новой пятилетке. [Колхоз «Прогресс». Каменско-Буг. р-н Львов. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 26—27.

103608. Прокопенко Н. Фермам — более совершенный комплекс машин. [Мин. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 22—24.

103609. Родин А., Карцев Г. Корма и размещение животноводческих комплексов. — Земледелие, 1972, № 4, с. 66—68.

103610. Сюткин А. М. Специализация и концентрация животноводства как условия роста его интенсивности и эффективности. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 47—63.

103611. Харитонович М. Полиэтиленовые воздухопроводы [для животноводческих помещений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 33—35.

Цалкин В. И. Некоторые итоги изучения костных остатков животных из раскопок Москвы. — См. 101471.

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

103612. Акопян К., Скибин Н., Шарандина Г. Мясная продуктивность симментальского скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 18—19.

103613. Александров Н. П. Какими должны быть молочные комплексы? [Интервью дир. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва акад. Н. П. Александрова]. — Земледелие, 1972, № 4, с. 63—64.

103614. Арзуманян Е. А., Северов В. И. Оценка качества спермы молодых бычков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 52—56.

103615. Базарбаева Д. Б., Сеитов З. С. Изменение белкового состава казеина молока коров в течение года. — Вестн. с.-х. науки (Алматы), 1972, № 3, с. 54—57. Рез. на каз. яз.

103616. Барабанщиков Н. В. Содержание белков в молоке коров различных пород и их свойства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 90—93.

103617. Басюра И. Применение инструкционно-технологических карт в молочном животноводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 11—12.

Билалов М. Ю. Резервы повышения экономической эффективности производства продукции сельского хозяйства в совхозах овоще-молочного треста Татарской АССР. — См. 103452.

103618. Брызгалов Г. Нерешенные задачи. [О развитии пантового оленеводства в Примор. крае]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 34—35.

103619. Булатов Р. И. Особенности углеводно-жирового обмена у телят от коров разных конституциональных типов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 19—25.

103620. Бурделев Т. Е., Жильцов В. Г., Балуца П. Л. Некоторые показатели крови телят при длительном силосном кормлении коров-матерей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 13—18.

103621. Бурделев Т. Е., Степанова Л. В. Рост, развитие молодняка крупного рогатого скота и оплата корма при доращивании на измельченной и увлажненной кормосмеси. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 9—12.

103622. Бурчик В. Форма вымени и машинное доение. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 26—27.



103623. Бычков Н. П. Изменения качественных показателей мястных костей у коров чернопестрой породы с возрастом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 82—86.

103624. Ваксов Л. Письмо из Данченского комплекса. [Содержание крупного рогатого скота в племсовхозе «Данченский». МССР]. — Земледеле, 1972, № 4, с. 68—70.

103625. Вафин Г. Г. Пути увеличения производства и снижения себестоимости молока в совхозе «Путь Ленина» Лаишевского района Татарской АССР. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 173—203.

103626. Верниченко А. В., Рябов Ю. К. Микроструктура кожи уральского чернопестрого скота при интенсивном выращивании на мясо. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 87—89.

103627. Гавриченко А. Откорм скота на летних площадках. [Колхоз «Ленинский путь». Слуцкий р-н Мин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 19—20.

103628. Гизбрехт Я., Лабутин В. Выгоды интенсивного откорма [телят]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 24—25.

103629. Гунеева Э. Организация племенной работы в молочных комплексах. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 3—5.

103630. Давыдова З. М. Ядерно-цитоплазматическое отношение в клетках печени коров ярославской породы с различной жирномолочностью. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 186—191.

103631. Иванов В. Уральская школа мастерства. [О рекомендациях Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва по машинному доению коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 33—35.

103632. Икрянников Н. А., Оробинский В. Ю. Состав и свойства молока коров айрширской и чернопестрой пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.

103633. Ключников М. Растительные биостимуляторы при бесплодии коров. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 25—26.

103634. Козло Н., Герцберг Х. Международный семинар по вопросам асептических приемов получения и обработки спермы быков. [Познань. Сент. 1971 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 39—41.

103635. Колпаков П. А. Вопросы интенсификации воспроизводства породного [крупного рогатого] скота в Татарской АССР. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 144—162.

103636. Кот М. М. Содержание бета-глобулинов в сыворотке крови животных, различающихся по типам трансферринов. [На примере исследования коров ярославской породы]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 26—31.

103637. Магомедов Б. Механизированная ферма колхоза «Тиеса». [Содержание крупного рогатого скота. Паневеж. р-н ЛитССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 37—38.

103638. Мартюгин Д. Д., Лисенков А. А. Экономическая эффективность выращивания чистопородных и помесных телят на мясо. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 5—8.

103639. Маслаков В. Пути совершенствования красного степного скота. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 22—24.

103640. Мороз Ю. Определение диапазона эффективности молочных ферм при помощи статистико-математических методов. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 69—74.

103641. Набиев Н. Х., Сусова Н. И. Влияние различного уровня цинка в рационе на гематологические показатели у крупного рогатого скота. —

Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 159—161. Список лит.: 7 назв.

103642. **Набоков З. И.** Состав и некоторые физические показатели молозива у коров с различным уровнем продуктивности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

103643. **Набоков З. И., Антипов Г. П.** Объемные показатели крови у телят от коров с разным уровнем продуктивности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.

103644. **Плишко А.** О путях формирования промышленных стад на Украине. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 5—8.

103645. **Поликарпова Т. А.** Экономико-статистический анализ себестоимости производства молока (на примере совхозов Министерства сельского хозяйства ТАССР). — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 256—262.

103646. **Прохоров В. Н.** Интенсификация производства молока в колхозах Казанской пригородной зоны. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 64—98.

103647. **Подрез Н., Сокольник П.** Особенности монтажа и эксплуатации стойлового оборудования ОСК-25. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 35—37.

103648. **Прахов Л., Когабаев Б.** Новая технология выращивания бычков мясных пород. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 16—18.

103649. **Северов В. И.** Динамика концентрации СБИ и холестерина в крови и суммарного количества 17-кетостероидов в моче у бычков с возрастом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 38—42.

103650. **Смирнов Л.** О результатах совершенствования скота красной степной породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 36.

103651. **Сысоев В. С.** Аминокислотный состав белка мускулов разного типа в области плеча у бычков симментальской породы и ее помесей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 181—185. Список лит.: 6 назв.

103652. **Сысоев В. С., Сысоева Э. Я.** Гистологическая характеристика мышечной ткани симментальских и помесных бычков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.

103653. **Толстякова С. Х.** Связь морфологических особенностей вымени с молочной продуктивностью коров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 57—61.

103654. **Хлебков В. А., Шайдуллов М. К.** Организация племенной работы с крупным рогатым скотом в совхозе «Елабужский». — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 63, с. 163—172.

103655. **Чалян В. Г.** Изменение химического состава молока с ходом лактации у гомитинских помесей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

103656. **Чунихин П.** Комолые швицы в Кабардино-Балкарии. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 37.

103657. **Шамберев Ю. Н., Атрашков В. А., Ковальчук И. С.** Механизм действия диэтилстильбэстрола при откорме бычков-кастратов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 43—47.

103658. **Шамберев Ю. Н., Кузякова Н. И.** Влияние кастрации и эстрогенных гормональных препаратов на функциональную активность щитовидной и поджелудочной желез крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 48—51.

103659. Шевелев Н. С. Участие слюнных желез в обмене микро-элементов у крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 154—158. Список лит.: 7 назв.

103660. Эль-Ясин Ф. А. Изменение содержания жира, белка и аминокислот в молозиве коров в ходе лактации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 71—76.

### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

103661. Кудобаев К. А., Черепанова В. П., Пономарев П. П. Кормление, молочная продуктивность и химический состав молока верблюдиц. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 58—62. Рез. на каз. яз.

103662. Рахимжанов Г. Р. Влияние температуры и давления в искусственной вагине на качество спермы двугорбых верблюдов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

103663. Хотов В. Х. Оценка чистокровных верховых жеребцов по потомству в племенной работе с англо-карачаевской породой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 129—133.

103664. Шилова А. В. Применение метода регрессионного анализа при изучении динамики экскреции стероидных половых гормонов у жеребых кобыл. — Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.

### 17.7.2.3 Свиноводство

103665. Александров О. А., Микеленас А. М. Селекция муромских свиной по мясным и откормочным качествам при использовании метода контрольного откорма и выращивания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 105—110.

103666. Воронова А., Комаров Г. Переработка навоза на свиноферме. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 25—33.

103667. Павлов А. А. Резервы повышения рентабельности производства свинины (на примере свиновосхозов ТАССР). — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 99—125.

103668. Подобай Г., Филимонова Р. Соли микроэлементов и биоминералы в рационе свиней. — Земля родная, 1972, № 4, с. 41—42.

103669. Симакова З. Н. Эффективность скармливания синтетического dl-метионина свиноматкам. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 120—123.

103670. Смирнов П. Три часа на центнер свинины. [Из опыта работы свинооткормочной фабрики совхоза «Заволжский». Калинин. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 25—30.

103671. Степаненко Е. Н. Использование результатов прижизненно-го измерения толщины шпига при селекции свиней. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 111—115.

103672. Титов А. Н., Хусаинов З. Х. Откормочные и мясные качества свиней крупной белой породы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

103673. Шульц Б. Оценка мясных качеств свиней по весу и содержанию мяса в заднем окороке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

103674. Эффективность промышленного скрещивания казахских гибридных свиней. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 46—50. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. С. Панченко, Н. Я. Пашкин, П. А. Еськов, В. А. Ли.

103675. Бальмонт В. А., Медеубеков К. У., Касымов Т. С. Шерстная продуктивность ромни-маршей на юго-востоке Казахстана. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 23—24.
103676. Баширов М. Ф. Еще раз о сроках стрижки молодняка. [Совхоз им. Вахитова. Татар. АССР]. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 17—18.
103677. Головкина И. А. Молочная продуктивность маток кавказской породы. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 27—28.
103678. Донская В. И., Рак Л. П., Язвинский М. И. Способы применения ацетата мегестрола при синхронизации половой охоты. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 30—31.
103679. Ермеков М. А., Скоробогатов Ю. А., Жакупов А. Ж. Продуктивность казахских мясо-шерстных полутонкорунных ярок и зависимости от уровня кормления. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 36—39. Рез. на каз. яз.
103680. Есенгалиев Т. Е. Об эффективности зимних окотов тонкорунных овец в условиях полупустыни. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 39—43. Рез. на каз. яз.
103681. Иванов В. А. Некоторые вопросы рентабельности овцеводства в Среднем Поволжье. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 18—20.
103682. Косарев В. С., Вениаминов А. А. Начало положено... [О развитии овцеводства в Киров. обл.] — Овцеводство, 1972, № 4, с. 13—15.
103683. Кравцов О. П. Откорм ягнят — дело, выгодное во всех отношениях. [Совхоз «Агинский». Чит. обл.] — Овцеводство, 1972, № 4, с. 9—10.
103684. Кулик В. В. Использование культурных орошаемых пастбищ [под выпас овец]. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 4—5.
103685. Макбузов С. М. Прогнозирование качества шерсти у курдючных овец в раннем возрасте. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 26—27.
103686. Онежко Д. Н., Азизов С. П. Эффективность использования лугов и пастбищ — основа развития овцеводства. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 6—8.
103687. Предварительные результаты породиспытания мясо-шерстных овец в Воронежской области. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 21—23. Авт.: Т. Г. Джапаридзе, Б. М. Арутюнов, М. С. Петров, Н. С. Жирыкова.
103688. Рашидов М. Р., Маматкулов М. М. Переваримость хлопчатниковых кормов при добавках к рационам антибиотиков. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 11—12.
103689. Семенов С. И., Болмасов А. Г. Оценка мясо-шерстных баранов по скороспелости потомства и оплате корма. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 25—26.
103690. Султанов Я. А., Лысов А. М. Дело, к которому следует приложить руки. [Организация откорма овец в совхозе «Шахриябзс». Кашкадарьин. обл.] — Овцеводство, 1972, № 4, с. 15—17.
103691. Сысоев А. А., Локтионов В. С. Азотистый состав крови овец в зависимости от их физиологического состояния. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 31—32.
103692. Хаданович И. В., Афанасенко В. М. При сбалансированных рационах ранняя стбивка ягнят оправдана. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 10—11.
103693. Шамсутдинов А. Г. Особенности формирования волосяного покрова каракульских ягнят. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 44—46. Рез. на каз. яз.

103694. Шамсутдинов А. Г., Ширинский М. А. Определение длины и тонины волоса у каракульских баранчиков — необходимое условие при племенном отборе. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 28—29.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

103695. Абрамов М. Д. Пути повышения племенных и продуктивных свойств кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 10, с. 129—137.

103696. Мирошниченко Т. К. Влияние инбредных самцов на воспроизводительные способности самок [кроликов]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 86—90. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Мирошниченко Т. Т. [!]

103697. Помытко В. Н. Кролиководству — промышленную основу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 71—85. Список лит.: 43 назв.

103698. Таранов Г. С. Изменение химического состава органов при переливании крови у кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

103699. Уткин Л. Г., Букина Н. С. Гистогенез кожи и ее производных у кроликов различных пород в течение первого месяца постэмбрионального развития. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 97—114. Список лит.: 5 назв.

103700. Уткин Л. Г., Букина Н. С. Рост и развитие волосяного покрова у кроликов различных пород с 2 до 5-месячного возраста. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 115—126.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

103701. Алтай Маджида А. Р. Анатомическое строение поджелудочной железы кур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 197—199.

103702. Бондарев Э. И. Особенности поведения кур в зависимости от плотности посадки в клетках. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 124—128.

103703. Габбасов Г. Х. Вопросы калькулирования себестоимости продукции птицеводства. — Сборник науч. трудов Казан. с.-х. ин-та, 1970, вып. 62, с. 268—272.

103704. Георгиевский В. И., Аюпов Ф. Г. К вопросу о взаимодействии макро- и микроэлементов в организме птиц. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 162—166.

103705. Долмань Т. М. Содержание магния, натрия и калия в теле цыплят-бройлеров в зависимости от возраста. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 192—196.

103706. Мельченко А. И. Концентрация микроэлементов в печени цыплят-бройлеров при разных источниках кальция в рационе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 167—170.

103707. Прищеп М. К., Ефимова Т. А. Содержание аденозинтрифосфорной кислоты в тканях цыплят-бройлеров в зависимости от источника фосфора в рационе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 171—174.

103708. Функционирование надпочечников пекишских уток в период их созревания. [Собощ.] 1. А. Ю. Швейстите. Изменение интенсивности продуцирования кортикостероидов *in vitro*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 57—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

103709. **Беляева В. Н., Пироговский М. И., Полянинова А. А.** Распределение и питание сеголеток белуги *Huso huso* (L.) в Северном Каспии. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.
103710. **Бернацкий В. Г.** Влияние последующего спаривания на судьбу оплодотворенных яйцеклеток у норок. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 138—141.
103711. **Богоявленская М. П., Вельтишева И. Ф., Карзинкин Г. С.** Особенности обмена веществ и включения  $C^{14}$  в органические соединения у осетровых, выращиваемых из крупной и мелкой икры. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.
103712. **Володин В. М.** Плодовитость сетка в Волжском плесе Рыбинского водохранилища. — *Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР*, 1971, вып. 22, с. 165—177. Список лит.: 23 назв.
103713. **Вселение** сетка в Горьковском водохранилище. — *Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР*, 1971, вып. 22, с. 178—182. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Н. Иванова, И. Е. Пермитин, В. М. Володин, С. Н. Половкова.
103714. **Герасимова Т. Д.** Содержание общего фосфора в тканях карпов-двухлетков при различном уровне протеина в рационе. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 167, с. 145—147.
103715. **Евенкова Н. П.** К вопросу о планировании воспроизводственной структуры капитальных вложений [в рыбной промышленности]. — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1970, вып. 31, с. 34—42.
103716. **Евреинов А. Г.** Влияние амиазина на двигательную активность и качество меха нутрий. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 154—162. Список лит.: 15 назв.
103717. **Евреинов А. Г.** Влияние амиазина на способность нутрий к откорму. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 148—153.
103718. **Ивченко В. В.** Теоретические предпосылки управления экономическими пределами использования ресурсов океанического рыболовства. — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1970, вып. 31, с. 3—10.
103719. **Ионкина А. А.** Сведения об аминокислотном составе мясных и рыбных кормов [в звероводстве]. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 186—195. Список лит.: 5 назв.
103720. **Кладовщиков В. Ф.** Обмен веществ и энергии у холостых и беременных нутрий. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 220—230.
103721. **Кладовщиков В. Ф.** Основной обмен у нутрий в различные физиологические периоды. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 209—219.
103722. **Кладовщиков В. Ф.** Особенности обмена веществ и энергии у нутрий в период лактации. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 231—243.
103723. **Клецкин П. Т.** Изучение питательной ценности рационов с сухими мясными и рыбными кормами для норок в период роста и размножения. *Сообщ. 2.* — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства*, 1971, т. 10, с. 202—208.

103724. Ключко А. А. О систематизации показателей эффективности использования добывающего флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 57—65.

103725. Ключко А. А., Первушина М. А. О пропорциональности развития [рыболовного] флота и судоремонтной отрасли. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 121—129.

103726. Крыхтин М. Л. Изменения состава и численности стад калуги *Huso dauricus* (Georgi) и осетра *Acipenser schrencki* Brandt за период запрета промысла в бассейне Амура. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

103727. Кудряшова Ю. В. Интенсивность обмена веществ у сеголетков карпа при различном кормлении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 140—144. Список лит.: 9 назв.

103728. Кузнецов А. И. Наследование густоты опушения у норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 170—173.

103729. Кузнецов Г. А., Бубнов В. И. Наследование окраски подпуши у стандартных норок темно-коричневого типа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

103730. Кузнецов Г. А., Бубнов В. И. Окраска подпуши стандартной норки темно-коричневого типа и связь ее с общей окраской. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 22—33.

103731. Кузнецов Г. А., Осипов М. В., Цоколова Е. Ф. Скрещивание норок джет с белыми хедлунд. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

103732. Малинин Л. К. Домашние участки и фактический путь рыб в речном плесе Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 158—165. Список лит.: 16 назв.

103733. Маркова Р. И. Влияние рационов с разным содержанием триптофана и серусодержащих аминокислот на состояние, рост и качество меха молодняка серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 177—181.

103734. Маркова Р. И. Воспроизводительная способность самок серебристо-черных лисиц в зависимости от количества триптофана и серусодержащих аминокислот в рационах в период выращивания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 182—185.

103735. Нуртаев Ш. Н., Петров А. А., Филин Л. А. Исследование сопротивления мясо-рыбных кормов [для звероферм] статическому разрыву. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 327—330.

103736. Павлов Ю. В., Овчинников Н. Е., Петров А. А. Результаты исследования физико-механических свойств навоза и испытания навозоуборочной машины для звероферм. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 331—337.

103737. Павлов Ю. В., Филин Л. А., Нуртаев Ш. Н. Исследование коэффициентов трения мясо-рыбных кормов [для пушных зверей]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 323—326.

103738. Первушина М. А. Влияние концентрации производства на технико-экономические показатели работы рыбодобывающих предприятий. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 43—56 с табл.



103739. Перельдик Н. Ш., Таранов Г. С. Использование рыбой мужжи норками. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 196—201. В огл. 1-й авт. не указан.

Пронин М. И. Некоторые вопросы специфики проектирования лесохозяйственных хозяйств. — См. 103576.

103740. Самков Ю. А. Возрастные изменения химического состава тела нутрий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 244—248. Список лит.: 9 назв.

103741. Самков Ю. А., Евреинов А. Г. Влияние аминазина на обмен веществ у нутрий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

103742. Сергеева В. С. О некоторых критериях экономической оценки промысловых районов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 11—18.

103743. Снытко Э. Г. Селекция соболей по плодовитости и скороспелости. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 63—68.

103744. Соин С. Г., Суханова А. И. Сравнительно-морфологический анализ развития белого и черного амуров, белого и пестрого толстолобиков (сем. Cyprinidae). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 72—83. Список лит.: 8 назв.

103745. Таранов Г. С. Некоторые биохимические показатели у норок разных окрасок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

103746. Теплицкий В. А., Ключко А. А. Экономическая эффективность обновления основных фондов добывающего флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 19—33.

103747. Халтурин Д. К., Рыжков Л. П. Экологический анализ динамики жирности кумжи *Salmo trutta* L. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 141—149.

103748. Хронопуло Н. П., Шелина Н. П. Современное состояние песцеводства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 5—21. Список лит.: 6 назв.

103749. Чикова В. М. Ихтиофауна Саратовского водохранилища в первый год его существования. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.

103750. Яковенко А. В. Характер связи выраженности вуали с другими признаками у серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 51—56.

103751. Яковенко А. В., Кузнецов Г. А. Изменения вуали, длины и окраски волоса у серебристо-черных лисиц с возрастом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 34—42. В огл. 2-й авт. не указан.

## 17.9 Ветеринария

103752. Акулова В. П. Изучение влияния дефицита лимитирующих аминокислот на гистологическую структуру органов молодняка норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 274—277.

103753. Акулова В. П., Дубовая Р. Г. Морфологическая характеристика мочекаменной болезни норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 269—273. Список лит.: 5 назв.





103754. Астраханцев В. И., Цветкова Е. Т. Аборты у норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 278—283.
103755. Букина Н. С., Чижов В. А. Патоморфологический контроль за куриными эмбрионами, зараженными вирусом чумы плотоядных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 265—268.
103756. Гаврилов П. П. Характеристика культур *Vg. ovis*, выделенных от больных овец в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
103757. Гершун В. И. Новые пути в профилактике листериоза овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
103758. Григорцовская Т. Микотоксикоз падевого меда. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 50—52.
103760. Дукур И. И. О влиянии некоторых факторов на результаты йодной реакции [на плазмодитоз]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 251—256.
103761. Дукур И. И. Роль контакта в распространении алеутской болезни у норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 300—305. Список лит.: 6 назв.
103762. Епифанов Г., Орлов М. Ликвидация ящура в совхозах «Скотпрома». [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 31—32.
103763. Житенева Л. Д., Сокольская Н. П. Изменение морфологического состава крови личинок рыб под влиянием укуса водяных клопов семейства Corixidae. — Вопр. ахтвиологии, 1972, т. 12, вып. 1, с. 179—185. Список лит.: 21 назв.
103764. Калтаев Ш., Барабанов И. А., Стаценко Н. И. Изучение превентивных свойств сыворотки крови овец, иммунизированных сухими квасцовыми-анатоксинами типа С и Д и дианатоксином С+Д против инфекционной энтеротоксемии. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
103765. Кириллов А. К. Динамика клинических и патологоанатомических изменений у норок при вирусном энтерите. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 313—319. Список лит.: 9 назв.
103766. Кириллов А. К. Патологистологические изменения у норок при вирусном энтерите. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 306—312.
103767. Копытин В. Профилактика задержания последа у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 4, с. 41.
103768. Костяев П. Ашвортиоз оленей. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 35—36.
103769. Кузьмина В. В. Влияние инсулина на содержание гликогена в печени и мышцах пресноводных костистых рыб. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 197—203. Список лит.: 21 назв.
103770. Кузьмина В. В. Влияние инсулина на уровень гликемии пресноводных костистых рыб. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1971, вып. 22, с. 190—197. Список лит.: 22 назв.
103771. Леонтьук С. В. Токсигенные свойства кроличьих стафилококков. Сообщ. 2. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 284—295.



103772. Любашенко С. Я., Ананьев В. А., Чижов В. А. Получение диагностических сывороток против вирусного гепатита лисиц и песцов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 257—261. В огл. 2-й авт. не указан.

103773. Любашенко С. Я., Чижов В. А. Действие бета-пропилактона на вирусы чумы плотоядных и инфекционного энцефалита у лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 262—264.

103774. Мухамадиев С. А. О случае нахождения *Linguatula serrata* (Froehlich, 1789) у яков. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 109. Рез. на тадж. яз.

103775. Рютова В. П., Демина А. И. Условия повышения иммунологической активности вакцины против чумы плотоядных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1971, т. 10, с. 296—299.

103776. Севастьянов С. И., Ишмухамедов Г. А. Динамика аминокислотного состава крови и сыворотки крови у овец при воспалении, вызванном введением скипидара. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 67—70. Рез. на каз. яз.

103777. Сидоров Е. Г. О зараженности рыб Каспийского моря метациеркариями *Opisthorchis felineus* (Trematoda, Opisthorchidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 12, с. 1870—1872. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103778. Соколов В., Полумисков А. Дифференциальная диагностика эхинококкоза. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 32—33.

103779. Строгов А. Об аллергии и аллергической диагностике паратуберкулеза. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 28—29.

103780. Турушев В. Определение активности антибиотиков. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 2, с. 30—31.

103781. Шликас А. В., Кучюкас В. П. Исследование щелочной фосфатазы в кишечнике цыплят, зараженных гельминтами *Capillaria caudinflata* (Molin, 1858) Travassos 1915. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

103782. Барановский А. А. Перспективы применения древесно-слоистых пластиков в мостостроении. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 45—49.

103783. Богданович О. А. Укрепление «холодным» бетоном откосов насыпи и регуляционных сооружений мостового перехода. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 115—117.

103784. Воробьев Г. Г. Исследование пространственной работы двухшарнирного арочного пролетного строения на модели из органического стекла. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 81—86.

103785. Воронов Е., Меркин Л. О рационализации перевозок грузов. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 120—125.

103786. Ефимов П. П. К вопросу о динамических возмущениях, вызванных движением автомобиля по неровному покрытию проезжей части мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

103787. **Ефимов П. П.** Решение системы дифференциальных уравнений, описывающих движение подрессоренной массы по неровному покрытию проезжей части мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 74—80.

103788. **Загора А. Л.** Итоги наблюдения за натяжением высокопрочных пучков при строительстве моста через реку Омь в г. Омске. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 87—94.

103789. **Каганович В. Е.** Технико-экономическое обоснование реконструкции сооружений мостового перехода. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 19—26.

193790. **Кузнецов Г. К.** Динамические характеристики пролетного строения и отдельных балок, его составляющих. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 57—64.

103791. **Махненко С. А.** Новые машины для погрузочно-разгрузочных и складских работ. [Обзор экспонатов на ВДНХ СССР. 1971 г.] — Механизация стр.-ва, 1972, № 4, с. 17—20.

103792. **Мельников Ю. О.** Влияние податливости связей на прочность и жесткость деревобетонных мостовых балок. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 35—44. Список лит.: 5 назв.

103793. **Мельников Ю. О.** Применение метода начальных параметров для расчета деревобетонных мостовых балок. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

103794. **Невзоров Л. А., Лифшиц В. Л., Зарецкий А. А.** Основные направления исследований в области повышения эффективности башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения). 1972, 56, с. 63—74. Список лит.: 8 назв.

103795. **Соколов К. А.** Состояние и перспективы механизации работ в транспортном строительстве. — Механизация стр.-ва, 1972, № 4, с. 2—5.

103796. **Толмачев К. Х.** Регулирование напряжений и оптимальное проектирование мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 12—18.

103797. **Уткин В. А.** Результаты статического и динамического испытания рамно-подвесного моста. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1970, № 3, с. 95—103.

103798. **Черничкин А.** Тракторные вилочные погрузчики. — Техника в сельск. хоз.-ве, 1972, № 1, с. 51—53.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

103799. **Былинский Ю. В.** Новая система организации местной работы. [Белорус. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 12—17.

103800. **Железнодорожный транспорт в 1971 г.** (технико-экономический обзор). — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 65—67.

103801. **Ковригин А. Г.** Фондоотдача и стимулирование [на железнодорожном транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 68—75.

103802. **Новые правила технической эксплуатации [железных дорог СССР. Передовая].** — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 2—4.

103803. **Павловский И. Г.** Напряженные планы, резервы пятилетки. [Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 5—12.



103804. Полнее использовать резервы роста производительности труда железнодорожников. [Ред. статья]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 31—32.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

103805. Андреев Г. Е., Лапидус Т. А., Васин А. В. Бесстыковому пути — надежные скрепления. [С примеч. ред.] — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 60—64.

103806. Харламов Ю. Т. Распространение передового опыта путейцев. [Свердлов. ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 56—60.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

103807. Бирюков И. В., Борцов П. И. Совершенствование механической части французских локомотивов. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 88—91.

103808. Головатый А. Т. Улучшение организации ремонта и содержания тяговых средств. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 34—40.

103809. Гребенюк П. Т., Кузьмина Е. И. Совершенствование тормозной системы восьмиосных вагонов. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 51—54.

103809а. Козлов В. Н. Щеточный контакт и коммутация машин постоянного тока при  $\beta_{щ}$ —1. — [Исследование тяговых электродвигателей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 1, с. 5—36. Список лит.: 32 назв.

103810. Мирошников С. З., Дуиенков В. Л., Лянда А. Ю. Повышение коммутационной устойчивости тяговых двигателей. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 43—45.

103811. Направление вагонов в ремонт. [Из франц. опыта]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 94.

103812. О целесообразности повышения осевых нагрузок локомотивов. [Ред. статья]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 82.

103813. Привалов В. В. Технический диагноз состояния аппаратов управления электровозов. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 40—43.

103814. Трушков А. М. Исследование условий надежного токосъема машин постоянного тока при щеточном перекрытии больше единицы. [Тяговые электродвигатели]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 1, с. 37—70.

103815. Шилът М. З. Новаторы вагонного депо [Ясиноватая]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 45—51.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

103816. Ратин Г. С., Чернюгов А. Д. Надежность автоматизированных систем управления [железными дорогами]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 26—29.

103816а. Хандкаров Ю. С. Автоматическое списывание вагонов. [Из зарубеж. опыта]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 85—87.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

103817. Автоматизация канадской сортировочной станции. [По материалам журн. «International Railway Journal»]. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 92—93.

103818. Блохин Е. П. Что показал опыт вождения объединенных поездов. — Ж-д. транспорт, 1972, № 3, с. 54—56.

103819. Карпов Л. А. Большой объем перевозок с меньшими затратами труда. [Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 75—80.
103820. Леви И. Б. Прогнозирование работы отделения. [Из опыта перевозок Ворошиловград. отд-ния Донец. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 29—30.
103821. Маршрутизация перевозок — важнейшее условие подъема эксплуатационной работы. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 32—33.
103822. Мелков М. А. Хозяйственный расчет на линейных станциях. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 80—81.
103823. Нурмухамедов Р. З. Организация работы сборных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 23—26.
103824. Олейник О. А. Использование перерабатывающей способности сортировочных горок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 21—23.
103825. Селезнев И. Е., Сотников Е. А., Встухов Е. А. Техническое развитие сортировочной станции. [Ст. Люблино-Сортировочное Моск. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 3, с. 17—20.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

103826. Косовова Э. П., Муравьев О. С. Улучшение поверхностных свойств аэродромного и дорожного бетонных покрытий флюатами. [Докл. на 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипростроениявиапром, 1971, вып. 6, с. 139—143.
103827. Результаты испытаний виброраскатков ГДР. — Механизация строительства, 1972, № 4, с. 25—26. Авт.: Л. М. Бобылев, В. Н. Бавыкин, Л. Н. Мадаян и др.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

103828. Дворянов Ю. С. Исследование износостойкости гильз цилиндров [тракторных двигателей], обработанных виброраскатыванием шариком и электролитическим сульфидированием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 34—40.
103829. Денисов А. А. К расчету зональных типовых тяговых характеристик тракторов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 3, с. 79—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
103830. Денисов А. А. Сопротивление перекачиванию и буксование трактора К-700 в условиях Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 98—102.
103831. Ильяков В. В. Особенности износа картера сцепления автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 41—51. Список лит.: 5 назв.
103832. Кожин А., Мезенцев В. Резервы грузовых автотранспортных хозяйств. — План. хоз-во, 1972, № 4, с. 118—120.
103833. Кривопал Б. А. Техничко-экономическое обоснование возможности ремонта некоторых деталей автотракторных двигателей нанесением полимерных покрытий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 71—74.
103834. Озолин Э. Пуск двигателей Д-37М с помощью пусковой жидкости. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 59—60.



103835. Ратников И. А. Факторы, влияющие на положение деталей кривошипно-шатунного механизма в продольной плоскости у отремонтированного двигателя автомобиля ГАЗ-51А. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 23—33.

103836. Ревуцкий Л. Д. Планирование потребности в капитальных ремонтах автомобилей на перспективу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 79—83.

103837. Садовский А., Семенов Ю., Голубчик Р. Машина для промывки масляных каналов [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 1, с. 54—55.

103838. Сельцер А. А. Обоснование режима технического обслуживания и ремонта подшипников осей опорных катков гусеничных тракторов класса 3т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 28, с. 10—22. Список лит.: 7 назв.

103839. Столяров С., Василик О. Из опыта работы автохозяйств Украины в новых условиях. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 65—68.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

103840. Беляев Г. С. Зависимость съема металла при притирке уплотнительных поверхностей затворов судовой арматуры от физико-механических свойств обрабатываемого материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 42—44.

103841. Коновалов В. Е. О влиянии некоторых факторов на продолжительность перегрузочного процесса в порту. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 31, с. 75—81.

103842. Кудряшев В. В., Коркош С. В., Малышев А. С. Изменение гидродинамических характеристик в [судовых] трубопроводах при изучении процессов разрушения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 121, с. 21—26.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

Косовова Э. П., Муравьев О. С. Улучшение поверхностных свойств аэродромного и дорожного бетонных покрытий флюатами. — См. 103826.

103843. Старостин Ф. А. О математической основе современных карт гражданской авиации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, № 6, с. 95—99.

103844. Трофимов О. В. Кольцевая электрическая печь для безокислительного нагрева заготовок лопаток авиадвигателей под штамповку. [Докл. на 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипророннавиапром, 1971, вып. 6, с. 69—80.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

103845. Давыдов Иосиф. Полет во имя жизни. [О подгот. полетов космич. кораблей «Союз-4» и «Союз-5». Очерк]. — Байкал, 1972, № 2, с. 115—125.

103846. Иванов Е. На орбитах Марса. [Ко Дню космонавтики]. — Техника и вооружение, 1972, № 4, с. 10—12.

103847. Полянский Валерий. Пятая лунная «Одиссея». [О полете амер. косм. корабля «Аполлон-16»]. — Огонек, 1972, № 19, с. 7.

(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

103848. Александров А. Ф. Экономика — наука для всех. [Об экон. анализе работы латв. предприятий связи. Беседа с министром связи Латв. ССР А. Ф. Александровым]. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 23—24.

103849. Таран Г. Механизация и централизация бухгалтерского учета. [Калинингр. обл. произв.-техн. упр. связи]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 8—10.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

103850. Гольдин Я. М. Что дает статистический метод эксплуатации АТСК. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 18—20.

103851. Маркина Г. С. Индексация — резерв повышения скорости прохождения телеграмм. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 33—34.

### 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

103852. Маковеев В. Г., Загоровский К. О., Климович Е. С. Об оценке топологических структур крупных телевизионных центров. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

### 19.4 Почтовая связь

103853. Горбенко В. Т. Как быстрее доставить газету, письмо? Главный путь — механизация. — Вестн. связи, 1972, № 3, с. 29—31.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

103854. Кинель В. Новые склады. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 53—55.

103855. Кравченко И. Больше внимания заготовкам кожевенного сырья. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 2, с. 87—88.

103856. Любавский А. В. Заготовить больше шерсти во втором году девятой пятилетки. — Овцеводство, 1972, № 4, с. 1—3.

Махненко С. А. Новые машины для погрузочно-разгрузочных и складских работ. — См. 103791.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

103857. Габеев Г. Нужна единая методика определения транспортных расходов [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 42—43.

103858. Гамова В. Потребительские комплексы в универсамах. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 20—23.



103859. Дельвиг К. Индустрия фасовки [продовольственных товаров]. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 30—33.
103860. Ключников В. Научно-техническое общество [торговли]: первые шаги. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 15—17.
103861. Колотухин П., Мельник П. Строительство торговых объектов — важная государственная задача. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 11—14.
103862. Маракин А. Продажа изделий из золота. [Консультация]. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 48—50.
103863. Марчук Ф. Кострома: внедряются прогрессивные формы обслуживания. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 23—25.
103864. Петрова Л. Имеются резервы экономии... [Об использовании тары торговыми предприятиями]. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 44—45.
103865. Пирогов Ю. О планировании розничного товарооборота на селе. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 34—36.
103866. Пысенко И. Как составлять отчет об основных показателях хозяйственной деятельности по форме № 1-опт (стимулирование). — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 36—39.
103867. Фонарев Е. О новом порядке образования фондов экономического стимулирования в государственной торговле. Консультация. — Финансы СССР, 1972, № 4, с. 75—81.
103868. Чайко Л. Рынок стиральных машин. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 28—30.
103869. Шарапанова Ф. Механизация учета товаров в оптовой торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 30—35.
103870. Шиманский В. Эффективность труда и технический прогресс [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 4, с. 5—10.
103871. Шутов В. Механизация учета заработной платы в розничной торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 36—39.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

103872. Павловский Е. И. Определение фракционной эффективности пылеуловителей. — Хим. пром-сть, 1972, № 3, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

103873. Билибин А. Ф. О некоторых философско-психологических аспектах врачебной деонтологии. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 52—57.
103874. Громов А. П. Современные вопросы врачебной этики и деонтологии. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 75—78.
103875. Петров Б. Д. История медицины на XIII Международном конгрессе по истории науки. [Москва. Дек. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 80—83.
103876. Спесивцева В. Г. Вопросы врачебной деонтологии. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 57—61.



103877. Лисицын Ю. П., Таточенко В. К., Фетисов Н. Н. XXIV Всемирная ассамблея здравоохранения. [Женева. Май 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 74—77.

## 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

103878. Войтенко М. Ленинградский институт усовершенствования врачей-экспертов. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 43—44.

103879. Ермаков В. В., Миндлин Я. С. О некоторых современных проблемах подготовки санитарных врачей. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

103880. Изучение бюджета рабочего времени санитарок стационарного отделения больницы. (На материале Гор. клинич. больницы им. С. П. Боткина, Москва). — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 31—34. Авт.: И. С. Случанко, З. В. Преображенская, Е. К. Голицына, Т. И. Евграфова.

103881. Петровский Б. В. Задачи советского здравоохранения и медицинской науки в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 3—12.

103882. Серякова Г. Ф. Демографические процессы и больничная летальность при заболеваниях органов кровообращения в г. Владимире. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

103883. Шаровар Т. М. Роль санаториев-профилакториев в оздоровлении и снижении заболеваемости рабочих и служащих. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.

## 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

103884. Бат-Очир Д. К вопросу о качестве терапевтической помощи взрослому населению Улан-Батора. По данным спец. изучения. [Статья из МНР]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 48—50.

## 22.3 Гигиена и санитария

103885. Андреева И. В. Исследование степени поглощения токсичного продукта строительными конструкциями. [Докл. на 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов. Окт. 1967 г.] — Труды ин-та Гипронинавиапром, 1971, вып. 6, с. 133—138.

103886. Беляев И. И. К 750-летию г. Горького. [О работе горьк. гигиенистов и сан. врачей]. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

103887. Бидненко Л. И. VIII Украинский съезд гигиенистов и санитарных врачей. [Киев. Дек. 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 119—121.

103888. Бухтояров А. П. Вопросы гигиены воды и санитарной охраны водоемов в связи с урбанизацией. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 86—88. Список лит.: 17 назв.

103889. Воробьев В. И. К обоснованию предельно допустимого содержания препарата АНП-2 в водоемах. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

103890. Гулько Л. Е. Витамин В<sub>6</sub> в молоке и кисломолочных продуктах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 167, с. 94—96.



103891. Дряян Е. А. Спектрофотометрическое определение трикрезил-фосфата и дибутилфталата при их совместном присутствии в воздухе. Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 100—102.

103892. Идельчик Х. И., Аруин М. И., Нестеренко А. И. I Всероссийский съезд по борьбе с пьянством. [Из истории изучения алкоголизма в дореволюц. России. 1910 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 61—65.

103893. Исследование летучих веществ, выделяемых полимерными материалами различного целевого назначения. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Яблочкин, А. М. Попов, Э. И. Чухно и др.

103894. К вопросу об условиях труда медицинского персонала в рентгенодиагностических кабинетах. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 99—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Королев, Э. И. Березовский, Л. Г. Фейгин, И. И. Винокурова.

103895. К 75-летию со дня рождения профессора С. Н. Черкинского. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 122—123 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, М-во здравоохранения РСФСР, Акад. мед. наук СССР и др.

103896. Калина Г. П., Шиганова В. Л. Серотип сальмонелл в сточных водах различного происхождения. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 104—106.

103897. Калугин Г. П. Модернизированный шумомер. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 81—82.

103898. Карпов А. П. Электрофизиологический анализ действия некоторых химических веществ на нервные структуры обонятельного анализатора при гигиеническом нормировании атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 4—10. Рез. на англ. яз.

103899. Киреева И. С., Янышева Н. Я. Об эффективности мероприятий по предупреждению канцерогенной опасности при производстве угольных брикетов. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103900. Кривенкова Э. М., Клеймихель Л. Н. Исследование кулинарных изделий, жаренных во фритюре. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 112.

103901. Лапченко А. Я. Санитарно-гигиеническая оценка типовых отстойников, применяемых на угольных предприятиях Кузбасса для очистки шахтных вод. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 95—96.

103902. Лотова Е. И., Павлучкова А. В. К истории создания и деятельности Всесоюзного общества борьбы с алкоголизмом. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 65—69.

103903. Марков А. П. Опыт санитарно-вирусологического исследования сточных вод. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 94—95.

103904. Навакатилян А. О., Гришко Ф. И., Ратушная А. Н. Возрастные особенности реакции симпатико-адреналовой и сердечно-сосудистой систем подростков на умственную работу различной интенсивности. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103905. Новикова Н. Я., Воронина Т. Ф., Головунин В. Н. Определение  $Ra^{226}$  в костной ткани. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 84—86.

103906. О методах определения фотооксидантов и озона в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Т. Дмитриев, Т. В. Соловьева, Л. П. Сербина, С. А. Фомина.

103907. Огорокова Ю. И. К вопросу об организации преподавания гигиены питания на VI курсе (12-й семестр) санитарно-гигиенического факультета. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 72—74.

103908. Оценка населением шума железнодорожного транспорта (по данным опроса и словесно-ассоциативного эксперимента). — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Волков, И. Л. Карагодина, А. И. Цысарь и др.

103909. Павловская Н. А., Макеева Л. Г. Поведение радионуклидов ториевого ряда ( $\text{Th}^{232}$ ,  $\text{Th}^{228}$ ,  $\text{Ra}^{224}$ ,  $\text{Rb}^{212}$ ,  $\text{Bi}^{212}$ ) в организме крыс при интратрахеальном поступлении двуокиси тория. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103910. Потеряева Г. Е. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации гексахлорбутадиена в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103911. Рутенбург Э. С. Состояние здоровья подростков, обучающихся и работающих в прядильно-ткацких цехах. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

103912. Саламон Г. С., Крашеницына Л. А. К определению в воздухе вольфрама и его производных. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 78—79.

103913. Филатова А. С., Капитульский В. Б., Кузьминых А. И. К вопросу о нормировании канцерогенных веществ в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

103914. Фратрич И. Гигиенические аспекты защиты внешней среды от загрязнения. [Статья из Братиславы]. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 89—91.

103915. Хазовская Э. Г. О влиянии характера труда на работоспособность подростков в условиях пятидневной рабочей недели. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 109—112.

103916. Чукмасова Г. Т., Рипак Э. Н., Збарская Л. Ю. Физиологические сдвиги у рабочих участка нагревательных печей трубопрокатного цеха. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

103917. Штаркас Е. М. О глубине проникновения пестицида ГХЦГ в присутствии сульфанола с водой через грунт. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 106—108.

103918. Шустов Д. А., Бакулина Л. А. К определению кальция в объектах с повышенным содержанием магния. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 82—83.

## 22.4 Общая патология

103919. Блюмина М. Г. Интеллектуальный дефект при фенилкетонурии, его динамика и структура. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 276—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103920. Древина А. И., Гринштейн Е. Я., Цукерман Б. Г. Болезнь Клиппель — Треноя — Вебера — Рубашева. Обзор литературы и собственных наблюдений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, с. 115—119. Список лит.: с. 118—119. Перед текстом 2-й авт.: Е. Я. [!] Гринштейн.

103921. Крупникова Э. З. Альтернирующая форма синдрома Жильбера. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 145—146.

103922. Перцов А. И., Зенгер В. Г., Трошин В. Д. О глоточном варианте «периодической болезни». — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 111—112.

Фридман Э. П., Попова В. Н. Отражение мировой литературы по экспериментальной приматологии в реферативных журналах СССР (из опыта использования материалов РЖ в работе Информационного центра по приматам Института экспериментальной патологии и терапии Академии медицинских наук СССР). — См. 102408.

103923. Яковлева И. Я., Баранова В. П., Мацнев Э. И. Об изменении функции ЛОР-органов при длительной клинической гипокинезии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 15 назв.

## 22.5 Общая диагностика

103924. Азнаурьян М. С., Жданова Е. И. Методика ускоренного дуоденального зондирования. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 104—106.

103925. Винницкая К. Б. Определение содержания суммарных и связанных форм ацетилхолина в крови. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

103926. Геллер Л. И., Козлова З. П., Светачева Э. А. Изучение клиренса амидопирина как метод определения скорости кровотока в слизистой оболочке желудка человека. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 106—108. Список лит.: 13 назв.

103927. Дискуссия о химическом методе определения ацетилхолина. [Ред. статья]. — Лаб. дело 1972, № 2, с. 80—81.

103928. Кононов А. Г. Автоматизированная система оценки и анализа расхождений диагнозов в лечебно-профилактических учреждениях. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 22—27. Рез. на англ. яз.

103929. Лычев В. Г., Толочко О. И. К методике автоматической регистрации агрегации тромбоцитов. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 98—101. Список лит.: 12 назв.

103930. Майоров Ю. М. Исследование фибринолитической активности крови при помощи тромбоэластографа. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103931. Медовар Б. Я. Электрофоретическое и хроматоэлектрофоретическое определение свободных аминокислот мочи. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 67—71. Список лит.: 18 назв.

103932. Новые методы анализа электронных микрофотографий. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 90—93 с табл. Авт.: И. А. Леднев, В. П. Балуда, Н. В. Лысогоров и др.

103933. Пашков В. В. О показаниях к применению дополнительных отведений электрокардиограммы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 120—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103934. Применение радиоактивного хрома для одновременного определения продолжительности жизни и костномозговой продукции эритроцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Илюхин, Л. Л. Семашко, Т. Е. Бурковская, А. В. Шафиркин.

103935. Розенгард В. И., Розенгард Е. В. Химические методы определения содержания ацетилхолина. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 81—84. Список лит.: 17 назв.

103936. Соколкина К. В., Киселева Г. Ф., Бондаренко В. Д. О методике одновременной записи реэнцефалограммы и электронистаграммы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 262—264. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103937. Соминский В. Н. Использование реакции с гидросиламином для определения холинергической активности крови. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 86—88.

103938. Сусоев В. Ф., Мач Э. С., Старостина Л. К. Упрощенный метод синхронного определения скорости резорбции двух радиоиндикаторов из тканевого депо. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103939. Тукачинский С. Е. Использование денситометра БИАН-170 и колориметра БИАН-120 в лабораторной практике. — *Лаб. дело*, 1972, № 2, с. 74—77.

103940. Цыганкова В. А., Рудаков И. А. Методы исследования тромбопоэтической активности крови. Обзор литературы. — *Лаб. дело*, 1972, № 2, с. 94—96. Список лит.: 35 назв.

## 22.6 Общая терапия

103941. Карлова Н. Г., Кошечая В. П., Пушкарь Л. Н. О свертывающих свойствах лиофилизированной плазмы длительного срока хранения. — *Лабораторное дело*, 1972, № 2, с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

103942. О втором совещании по парентеральному питанию. [Рига. Ноябрь — дек. 1970 г.] — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 2, с. 132—136. Авт.: А. А. Шмидт, Ю. Н. Кремер, З. А. Чаплыгина, В. И. Немченко.

103943. Опыт приготовления сывороток для экспресс-метода определения резус-фактора из плазмы и иммунизированных доноров. — *Лаб. дело*, 1972, № 2, с. 116—117. Авт.: Р. М. Уринсон, Е. А. Зотиков, С. И. Донсков и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

103944. Адо В. А., Горячкина Л. А. Реакции гиперчувствительности замедленного типа к 2,4-динитрохлорбензолу и белковым конъюгатам динитрофенола. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 2, с. 208—210. Рез. на англ. яз.

103945. Астанина Л. Н., Зак А. Ф., Ермолова О. Б. Активные примеси и токсические свойства оксациллина. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 2, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103946. Астанина Л. Н., Якобсон Л. М. Активные метаболиты оксациллина. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 1, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

103947. Бонашевская Т. И., Табакова С. А. Морфологические изменения в органах белых крыс, вызванные ингаляционным введением микроконцентраций хлорофоса. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 2, с. 240—241. Рез. на англ. яз.

103948. Влияние иофендилата на некоторые биохимические показатели крови кроликов. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 2, с. 200—201. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Фридлянд, Н. К. Свиридов, М. Б. Гинзбург и др.

103949. Галибин Г. П., Петрович И. К. Биологическое действие тетрафторида урана при хронической ингаляционной заправке. — *Гигиена и санитария*, 1972, № 2, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103950. Гаспарян С. А., Малюгин Э. Ф., Рыков В. И. Содержание кортикостероидных гормонов в крови и тканях при внутривенном и внутрипортальном введении гидрокортизона. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 2, с. 203—205. Рез. на англ. яз.

103951. Гаузе Г. Ф. Исследования в области антибиотиков на VII Международном конгрессе по химиотерапии. [Прага. Авг. 1971 г.] — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 1, с. 91—94.

103952. Гивенталь Н. И. Стимуляция липополисахаридом — продиго-зано́м выработки «нормальных» и иммунных антител. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 153—159. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

103953. Гончарская Т. Я., Сингал Э. М., Фадеева Н. П. Использование индукции фага при поиске противовирусных антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 42—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103954. Данилов А. Ф., Инденбом М. Л., Хромов-Борисов Н. В. Действие четвертично-аммониевых производных нафталин-пери-тетракарбоновой и пиромеллитовой кислот на нервно-мышечную передачу. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103955. Джоган И. М. Системный аллергоз при воздействии тетраметильтиурамдисульфида (ТМТД). — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 151—152.

103956. Дудник Ю. В., Нетыкса Е. М. Взаимодействие сибиромидина с ДНК-вытеснение актиномицина Д и оливомицина А из комплексов с ДНК. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103957. Елецкий Ю. К. Влияние острой алкогольной интоксикации на окислительное фосфорилирование в печени крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 198—199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103958. Ефремова Ю. М., Кивман Г. Я., Финн Г. Р. Влияние фуразолидона на некоторые показатели иммунитета. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 210—213. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103959. Зайцева К. А. Сравнительное исследование м-холиномиметического действия метилового эфира дегидрохинуклидин-3-карбоновой кислоты, ацеклидина и ареколина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 153—155. Рез. на англ. яз.

103960. Изучение некоторых физико-химических свойств антибиотиков-полипептидов А-128-ОП и А-128-П. — Химия природных соединений, 1971, № 6, с. 815—819. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ж. П. Трифонова, И. Г. Смирнова, А. Б. Силаев, Г. С. Катруха.

103961. Изучение распределение  $C^{14}$ -оливомицина в организме нормальных животных после однократного введения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 52—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Ватин, С. А. Аверина, П. П. Филатов, В. Л. Карпов.

103962. К вопросу о механизме токсического действия рубомицина на организм. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 147—152. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Абиндер, Л. Е. Гольдберг, Н. Г. Шепелевцева и др.

103963. К механизму действия армина на условные рефлексы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 131—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Голиков, А. Т. Селиванова, М. А. Левшунова, Р. П. Баранцевич.

103964. К фармакологии этмезина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 182—185. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Каверина, З. П. Сенова, В. С. Митрофанов, М. Ф. Рунова.

103965. Кабеш П., Финк З., Фусек И. Содержание ацетилхолина в структурах головного мозга крыс после введения диэтиламида лизергиновой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 134—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: J. Kabeš, Z. Fink; J. Fusek.

103966. Кименис А. А., Клуша В. Е., Гинтерс Я. Я. К фармакологии нового миорелаксанта диоксония. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 172—175. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103967. Комендантова М. В., Ларенцова Л. И., Голобокий Н. К. Действие карбидина и его комбинаций с пираналом на болевую чувствительность у человека. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103968. Кочеткова Г. В. Использование микроорганизмов в качестве тест-объектов при изыскании противоопухолевых антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 172—178. Список лит.: 99 назв.

103969. Красюк Н. Н. Исследование метаболизма гранозана в организме лабораторных животных при пероральном введении. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 114—115.

103970. Кузнецова Л. Е., Раушенбах М. О. Ингибирующее метафазу действие параоксифенилмолочной кислоты в первичной культуре человеческой эмбриональной ткани. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

103971. Лесная Н. А. О суточных колебаниях токсичности оливомицина и 5-фторурацила. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 218—220. Рез. на англ. яз.

103972. Лившиц П. З., Прозоровский В. Б. Показатель тотальной эффективности (Ф) и его использование при сопоставлении препаратов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 250—253. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103973. Литичевский П. О., Скоропостижная А. С., Мыц А. Г. Профилактическая роль витаминов В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub> и галаскорбина при интоксикации метилхлоридом. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 113—114.

103974. Лужников Е. А., Шиманко И. И., Александровский В. Н. Дифференциальный диагноз и неотложная терапия коматозных состояний при некоторых острых отравлениях. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 16—22. Рез. на англ. яз.

103975. Майборода А. А., Явербаум П. М., Бондарь И. Н. Фазовое изменение белкового обмена в печени крыс при свинцовой интоксикации. Гистохим. исследование. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 242—243. Рез. на англ. яз.

103976. Майский В. В. О влиянии неингаляционных наркотиков на проведение возбуждения в кортико-спинальной системе. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 164—168. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103977. Макотченко В. М., Ахметов Ж. Б. Функциональное состояние коры надпочечников у морских свинок при хроническом отравлении нитробензолом и влияние гидрокортизона на течение отравления. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 247—249. Рез. на англ. яз.

103978. Матевосян Р. С., Парсаданян Г. А. Методика комбинированной затравки лабораторных животных пылью и газом. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 80.

103979. Машковский М. Д., Шварц Г. Я. Холинолитическая активность оксиметильных аналогов атропина и тропазина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 155—159. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103980. Митрофанов В. С., Рунова М. Ф. Морфологические данные о токсичности фторфеназина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 148—149. Рез. на англ. яз.

103981. Мутагенная активность некоторых полимерных материалов, применяемых для опреснения воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 17—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Штанныков, Г. И. Рожнов, Л. А. Соколова, Б. М. Хонин.

103982. **Нарушение транспорта электронов в митохондриях печени крыс при острой интоксикации  $CCl_4$ .** — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 243—247. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ляхович, А. В. Долгов, В. М. Мишин, И. Б. Цырлов.

103983. **Немцов А. В., Римская В. А.** Влияние аминазина, трифтазина, промазина и имипрамина на свойства возбудимых мембран. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 145—148. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103984. **О первичном отборе противоопухолевых антибиотиков — ингибиторов синтеза нуклеиновых кислот в опухолевых клетках.** — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 117—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Макухо, Л. П. Иванецкая, Л. Я. Волкова и др.

103985. **Оксенкруг Г. Ф.** Влияние антидепрессантов группы имипрамина на содержание серотонина и активность 5-окситриптофандекарбоксилазы мозга белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 150—152. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103986. **Оникиенко Ф. А.** Активность некоторых ферментов крови и печени животных при острой и хронической интоксикации севином. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 237—240. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103987. **Покровский А. А., Безпрозванный Б. К.** Афлатоксикозы. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 79—88. Список лит.: с. 85—88.

103988. **Поташов Л. В., Теунов А. Х.** Атропинный психоз как осложнение консервативного лечения желчнокаменной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 146—148. Список лит.: 8 назв.

103989. **Робу А. И., Кузнецова Т. С.** Влияние седуксена на функциональное состояние коры надпочечников и щитовидной железы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 206—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103990. **Самсонова М. Л.** Испытание триптофана в тестах для оценки антидепрессантов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 142—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103991. **Санитарно-токсикологическая характеристика ингибиторов атмосферной коррозии.** — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 102—104. Авт.: В. Ф. Гаршенин, И. А. Крятов, М. М. Монсейчева, Е. А. Журавлева.

**Сенюков М. В.** Аудиологическая характеристика слуховых расстройств стрептомицинового происхождения. — См. 104275.

103992. **Смирнов П. А.** Влияние гепарина, протамина-сульфата и пантрипина на углеводный обмен и содержание норадреналина в сосудистой стенке. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 225—228. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103993. **Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г.** Инактивация  $\beta$ -(5- и 4,5-замещенных)-фурил- $\beta'$ -( $\alpha$ -нафтил)-изопропилпенициллинов пенициллиназой различных микроорганизмов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103994. **Трусов Ю. М.** Сократительная функция миокарда и некоторые показатели обмена веществ при острых воздействиях строфантинном. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 124—127. Список лит.: 34 назв.

103995. **Умегава Хамао.** Успехи в изучении противораковых антибиотиков. [Статья из Токио]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

103996. **Финн Г. Р., Тетерина Л. М.** Использование метода двойных градиентных пластинок для определения синергетических сочетаний антибиотиков в отношении стафилококка. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 141—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



103997. Фомочкин И. П. Влияние аналептиков на мозговое кровообращение и поглощение кислорода мозгом. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 178—181. Список лит.: с. 181. Рез. на англ. яз.

103998. Цырлин В. А. Влияние нейротропных средств на изменения биоэлектрической активности почечного нерва, вызванные стимуляцией нисходящих столбов спинного мозга. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 168—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103999. Шиманко И. И., Костомарова Л. Г., Зимица Л. Н. О клинико-функциональных и морфологических изменениях висцеральных органов вследствие отравления уксусной эссенцией. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

104001. Шинкаренко А. А. Влияние полиэтиленгликоля на плазму крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 220—221. Рез. на англ. яз.

104002. Шмутер Л. М. Влияние хронического воздействия малых концентраций хлорированных углеводов на выработку различных классов иммуноглобулинов. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Эйвазов А. А. О нарушении слуховой и вестибулярной функции при лечении стрептомицином больных туберкулезом легких. — См. 104139.

104003. Экспериментальное изучение активности препарата 3-метил-3-карбамилноксипентин-4. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 1, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Х. Хайдаров, Л. Д. Лебедева, Т. И. Кладо, В. И. Никитин.

104004. Яснецов В. С., Сизов П. И. О механизме действия бревиколлина, таликтримина и пахикарпина на матку. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

104005. Лечение антибиотиками кишечной фазы лучевой болезни. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермолева, Л. Ф. Семенов, З. К. Стасилевич, К. А. Зейтуния.

104006. Чистяков А. П. Некоторые изменения в методике поднаркозной бронхографии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 69—70.

## 22.9 Внутренние болезни

104007. Антоненков Г. М., Беляев М. П., Демидова О. П. О некоторых этиологических факторах при остром и хроническом холецистите. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 126—129. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104008. Апросина З. Г., Мухин А. С. Лечение хронического активного гепатита 6-меркаптопуринном и имураном (азатиоприном). — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 94—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

104009. Арлесский И. П., Безуглов В. К. К механизму действия ряда дефибрилляторов. [Лечение аритмий]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 138—140. Список лит.: 15 назв.

104010. Асеева Л. Г., Кечкер М. И., Чернов А. З. Возможности ортогональной векторкардиографической системы отведений в диагностике инфаркта миокарда задней стенки левого желудочка. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 114—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104011. Аутоаллергические реакции при атеросклерозе и гипертонической болезни. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Ганджа, И. П. Мягкая, В. М. Сахарчук, И. А. Петровская.



104012. Барчук А. С., Смирнова Е. В., Башилова В. Г. Активность гексокиназы сыворотки крови при заболеваниях легких. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104013. Блюгер А. Ф., Максимова Л. А., Карташова О. Я. Патогенез, патологическая анатомия, клиника и диагностика некоторых типов внутрипеченочного холестаза. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 22—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
104014. Богданов И. С., Хакимов Х. А. Заболеваемость лейкозами в Самарканде и Самаркандской области в 1966—1969 гг. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 2, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104015. Боголепов Н. К., Аристова Р. А. Синдром височной эпилепсии при острой почечной недостаточности. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72 вып. 2, с. 191—199. Рез. на англ. яз.
104016. Бурцев В. И., Мухин Н. А., Садулаев Л. Ш. Конференция нефрологов, посвященная диффузному гломерулонефриту. [Донецк. Окт. 1971 г.] — *Урология и нефрология*, 1972, № 2, с. 74—76.
104017. Векслер Х. М. Значение комплексного клинико-иммунологического и структурно-функционального исследования для прогноза хронического персистирующего и агрессивного гепатита. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 98—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
104018. Возможности воздействия на метаболизм миокарда у больных с хронической коронарной недостаточностью на почве атеросклероза коронарных артерий. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 2, с. 23—27. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Мясников, В. И. Метелица, Л. Т. Дубинина Р. А. Григорьянц.
104019. Волков В. С. Некоторые пути и методы повышения эффективности реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 2, с. 110—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.
104020. Галкин В. А., Ведрова Н. Н., Мальцева Г. В. О роли наследственности в развитии холециститов. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 140—141.
104021. Гамиянц С. А., Урманова Н. И. К диагностике подагры. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 1, с. 53—55. Рез. на англ. яз.
104022. Геллер Л. И. Влияние патологии печени на динамику гипертонической болезни. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 143—144. Список лит.: 20 назв.
104023. Гере Ш., Келлер Л., Ретшаги Д. Катамнез больных, перенесших инфаркт миокарда. [Докл. венг. специалистов на коллоквиуме по инфаркту миокарда Ин-та эксперим. и клинич. кардиологии М-ва здравоохранения ГССР. Июнь 1971 г.] — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 2, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: S. Gerö, L. Keller, D. Retsagy.
104024. Гуревич М. А., Тюков А. И. Скоропостижная смерть от ишемической болезни сердца в пожилом и старческом возрасте. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 2, с. 50—54. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
104025. Дамир А. М., Осман М. А. Некоторые особенности клинического течения ревматизма и ревматических пороков сердца у лиц пожилого возраста. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 1, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104026. Данные о заболеваемости лейкозами в Сочи и Туапсе (1960—1969 гг.) — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 2, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Лебедев, С. Г. Беликова, Б. А. Бецкий и др.



104027. Демин А. А., Сидорова Л. Д., Иерусалимская Л. А. V Всероссийская научная конференция терапевтов. [Новосибирск. Июль 1971 г.] Сов. медицина, 1972, № 2, с. 152—156.

104028. Дидковский Н. А., Идельсон Л. И., Цфасман А. З. К вопросу о генетической гетерогенности  $\alpha$ -талассемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 20—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104029. Дормидонтов Е. Н. Некоторые вопросы патогенеза инфекционного неспецифического полиартрита. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 69—75. Список лит.: с. 74—75.

104030. Евграфова Г. М. К сравнительной оценке химического и биологического методов определения содержания ацетилхолина в крови у здоровых людей и больных пневмониями. — Лабораторное дело, 1972, № 2, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

104031. Зайцева М. П. К программе изучения экономической эффективности борьбы с ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104032. Зборовский А. Б., Скворцова З. С. Содержание антител к ДНК в сыворотке крови больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим (эволютивным) полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104033. Зубовский Г. А., Яцышина Т. А., Носова Е. Т. Диагностическая оценка метода радиоизотопного скенирования печени по данным клинико-морфологических сопоставлений. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 27—33. Рез. на англ. яз.

104034. Иванов А. И. Причины отсутствия лейкоцитов в пузырной желчи при холециститах. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 141—143. Список лит.: 20 назв.

104035. К вопросу о роли сосудистых факторов в генезе кровоточности при гипопластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 12—16. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Лагутина, А. И. Чижова, В. В. Кочемасов, Ф. Э. Файнштейн.

104036. Карлыев К. М. О роли гуморальных факторов в механизме гипертрофии сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 140—142. Список лит.: 9 назв.

104037. Касымходжаев Э. С. Поражение легких при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

104038. Кисин И. Е. Уменьшение сердечного выброса — основной механизм действия гипотензивных средств. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 152—157. Список лит.: 45 назв.

104039. Клепиков Ф. А., Томах Ю. Ф. Применение маннитола при острой почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 3—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104040. Клячко В. Р., Мазовецкий А. Г., Славина Л. С. Пароксизм мерцательной тахикардии у больных токсическим зобом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 132—133.

104041. Кобелев М. М. О некоторых дискуссионных вопросах организации ревматологической службы. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

104042. Козинец Г. И., Рапопорт Г. Л. Пролiferация клеток костного мозга и периферической крови в норме и при лейкозах. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 55—62. Список лит.: с. 61—62.

104043. Корзюк Л. С., Бордюк Т. В. Функциональное состояние печени при неспецифических заболеваниях легких. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 103—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104044. Коротков А. А., Ревзис М. Г. Некоторые патоморфологические аспекты легочной гипертензии при врожденных пороках сердца с увеличенным кровотоком в легких. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 66—71 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104045. Косицкий Г. И. Предупреждение поражений сердечно-сосудистой системы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 5—14. Список лит.: с. 14.

104046. Крель А. А. Анализ содержания белкового оксипролина в плазме у больных ревматизмом I (минимальной) степени активности. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

104047. Крылов А. А., Фрумкин Б. З., Курилин А. П. Синдром Морганьи — Эдемса — Стокса при остром ретикулёзе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 142—143. Список лит.: 9 назв.

104048. Кудинова Т. И., Зикеева В. К. К оценке бактериальной флоры верхнего отдела тонкой кишки при хронических заболеваниях печени. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 106—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104049. Курортный фактор в плане этапного лечения больных системной склеродермией. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Шляпак, В. П. Кессель, Н. Г. Гусева, Т. П. Егорова.

104050. Кушаковский М. С., Медведева К. Н., Калиева Я. и индлероловая пробы для дифференциации органических и функциональных изменений периода реполяризации электрокардиограммы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 33—42. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

104051. Лечение токсико-химических поражений печени в Железноводске. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 130—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Зислин, Н. П. Стерехова, Н. К. Васильева и др.

104052. Логинов А. С., Дамьянов Б. Д. Механизмы хронизации заболеваний печени. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 89—93. Список лит.: с. 92—93.

104053. Мамраева Л. Т. Некоторые иммунологические показатели эффективности продигозана при хронических холециститах. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104054. Мансурова И. Д., Шоджонов М. Значение реакции коагуляции желчи для выяснения возможности выпадения камней в желчном пузыре. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

104055. Мебель М. Предпосылки успешного лечения больных в терминальной стадии почечной недостаточности. [Статья из Берлина]. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

104056. Метаболизм лейкоцитарных элементов костного мозга при хроническом миелолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лапотников, Н. П. Лебедева, И. Г. Москалик и др.

104057. Миушкин А. С., Ицкович Е. И. Векторкардиограмма при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 129—130.

104058. Морозова А. Д., Винокурова Г. П., Михайлова Л. И. Влияние плазмы и плацентина-3 на эритропоз и эритропозитическую активность крови больных железодефицитными анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

104059. Насонова В. А. Неотложные состояния в ревматологии. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

104060. Натрийурез и объем циркулирующей крови при гемодинамических сдвигах; вызванных изменением сосудистого тонуса. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 99—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лебедев, Л. Л. Бранчевский, С. С. Карышева, О. Б. Кузьмин.

104061. Невеличук В. В. О противоритмических свойствах антииреодных препаратов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 185—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104062. Нестеров А. И. Основные итоги VII Европейского конгресса ревматологов. [Брайтон (Англия). Июнь 1971 г.] — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 78—94.

104063. О трудностях в диагностике первичного гиперальдостеронизма. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 83—87 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Герасименко, Т. И. Ильенко, И. А. Егорова и др.

104064. Панкина В. Х. Изменение белкового состава и содержания структурных элементов серомукоида при ревматизме — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

104065. Покк Л. Р. Влияние гексония на развитие некрозов миокарда. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 193—195. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104066. Пташекас Р. С. Содержание РНК в клетках органов как показатель патологической реактивности при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

104067. Рафес Ю. И., Чебыкина Н. В. Функциональное состояние печени и желчевыводящих путей при некоторых хронических заболеваниях билиарной системы. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 110—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104068. Рентгенологическое исследование при полной атрио-вентрикулярной блокаде. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 28—33 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Иваницкая, В. С. Михина, Э. М. Едвабная, С. С. Григоров.

104069. Романова Э. В. Влияние внутривенного введения но-шпа на тонус мозговых сосудов, коронарное кровообращение и общее артериальное давление у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

104070. Румянцева Ж. Н. Влияние никотината натрия на длительность фаз системы левого желудочка при экспериментальном инфаркте миокарда. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 188—190. Рез. на англ. яз.

104071. Савельев А. И. Биологическая активность серотонина в крови у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 42—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Савченко Н. Е. Вопросы урологии и нефрологии на XXIV конгрессе Международного общества хирургов и X Международном конгрессе по сердечно-сосудистым заболеваниям. — См. 104196.

104072. Саложков А. В. О влиянии иналамида на коллатериальное кровообращение в миокарде при острой окклюзии венечной артерии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 190—193. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104073. Сперанская Н. В., Кузьмина А. Е. Изменение активности системы ренин-альдостерон под влиянием мочегонных средств у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 71—78. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

104074. Тареев Е. М. К проблеме неотложных состояний в терапевтической клинике. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 3—9. Список лит.: 27 назв.

104075. Тихонов В. П. Исследование связывания кальция и магния с белками сыворотки крови при хронической недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 78—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

104076. Трусов В. В., Михайлов В. Г. Об изменениях функционального состояния почек при ревматизме по данным радиоизотопной ренографии с гинпураном  $^{131}$ . — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 55—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Углов Ф. Г. Впечатления о посещении хирургических и пульмонологических клиник Парижа и Рима. — См. 104180.

104077. Углов Ф. Г., Левашов Ю. Н. Пороки развития легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 102, № 2, с. 14—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104078. Учитель И. А., Серебровская Ю. А., Киселева З. М. Содержание ангиотензиногена в плазме крови при артериальной гипертонии, недостаточности кровообращения, инфаркте миокарда и циррозе печени. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 58—65. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

104079. Фомина И. П., Лобусева А. Н. Особенности кинетики некоторых антибиотиков при почечной недостаточности. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 178—192. Список лит.: 127 назв.

104080. Циммерман Я. С., Черникова З. В. К методике изучения проницаемости железистых клеток желудка и ее клинической оценке. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 101—104. Список лит.: 15 назв.

104081. Черноусов В. М. Экскреция катехоламинов у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 128—129. Список лит.: 15 назв.

104082. Ш. В. Эгнаташвили. [Гематолог. 1915—1971. Некролог]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 63 с портр.

104083. Юренев А. П. О взаимоотношении коронарного кровообращения и артериального давления [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 144—151. Список лит.: с. 150—151.

104084. Янушкевичус З. И., Шилинскяйте З. И. Электрокардиографические и патологоанатомические параллели при наличии гипертрофии правого желудка сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 15—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Ященко Б. П., Грабовецкая А. И., Демина В. З. Особенности диагностики и лечения деструктивных форм туберкулеза легких у больных пожилого возраста, страдающих эмфиземой и пневмосклерозом. — См. 104140.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

104085. Влияние мутагена N-нитрозометилмочевины на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 132—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ефремова, С. А. Курина, Т. П. Соловцова и др.

104086. Влияние типа химической связи между производными декстрана и антибиотиком на бактериостатическую активность полимерного соединения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Снежко, Л. Н. Самойлова, К. П. Хомяков и др.

104087. Воропаева С. Д. Изучение внехромосомных факторов лекарственной устойчивости у клинических штаммов стафилококка. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 128—132. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104088. Горская С. В., Слугина М. Д., Жуковская С. А. Изучение состава и свойств культуральных жидкостей *Act. streptomycini* в связи с фильтруемостью. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104089. Дмитриева С. В., Юдина О. Д., Пестерева Г. Д. Цитологическая характеристика глубинной культуры *Actinomyces streptomycini*, выдержанной при 4°. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104090. Изучение резистентности к антибиотикам у энтеропатогенных штаммов *E. coli*, содержащих антигены, сходные с антигенами тканей человека и животных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 135—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Бочко, Е. В. Стрелец, Н. И. Рыбаков, А. И. Байкова.

104091. Интенсификация процесса стрептомицинообразования на основе ступенчатого отбора. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Тетерятник, М. Г. Шикина, Н. Б. Жудина, К. П. Летагин.

104092. Количественное определение неомицина в пленкообразующих аэрозольных составах на основе этилцеллюлозы. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 70—73. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Агеева, Н. А. Вакуленко, Е. В. Кочеткова, С. И. Эйдельштейн.

104093. Лихачев А. Г., Ритова В. В., Константинова Н. П. Современное состояние вопроса об аденовирусах и их этиологическое значение в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 6—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104094. Мирзаева М. А. Сравнительное изучение чувствительности к пенициллину разных видов и биотипов бруцелл в опытах *in vitro*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 138—141. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

104095. Мирзаева М. А., Островская Н. Н. К вопросу о сравнительной чувствительности бруцелл разных видов и биотипов к некоторым антибиотикам. Изучение чувствительности разных видов и биотипов бруцелл к стрептомицину и окситетрациклину в условиях питательной среды. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

104096. Нефелова М. В., Черкесова Г. В., Силаев А. Б. Аспартокиназа *Bacillus polymyxa* var. *Ross* и ее роль в биосинтезе полимиксина М. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104097. Нешадим Г. Н., Мороз А. Ф. Методика выявления трансмиссивных R-факторов у энтеробактерий с применением штампа-репликатора. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104098. Никитина Е. Т., Казакова Г. Г. Образование антибиотика розеофунгина проактиномицетным вариантом продуцента. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104099. О лизоцимной активности [патогенных] бактерий. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Бухарин, Б. Я. Усвяцов, Б. А. Фролов и др.

104100. Образование антибиотика беромицина культурой *Act. griseoruber* var. *bergomycini* var. *nov.* — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 8—11. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, Т. С. Максимова, О. Л. Ольховатова и др.

104101. Образование грамицидина с мутантами 204, 777, У-32 *Vac. brevis*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Мясковская, Г. Г. Жарикова, А. П. Зарубина, А. Б. Силаев.

104102. Орлова Н. В., Пушкина З. Т. Образование окситетрациклина культурой *Actinomyces ginosus* в условиях добавления питательных веществ в период биосинтеза антибиотика. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 108—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104103. Терехова Т. К. Значение трансдукции в формировании тетрацилинорезистентных стафилококков в организме экспериментальных животных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104104. Характеристика актиномицета 243 и образуемого им антибиотика. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1 с. 15—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Пейкришвили, Ю. Е. Конев, С. Н. Соловьев и др.

104105. Шендеров Б. А., Зайцева И. В. Влияние температуры и состава среды на уровень внехромосомной устойчивости кишечных бактерий к тетрациклину и левомицетину. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 63—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104106. Шутова К. И., Хохлов А. С. Выделение пептидов  $\beta$ -лизина из продуктов частичного гидролиза стрептотрицинов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 99—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

104107. Атаматов Х., Гинзбург В. С., Абраров Б. А. Функция печени и печеночный кровоток у больных туберкулезом легких при длительной антибактериальной терапии (по результатам радионуклидного исследования). — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104108. Бактериологические исследования в до- и послеоперационном периоде у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Джунусбеков, А. Е. Кривцова, Л. И. Блонская, Э. В. Сидоркина

104109 Баран В. М., Полешко Д. В., Терещенко Г. С. Сульфгидрильные и дисульфидные группы сыворотки крови при инфекционном гепатите. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 100—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104110. Бароненко В. А., Плохой Н. И. Опыт применения трахеобронхоскопии под наркозом у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2 с. 67—68.

104111. Березовский Б. А. Изменения возрастно-половых особенностей заболеваемости, болезненности и смертности от туберкулеза населения Винницкой области УССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

104112. Бокша В. Г. О дыхательной недостаточности при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104113. Бохонок В. С. Эффективность длительной антибактериальной терапии больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в условиях сельского противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104114. Браженко Н. А. Функциональное состояние желудка у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



104115. Войтова Д. И., Вишневский Б. И. Бактериостатическая активность крови и концентрация тубазида в крови при различных способах введения туберкулостатических препаратов. Эксперим.-клинич. исследование. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 85—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104116. Гладилин Г. П. Влияние комбинированного применения препаратов первого ряда стрептомицина, метазида и ПАСК на гепариновый обмен. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 232—234. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104117. Гольдштейн В. Д., Прохоров Е. П., Фадеева Е. А. Об учащении приступов эпилепсии при терапии этамбутолом [больных туберкулезом]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 71—72.

104118. Джапаридзе С. К. Клиника и диагностика сочетанных форм амебиаза и острой дизентерии: — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 150—151.

104119. Должанский В. М., Тур В. П. Сравнительное бактериологическое изучение различного материала у больных туберкулезом, не выделяющих мокроту. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104120. Доминчен М. Н. К вопросу о бронхоспастических состояниях у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста.—Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

104121. Заболевания ботулизмом, вызванные консервированным томатным соком. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 97—99. Авт.: В. М. Попугайло, С. П. Журавская, Е. Е. Ярошевская и др.

104122. Иванов В., Миланов М. Результаты массовой противотуберкулезной вакцинации в Силистренской области Народной Республики Болгарии. [Статья из НРБ]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104123. Картавенко А. Н., Пушкаренко Б. Т. Фиброзно-кавернозный туберкулез у больных, перенесших резекцию легкого. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 25—26. Рез. на англ. яз.

104124. Кислицына Н. А., Клименко М. Т., Захарова В. П. Бактериологические и патоморфологические исследования внутригрудных лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Н. А. Кислицына.

104125. Козелло Н. А. Особенности клиники фиброзно-кавернозного туберкулеза легких в период антибактериального лечения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

104126. Коровина К. Ф., Артищева Л. И. О случае отравления сельдью пряного посола. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 97.

104127. Кузюкович П. М., Нижников Г. И. Хирургическая тактика при двустороннем туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104128. Левшин Б. И. Изменение активности изоферментов лактатдегидрогеназы сыворотки крови у крыс при фармакотерапии токсического гепатита препаратами селена и тиазолидина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 195—198. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104129. Митинская Л. А., Лебедева Л. В. Вакцинация БЦЖ и противотуберкулезные мероприятия в условиях ее массового применения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104130. Радиоизотопная гепатография и некоторые биохимические методы исследования в изучении функционального состояния печени при инфекционном гепатите. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 33—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Никифоров, Г. Е. Лацинник, А. М. Соскин, М. Б. Шейкман.

104131. Ржавсков Ю. В. Причины олигобациллярности при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104132. Рудой Н. М., Зеленская А. Б., Невкина В. А. Выявление микобактерий туберкулеза в мокроте, полученной при провоцирующих ингаляциях. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

104133. Рудой Н. М., Фишер Ю. Я., Бриль Л. Н. Сравнительное изучение переносимости пасомицина, стрептомицина и ПАСК в условиях амбулаторного их применения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

104134. Содиков Э. С., Гапонько Л. А. Влияние изониазида и комплексного соединения кобальта с пиридоксином на организм кроликов, зараженных туберкулезом. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 234—237. Рез. на англ. яз.

104135. Утехин В. А., Виноградова М. С. Концентрационная и двигательная функции желчного пузыря у больных острым инфекционным гепатитом. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104135. Утехин В. А., Виноградова М. С. Концентрационная и двигательная функции желчного пузыря у больных острым инфекционным гепатитом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104137. Хетагурова С. Б. Инфильтративно-пневмонический туберкулез. (По материалам диспансеров Ленинграда). — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

104138. Чердакли Г. Г., Тюхтин Н. С. Применение аутогемотрансфузий при операциях по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 54—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Штейнуйг А. И. О мезотелиоме плевры и ее сочетание с туберкулезом. — См. 104239.

104139. Эйвазов А. А. О нарушении слуховой и вестибулярной функций при лечении стрептомицином больных туберкулезом легких. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104140. Яценко Б. П., Грабовецкая А. И., Демина В. З. Особенности диагностики и лечения деструктивных форм туберкулеза легких у больных пожилого возраста, страдающих эмфиземой и пневмосклерозом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

104141. Алексеев А. В. Илеоколопластика после обширной резекции левой половины толстой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 112—113.

104142. Антипенко В. С. Ранние восстановительные операции на травмах конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 103—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104143. Бойко Н. Т. Дивертикул Меккеля в неотложной абдоминальной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104144. Букоткин В. Н. Двухмоментный разрыв печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 111.
104145. Виноградов В. В., Корнеев В. Н. Сравнительная оценка дебитометрии и манометрии в хирургии желчных путей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 109—111.
104146. Вихрев Б. С. Иван Степанович Колесников. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 142—143 с портр.
104147. Водянов Н. М., Степной П. С. Первичные восстановительные операции на кисти после тяжелых отморожений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 97—99. Рез. на англ. яз.
104148. Возможность продления выживания аллотрансплантатов с помощью воздействия антилимфоцитарной и антитромбоцитарной сыворотками. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 42—50. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Хунданов, М. Ш. Вербичкий, Н. Г. Арцимович и др.
104149. Гесселевич А. М. Н. И. Пирогов и деонтология хирурга. (К 90-летию со дня смерти Н. И. Пирогова) — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 137—140.
104150. Горбачевич Л. И., Тимофеев Н. Н. О внутриартериальном применении растворов перекиси водорода в эксперименте и [хирургической] клинике. Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 119—123. Список лит.: с. 122—123.
104151. Григорович К. А. Качества научного руководителя. К 100-летию со дня рождения В. Н. Шевкуненко. [Хирург. 1872—1952]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 10—13.
104152. Гринев М. В. Спорные и достоверные вопросы патогенеза и лечения острого гематогенного остеомиелита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 69—73. Список лит.: с. 72. Рез. на англ. яз.
104153. Губернский Ю. Д., Орлова Н. С. Гигиенические исследования по нормированию микроклимата в операционных и палатах с панельно-лучистым отоплением. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104154. Дедерер Ю. М., Смазнев Ю. К. Альвеококковый цирроз печени как особая нозологическая форма. [Хирург. лечение]. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 117—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
104155. Делов В. Корсеты в лечении заболеваний позвоночника. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 45—48.
104156. Женчевский Р. А. О патогенезе хронического перитонита и послеоперационных спаек брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 46—49. Рез. на англ. яз.
104157. Житнюк И. Д., Саламатин Б. Н. Хирургическая тактика при остром холецистите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 23—26. Рез. на англ. яз.
- Золотухин Н. А., Северова Н. С. Синдром «острого живота» при гангрене мочевого пузыря. — См. 104187.
104158. Иванов М. Инвалидность при остеомиелитах. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 41—42.
104159. Илизаров Г. А., Девятов А. А., Трохова В. Г. Оперативное удлинение укороченной нижней конечности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

104160. Использование фибриногена и тромбина для тромбирования артерий. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 221—224. Рез. на англ. яз. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ф. Меркулов, Ф. А. Сербиненко, В. Д. Оселедько, П. И. Падалко.
104161. Колесников Ю. П. Анализ результатов оперативного лечения застарелых вывихов предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 64—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104162. Колесникова М., Москалец В. Восстановление трудоспособности больных, перенесших операцию на легких. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 40—41.
104163. Комиссаров М. К. Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки дозированной резекцией желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 35—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
104164. Контактная микроскопия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 53—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Якубенас, Н. И. Поляков, И. Я. Барский и др.
104165. Краковский А. И., Петров Г. П. Обмен тиамина и рибофлавина при оперативном лечении больных холециститом и механической желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104166. Краковский Н. И. Деонтология в хирургии. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 61—66.
104167. Лизгунова А. В., Федоров В. Д. Резистентность и изменения биологических свойств бактерий, выделяемых при перитонитах. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 166—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104168. Максимец В. А., Болдина И. Г. Профилактика травматического шока левомепромазином в эксперименте. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 175—177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104169. Морозова И. В. Кислотопродуцирующая функция желудка после пилоропластики с ваготомией у больных дуоденальными язвами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 31—35. Список лит.: с. 35. Рез. на англ. яз.
104170. Околов В. Л. Виктор Николаевич Шевкуненко. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 3—5 с портр.
104171. Памяти К. Т. Овнатяна. [Хирург. 1902—1970]. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 93.
104172. Применение пенициллиновых и цефалоспориновых антибиотиков при лечении гнойной инфекции. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 48—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Говорович, А. М. Маршак, В. П. Яковлев, Т. В. Дуначарская.
104173. Разумова Т. Г. Влияние хронического введения витамина В<sub>15</sub> на динамику умирания и оживления организма после смертельной кровопотери. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 43—51. Список лит.: 7 назв.
104174. Разумова Т. Г. Пангамат кальция как мера экспериментальной терапии восстановительного периода при реанимации [после кровопотери]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 52—57. Список лит.: 15 назв.
104175. Соловьев В. А., Пуглеева В. П., Рязанцева Е. М. Реноваскулярная гипертония и ее хирургическое лечение в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 49—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104176. Тиктинский О. Л. Об особенностях послеоперационного течения у больных с почечной формой первичного гиперпаратиреозидизма. Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

104177. Ткаченко С. С., Демьянов В. М. Оперативное лечение замедленной консолидации и ложных суставов костей предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

104178. Топография и гистологическая структура клапанного аппарата вен сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 96—99 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Тарасов, Г. А. Каличев, В. И. Баталов, О. В. Ромашин.

104179. Трошин В. Д., Охотин И. К. О применении дексаметазона при некоторых заболеваниях опорно-двигательного аппарата. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 148—150. Список лит.: 17 назв.

104180. Углов Ф. Г. Впечатления о посещении хирургических и пульмонологических клиник Парижа и Рима. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 124—129.

104181. Шифрин Г. А. Влияние пропранолола на гемодинамику при операционной травме и экспериментальном шоке. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104182. Шумаков В. И., Чепуров А. К. К вопросу об экспериментальном тромболлизисе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 88—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104183. Яковлев В. П., Копейко И. П., Головтеев В. В. Изучение распределения ампициллина у больных с нагноительными и опухолевыми заболеваниями легких. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 163—165. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

104184. Абдурасулов Д. М., Варшавский С. Т., Фазылов А. А. Ультразвуковая диагностика в урологии. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 68—72. Список лит.: с. 71—72.

104185. Адо М. А., Мухин Н. А., Старосельцева Л. К. Изучение гексозаминов сыворотки крови при амилоидозе почек и хроническом гломерулонефрите. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104186. Великанов К. А., Чащихина Н. П., Куцарев И. П. Уретеро-уретроанастомоз при поражениях дистального отдела мочеточника. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 64—65.

104187. Золотухин Н. А., Северова Н. С. Синдром «острого живота» при гангрене мочевого пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 113—114.

104188. Единый Ю. Г., Суходольская А. Е. Методика и бактериологический контроль литолиза фосфатов при нефроостоме. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104189. Лисица Л. И., Рудзит Э. А. Экспериментальная терапия колибациллярного пиелонефрита у крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 229—232. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104190. Лопаткин Н. А., Кормщиков Ю. В. Оперативное лечение двустороннего нефроуретеролитиаза. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104191. Лурье Л. А., Яковлев В. П. Всасывание и выведение оксациллина у больных мочекаменной болезнью. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 2, с. 159—163. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104192. Маликоян И. А. Экспресс-метод определения степени скрытой лейкоцитурии. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

104193. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Некоторые аспекты деонтологии в урологической практике. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 69—75.

104194. Пытель Ю. А., Золотарев И. И. Об интерпретации результатов экскреторной урографии и допускаемых при этом ошибках. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 29—36 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104195. Ратнер М. Я., Чиж А. С., Демина В. Г. О соотношении протеинурии и глобулинурии с состоянием клубочковой фильтрации и некоторых канальцевых функций при хроническом гломерулонефрите и пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 9—13.

104196. Савченко Н. Е. Вопросы урологии и нефрологии на XXIV конгрессе Международного общества хирургов и X Международном конгрессе по сердечно-сосудистым заболеваниям. [Москва. Авг. 1971 г.] — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 72—74.

104197. Трапезникова М. Ф. Организация урологической службы в Московской области и перспективы ее развития. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

104198. Тучин Д. Ф. Гипоплазия почки с генитальной эктопией устья мочеточника. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 63.

104199. Хоменко В. Ф. Оперативное лечение нефроуретеролитиаза и его осложнений. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

104200. Александр Иванович Раков. [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 103—104. Подписи: Науч.-исслед. ин-т онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Правл. науч. о-ва онкологов Ленинграда и Ленингр. обл., Редколлегия и ред. совет журн. «Вопросы онкологии».

104201. Астраханцев Ф. А., Нечаева Т. И. Особенности цитологической картины материала, полученного методом катетеризации при периферическом раке легкого. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 108—113. Список лит.: 12 назв.

104202. Бодягин Д. А. Состояние лимфатических узлов у интактных мышей и у мышей с карциномой Эрлиха при применении сарколизина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 2, с. 213—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104203. Бохман Я. В., Костина Л. И. О патогенетических вариантах рака тела матки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 18—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104204. Вагнер Р. И., Валдина Е. А., Мушковская Ю. И. Метастазы в лимфатические узлы шеи рака невыявленной локализации. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 9—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104205. Василенко Ю. С., Антонова Н. А. Некоторые гиперпластические процессы гортани в клинко-гистохимическом аспекте. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 101—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104206. Вержбицкий Г. В. О состоянии хрящевого скелета гортани при поражении ее раком. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 107—110. Список лит.: 15 назв.

104207. Влияние противоопухолевого препарата МД-2 на поглощение  $O_2$  митохондриями печени здоровых и опухолевых крыс и включение  $C^{14}$ -лейцина в их белки. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1971, т. 3, с. 65—74. Список лит.: 36 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. Ф. Зовите, С. И. Канопокайте, А. И. Аленене и др.
104208. Возможности рентгенокинематографии в выявлении пузырно-мочеточникового рефлюкса у больных аденомой простаты. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ткачук, К. Б. Тихонов, А. Г. Горбачев, В. Д. Криницын.
104209. Голубев В. Н. Иммунологическая и гормональная активность гонадотропинов при опухолях женских половых органов. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 42—46. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
104210. Горлина А. А., Сапронов В. Г. Болезнь Веенера. Казуист. сообщ. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 118—119. Список лит.: 19 назв.
104211. Горшков В. М., Чиняев И. С., Ярославский Я. Л. Первичная сракома среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 113—114.
104212. Гудим-Левкович К. А., Лысюк Л. П., Уманский Ю. А. Содержание ДНК в ядрах лимфоцитов регионарных и периферических лимфоузлов при индукции опухолей метилхолантrenom. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 60—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
104213. Давиденко А. А., Ильина И. Г. О хорноэпителиоме фаллопиевой трубы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 89—91. Список лит.: 14 назв.
104214. Исмаилов Б. И., Жемалетдинов Ф. Г. Первично радиоустойчивая популяция клеток в асцитной опухоли яичника крыс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 65—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104215. Клеточные линии из ткани саркомы человека, обладающие опкогенными свойствами. [Статья из Софии]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Андонов, Хр. Тодорова, И. Брэдварова и др.
104216. Корнев И. И., Барканов А. И., Попова З. П. Лучевая терапия как один из методов лечения рака культи желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 40—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104217. Косарева А. Н., Яковлева М. П. Об обнаружении опухолевых клеток в периферической крови больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 86—87.
104218. Кривенко В. В. Клиническое значение осадочной реакции по В. П. Короткоручко и оценка ее при помощи фотоэлектроколориметра-М. — Лаб. дело, 1972, № 2, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.
104219. Кудрявцева Г. Т., Харлампович С. И. Влияние предоперационного облучения на трансплантационную способность саркомы «Т-1». — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 57—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
104220. Лисовец В. Т., Мошенец Т. Н. Изолированная внекостномозговая плазмоцитома носа. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 112—113.
104221. Нечаева И. Д., Котова Д. Г., Лившиц М. А. Оценка роли химиотерапии после радикальных операций по поводу малигнизированных цилиоэпителиальных опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104222. Нечипоренко А. З., Дорошкевич М. П. О местной гипотермии при аденомактомии. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



104223. **Остроумова М. Н.** Снижение экскреции антигонадотропного фактора у больных раком тела матки и молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 38—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
104224. **Пархоменко И. И., Ирлин И. С.** Трансформация *in vitro* вирусом полиомы клеток опухоли, индуцированной у хомячка 20-метилхолантроном. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104225. **Пирогов А. И., Трахтенберг А. Х.** Отдаленные результаты комбинированного (хирургического и химиотерапевтического) лечения рака легкого. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 77—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
104226. **Поляничко М. Ф., Огородникова Л. С., Рассказов Г. К.** Лимфоинфузия в комплексной терапии уроонкологических заболеваний. — *Урология и нефрология*, 1972, № 2, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
104227. **Применение реакции пассивной гемагглютинации для обнаружения антител к сарколизину и 5-фторурацилу.** — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 92—93. Авт.: М. Ш. Мильман, С. Б. Каримова, Б. А. Шек и др.
104228. **Раков А. И., Вагнер Р. И.** Пути прогресса в хирургическом лечении рака легкого. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
104229. **Рентгено-радиоизотопная диагностика метастазов опухолей мочеполовых органов в костный скелет.** — *Урология и нефрология*, 1972, № 2, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Глейзер, Г. А. Зубовский, С. И. Финкельштейн и др.
104230. **Рубин М. П., Вертьянов В. А.** Гепатоскенирование при раке желчного пузыря и желчных протоков. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 39—43. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. И. [!] Рубин.
104231. **Самоходский В. Н.** Эпидемиология злокачественных опухолей верхних дыхательных путей в СССР. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 94—102. Список лит.: 92 назв.
104232. **Серебров А. И.** Деонтология в онкогинекологической и акушерской клиниках. — *Сов. медицина*, 1972, № 2, с. 66—69.
104233. **Серебров А. И. Николай Николаевич Петров** — основоположник отечественной онкологии. [К 95-летию со дня рождения]. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 115—121.
104234. **Снижение веса тела, холестерина и сахара крови под влиянием фенформина (фенилбигуанида) у больных раком и атеросклерозом.** — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 84—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Дильман, С. И. Рябов, Е. В. Цырлина и др.
104235. **Стуконис М. К.** Международное совещание по эпидемиологии и профилактике рака. [Хельсинки. Июль. 1971 г.] — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 112—114.
104236. **Фрид И. А., Турбина И. Л.** Влияние наркоза и оперативного вмешательства на гемопоэз у больных злокачественными опухолями яичников после химиотерапии. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 91.
104237. **Цейликман Э. Г., Мельников Д. Н.** Кистаденома поджелудочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.
104238. **Шнейдер Б. М.** Первичный рак лобной пазухи. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 2, с. 114—116.
104239. **Штейнуайг А. И.** О мезотелиоме плевры и ее сочетании с туберкулезом. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 73—77. Список лит.: 40 назв.



Яковлев В. П., Копейко И. П., Головтеев В. В. Изучение распределения ампициллина у больных с нагноительными и опухолевыми заболеваниями легких. — См. 104183.

104240. Янушкевич В. Ю. О применении лимфографии в диагностике злокачественных новообразований. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

104241. Ананин В. Ф., Бегунова Г. Б., Киприянова Т. И. Объективная регистрация аккомодации глаза при интраокулярной коррекции афакии. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 92—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104242. Бельский К. Р. К теории патогенеза глаукомы. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

104243. Бушмич Д. Г., Голацка Я. С. Лечебное действие субконъюнктивальных инъекций различных доз торфота при помутнениях роговой оболочки. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 103—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104244. Водовозов А. М., Варновицкий А. М. Применение электроокулографии для диагностики заболеваний дна глаза. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 83—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104245. Выюнова Д. М. Циклокриотерапия при болезненной глаукоме. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 133—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104246. Ефетова Г. М., Кац Р. Д. О раннем выявлении глаукомы у родственников глаукомных больных. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 124—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104247. Животовский Д. С. Оценка изменений чувствительности роговицы альгезиметром Радзиховского после некоторых хирургических вмешательств. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 129—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104248. Каспаров А. А., Маевская Т. М. Опыт диагностического и лечебного использования герпетической поливакцины. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 119—124. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104249. Ключева К. И., Макух В. Ф. Об особенностях лечения симблефарона одного века с неполным бельмом и наращением рубцовой ткани на роговицу. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 145—146 с табл.

104250. Колоткова А. И., Бердникова Г. Б. Функциональное исследование трабекулы угла передней камеры глаза человека. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104251. Копп О. П., Усов Н. И. Изучение функционального состояния шитовидной железы при экспериментальной глаукоме. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 141—144. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104252. Мальцева Л. Г. Чувствительность роговой оболочки при механических повреждениях органа зрения. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 135—139. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104253. Новохатский А. С., Килимник Г. Ю. Некоторые аспекты морфологии, патологии и клиники мембраны Бруха. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104254. Панфилова Г. В., Гузарская М. В. Применение рентгеновского светового феномена в офтальмологии. Обзор литературы. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 97—103. Список лит.: с. 102—103.

104255. Пучковская Н. А. Восьмой конгресс офтальмологов Югославии. [Апатин. Окт. 1971 г.] — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 2, с. 151—153.



104256. Садковская А. Н. Суточные ортоклиностатические исследования офтальмотонуса на здоровых глазах методом эластотонометрии [К диагностике глаукомы]. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 126—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104257. Салдан И. Р., Шаер Е. Г., Драченко К. Г. Флюоресцентная киноангиография глазного дна. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 87—89 с табл. Рез. на англ. яз.

104258. Хасанова Н. Х., Валиуллина Ф. Г., Девликамова Э. Р. Общее консервативное лечение больных первичной глаукомой. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 114—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104259. Чередниченко В. М., Спивак А. К. Врожденная микрокория. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 147—149.

104260. Шпак Н. И. О лечении токсоплазмозных увеитов. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

104261. Алмаев Р. Х. Влияние щелочи и глинозема на слизистую оболочку носа у рабочих алюминиевого производства. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

104262. Балевиц О. А., Китаев В. В. Тонкослойная симультанная томография пирамид височных костей. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104263. Васенович М. И., Николаев М. П. Выявление специфической сенсibilизации методом бласттрансформации при некоторых заболеваниях ЛОР-органов. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104264. Веселов А. Я. Микробная флора зева и мокроты при гнойно-воспалительных заболеваниях органов дыхания и чувствительность ее к антибиотикам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104265. Гукович В. А. О повторных пластических операциях при отосклерозе. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 35—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104266. Евстратова Л. И. Феномен «отставленной речи» у больных с разными формами поражения звукового анализатора. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104267. Иванов Б. С., Романов В. А. Влияние стрептомицина на кровообращение в улитке. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104268. К вопросу о механизме действия гидрокарбоната натрия при лечении болезни движения, болезни Меньера и отогенных вестибулопатий. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 83—87. Список лит.: 87 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Потапов, В. Н. Барнацкий, А. Г. Кузнецов и др.

104269. Кузнецов В. С. Организация труда специалистов ЛОР-стационаров городских больниц и некоторые пути его рационализации. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 12—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104270. Курилий И. А., Шамрай Т. Е. К лечению незаживающей полости после радикальной операции и тимпаноластики прополисом. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104271. Пальгов В. И., Терещенко В. М. Об оценке маскировки шумом у лиц с поражением слуха. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104272. Памяти Владимира Игнатьевича Воячека. [Оториноларинголог. 1876—1971]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 3—15 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Ленингр. науч. мед. о-в оториноларингологов, Ред. журн. «Вестн. оториноларингологии».

104273. Профессор Николай Павлович Книга. [Оториноларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 123—124 с портр.

104274. Саламов Ш. А. Электромиография внутренних мышц гортани человека. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104275. Сеньков М. В. Аудиологическая характеристика слуховых расстройств стрептококкового происхождения. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104276. Тарлычева Л. С. Реакции сердечно-сосудистой системы во время криовоздействия на небные миндалины у больных хроническим тонзиллитом. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 27—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104277. Триантафилиди И. Г., Калитеевский П. Ф., Зинченко В. С. Постмортальное микроларингоскопическое и патологистологическое исследование слизистой оболочки гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 97—101. Рез. на англ. яз.

104278. Фотин А. В., Куранов Н. И. К вопросу о риногенных орбитальных осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104279. Чумаков Ф. И. О заболеваниях гортани у взрослых (по данным патологоанатомических исследований). — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 91—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

104280. Абрамович Г. Б. Эпилепсия и острая церебральная атаксия Лейдена — Вестфалы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 204—209. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104281. Аминев Г. А., Зефирова Ф. К. К анализу взаимодействия эпилептических припадков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 218—220. Рез. на англ. яз.

104282. Бараташвили Н. Н., Тохадзе Г. А. О криптотетании при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 209—213. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Боголепов Н. К., Аристова Р. А. Синдром височной эпилепсии при острой почечной недостаточности. — См. 104015.

104283. Голодец Р. Г., Каменская В. М., Афанасьев Ю. И. Клинико-электроэнцефалографическое изучение дисфорических состояний у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 233—239. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Гольдштейн В. Д., Прохоров Е. П., Фадеева Е. А. Об учащении приступов эпилепсии при терапии этамбутолом [больных туберкулезом]. — См. 104117.

104284. Дубикайтис В. В., Ершова Н. Т. Влияние раздражения вестибулярного аппарата на очаговую активность головного мозга больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 220—226. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

104285. Дьячкова А. Я. О биохимической сущности процесса возбуждения и развития судорог. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 161—168. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.



104286. К анализу результатов применения пробы компрессии сонных артерий у больных с поражениями магистральных сосудов головы (электро- и реоэнцефалографическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 253—259. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104287. Кандель Э. И., Чеботарева Н. М. Современные представления о центральных болевых путях и стереотаксическая хирургия болевых синдромов. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 305—311. Список лит.: 57 назв.
104288. Леденев Б. А. Клинико-генеалогическое изучение некоторых форм олигофрений. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 264—268. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104289. Лежава Г. Г. Микрофизиологическое исследование нейронных феноменов при экспериментальной фотогенной эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104290. Маринчева Г. С. Генетика олигофрении. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 286—305. Список лит.: 128 назв.
104291. Нина Александровна Крышова. [Невропатолог. 1919—1972. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 316—317 с портр.
104292. Окуджава В. М. О природе «эпилептических» нейронов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 168—171. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
104293. Погодаев К. И., Шевцов В. В., Марокко И. Н. Интенсивность прижизненного обновления белков субклеточных структур коры мозга при повторяющихся эпилептиформных припадках. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 185—191. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
- Поташов Л. В., Теунов А. Х. Атропиновый психоз как осложнение консервативного лечения желчнокаменной болезни. — См. 103988.
104294. Рудик В. П. О пароксизмальных мышечно-тонических и дизэнцефально-эпилептических симптомах вегетативного генеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 213—218. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
104295. Садчиков В. Н. Функциональное состояние обонятельного анализатора при острой черепно-мозговой травме. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 76—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104296. Салазкина В. М., Прохорова Э. С. О некоторых редко наблюдаемых клинических симптомах при вертеброгенных нарушениях мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 248—253. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
104297. Семенов С. Ф., Каменская В. М. Клинико-электроэнцефалографические изучения влияния эмоционального напряжения на судорожную готовность больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 227—233. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
104298. Симеонов К. Р. Аудиометрическая диссоциация между тональным и речевым слухом и дифференциальным слуховым порогом у больных неврозом. [Статья из Болгарии]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 59—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104299. Смажнова Н. А., Карлов В. А. Некоторые показатели системы адаптации у больных с эпилептическим статусом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

104300. Сорокина Т. А. Состояние мозгового кровообращения при нейроциркуляторной дистонии (по данным реографии). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 259—262. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104301. Тамара Исаевна Алфимова. [Психиатр. 1890—1972. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 317 с портр.

104302. Фридлянский А. И. Динамика некоторых показателей обмена у больных эпилепсией в процессе становления терапевтической ремиссии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 243—248. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

104303. Черноситов А. В. Электрофизиологические, гистохимические и иммунологические корреляты в центральном механизме аудиогенной эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 179—184. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104304. Чубинидзе А. И., Гегелашвили К. В. Патогистологические и цитохимические изменения нейронов «неспецифической» системы ствола мозга при экспериментальных судорожных припадках. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104305. Шалимов В. Ф. Клиническое изучение потомства больных олигофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 268—276. Рез. на англ. яз.

104306. Шумский Н. Г. Жан Этьен Доминик Эскироль. [Психиатр]. К 200-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 281—285 с портр.

## 22.18 Дерматология. Венерология

104307. Демин А. А., Воробьева Н. Н., Галенок В. А. Изучение лейкоцитарного интерферона при системной красной волчанке. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 43—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104308. Иванова М. М. Многолетнее клинико-диспансерное лечение больных красной волчанкой. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 26—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104309. Клиническое значение определения антител к ДНК при системной красной волчанке. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 8—17. Список лит.: с. 16. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Белокриницкий, Н. Н. Прозоровская, А. И. Савельев, И. Е. Тарева.

104310. Частикова А. В., Кислова Т. А., Старостина З. Д. Чувствительность гонококков к пенициллину у контактировавших лиц, больных гонореей. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 1, с. 88—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104311. Шапиро Л. М., Невский Б. Н. Третичный сифилис челюстной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 116—117.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

104312. Активность гексокиназы сыворотки крови при заболеваниях яичников. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Малеева, Г. П. Лоскутова, Е. В. Смирнова, В. Г. Башилова.

104313. **Россинская И. М.** Клиника и диагностика неразвивающейся беременности. — Сов. медицина, 1972, № 2, с. 133—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Серебров А. И.** Деонтология в онкогинекологической и акушерской клиниках. — См. 104232.

104314. **Юдковская И. Л., Мандельштам В. А.** Морфологическая характеристика эндометрия у женщины с постклимактерическими кровотечениями. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 2, с. 25—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

104315. **Бабенко В. И.** Нагноившаяся киста большого сальника у ребенка 4 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 95.

104316. **Баиров Г. А., Богопольский-Большой И. А., Горенштейн А. И.** Повреждения Монтеджа у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 74—79. Список лит.: с. 30. Рез. на англ. яз.

104317. **Бокарева Н. С.** Эмболия центральной артерии сетчатки у ребенка. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 147.

104318. **Борис В. М.** Послевакцинные кожные знаки у детей раннего возраста и эффективность вакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104319. **Брант А. Л., Агапонов Б. Д., Пекуровский Е. М.** Диагностика хронической туберкулезной нитоксикации у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104320. **Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний придаточных пазух носа у детей.** — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 67—72. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Калинин, К. Г. Уманский, В. О. Калина, Е. З. Местергази.

104321. **Дроздов Н. М.** Врожденная киста поджелудочной железы у ребенка 10 месяцев. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 94—95.

104322. **Жилов Ю. Д.** К механизму развития миопической рефракции [у детей]. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104323. **Земская А. Г.** Основные вопросы клиники, диагностики и лечения височной эпилепсии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 239—243. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104324. **Исследование эритрокинетики и гликолитической активности эритроцитов здоровых детей.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 35—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Матвеева, И. И. Балашева, Н. И. Сурова и др.

104325. **Киселева О. И., Каплина Э. М.** Истинная врожденная киста печени у ребенка 10 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 93.

104326. **Кованов К. В., Ильницкий В. И.** Динамика сокращения желудочков сердца у юных спортсменов. — Кардиология, 1972, т. 12, № 2, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104327. **Козулин Е. А.** Терапевтический эффект эндолюмбального введения кислорода при туберкулезном спондилите у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 68—69.

104328. **Кондратьев В. А.** Влияние микроэлементов питьевых вод г. Джембула на заболеваемость [детей] карнесом и флюорозом зубов. — Гигиена и санитария, 1972, № 2, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

104329. Кулаков П. Е. Непаразитарная киста селезенки у девочки 5 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 94.

104330. Куценко Т. А., Ситковский Н. Б., Ханес Г. С. Применение ингибиторов протеолиза в детской хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 90—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104331. Модернизация щелевой лампы (ЩЛ-56) для биомикроскопического исследования детей младшего возраста. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 150—151. Авт.: Е. И. Устинова, А. Э. Тениссон, О. Р. Кутузов, Г. М. Смирнов.

104332. Мунин Г. А., Старостин А. И., Гулин В. А. Эхинококкоз почки у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 95—96.

104333. Николаева Н. В., Карибская А. В., Човжик А. Г. Определение активности первичного туберкулеза у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 2, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

104334. Памяти А. Я. Духанова. [Педиатр-уролог. 1898—1971]. — Урология и нефрология, 1972, № 2, с. 93. Подпись. Правл. Ленингр. о-ва урологов им. С. П. Федорова.

104335. Пильман Н. И., Ходорковская С. А. Орбитальная ликворея у ребенка. — Офтальмол. журн., 1972, № 2, с. 149.

104336. Применение рентгенокинематографии сердца при диспансерном обследовании детей, перенесших ревмокардит. — Вопр. ревматизма, 1972, № 1, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Хомутова, Е. С. Лепская, Н. Н. Кузьмина, Н. П. Варик.

104337. Разоренов Л. В., Язижи Д. Н. Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы в детском и юношеском возрасте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 86—90.

104338. Скоблин А. П., Жила Ю. С. Лечение приобретенных ложных суставов у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

104339. Соловьев А. А. Корреляционный анализ замыкательной функции головного мозга у детей. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 17, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

104340. Состояние симпатико-адреналовой системы у детей с болезнью Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 2, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Данилина, Д. В. Колесов, Г. А. Зиновьева, Л. С. Новикова.

104341. Страковская В., Антонова Е. Своевременно заботиться об осанке. [Советы педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 65—68.

104342. Тарасов Д. И., Гущина Э. Т. Сравнительная оценка некоторых методов лечения папилломатоза гортани у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 2, с. 88—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104343. Теодор И. Л., Парамонова Е. А. Цитологическая структура миндалин при хроническом тонзиллите у детей с врожденными пороками сердца. — Лабораторное дело, 1972, № 2, с. 113—115. Список лит.: 8 назв.

104344. Уклонская Р. А., Южно Н. П., Гольдштейн Л. П. Организационно-методическая работа донецких областных больниц по медицинскому обеспечению детского населения области. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 12—16.

104345. Финкельсон Е. И., Шипилевский В. М., Миронов С. П. О диагностике черепно-мозговых повреждений у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 2, с. 82—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

104346. Наджарова Т. Из записок военного врача. [1942—1943 гг. Лит. обработка Ю. Пиляра]. — Юность, 1972, № 4, с. 94—99.

## 22.22 Судебная медицина

104346а. Смолянинов В., Литвак А., Поркшеян О. Современная судебно-медицинская экспертиза давности наступления смерти. — Соц. законность, 1972, № 4, с. 59—60.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

104347. Фалалеев А. Н., Сергеев М. И. Конкретно-социологические исследования роли физической культуры и спорта в производственном коллективе. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1970, вып. 2, с. 156—179. Библиогр. ссылки в тексте.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

104348. Галинский Аркадий. По следам минувшего [футбольного] сезона. — Наш современник, 1972, № 4, с. 114—119.

104349. Синявский Вик. Сколько «весит» рекорд? [О тяжелой атлетике]. Спорт. обозрение. — Нева, 1972, № 4, с. 147—153.

104350. Тихомиров Всеволод. На крыше мира. [О восхождении на Памир. Из записной книжки альпиниста]. — Кубань, 1972, № 3, с. 91—98.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

104351. Куржиямская Анжелика. Встреча с песней. [Об одноим. передаче Всесоюз. радио]. — Журналист, 1972, № 4, с. 16—17.

### 24.8 Общая педагогика

104352. Кузин Н. П. Педагогическая наука на современном этапе. Отчетный докл. Президиума Акад. пед. наук СССР Общему собранию акад. 14 дек. 1971 г. [Напеч. с сокр.] — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 13—31.

104353. Смирнов А. В. Педагогические взгляды В. В. Крестинина. К 175-летию со дня смерти [историка и обществ. деятеля]. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 594—606.

### 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

104354. Гора П., Рахманова И. Вопросы международного рабочего движения на IV симпозиуме преподавателей истории социалистических стран. [Болгария. 1971]. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 155—158.

104355. Тонконогая Е. П. Проблемы образования взрослых в социалистических странах. [По материалам одноим. Междунар. симпозиума. Прага. 1970]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 82—85.

#### 24.9.1 Образование в СССР

104356. Селихов Н. Н. Воспоминания о В. П. Потемкине. [Нар. комиссар просвещения РСФСР]. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 106—113.



104357. Аксенова М. Н., Некрасова К. А. Об уровне развития устойчивости произвольного внимания у детей, поступающих из детского сада в школу. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 96—112. Список лит.: 18 назв.

104358. Алексеева Н. А., Высоцкая А. Е. Значение предварительной зрительно-осознательной ориентировки в восприятии предметов и в повышении качества изобразительной деятельности (на примере лепки) у детей старшего дошкольного возраста. (Задачи и методика исследования). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 70—95. Список лит.: 15 назв.

104359. Бочкарева А. Взаимоотношения детей в игре. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 16—18.

104360. Вольцис К. Я. Проявление целенаправленности у детей 4-го года жизни в процессе игровой деятельности и некоторые пути ее диагностики. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 113—120.

104361. Герасимов В. О жизни животных весной. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 12—16.

104362. Груба Г. В. Обучение анализу образца — важное средство развития конструктивного мышления у детей подготовительной группы детского сада в ручном труде. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 32—45. Список лит.: 11 назв.

104363. Запорожец А. Педагогические и психологические проблемы всестороннего развития и подготовки к школе старших дошкольников. [Докл. на Всесоюз. конф. по вопросам обучения и воспитания старших дошкольников. Ноябрь 1971 г.] — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 37—42.

104364. Леушина А. Задачи детского сада в свете требований современной начальной школы. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 42—47.

104365. Люблинская А. Работа по новым программам в школе и проблема преемственности. [О подгот. к школе в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 47—53.

104366. Лямина Г. Организация и методика наблюдения педагогического процесса в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 77—86.

104367. Мужелевская Л., Русскова Л. Смотр участков детских садов продолжается. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 22—29.

104368. Нечайкина Л. Труд и наблюдения в природе в подготовительной группе. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 8—11.

104369. Прибора Р. М. К вопросу о музыкально-исполнительской деятельности детей дошкольного возраста. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 121—134. Список лит.: 29 назв.

104370. Сергеева Д. В. Развитие проблемы трудового воспитания в советской дошкольной педагогике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 135—153. Список лит.: 40 назв.

104371. Слита И. Б., Ульянова У. В. О некоторых вопросах воспитания самостоятельности мышления у детей старшего дошкольного возраста (на занятиях по рассказыванию). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 46—69. Список лит.: 29 назв.

104372. Сонина Р. Р. Общественное воспитание детей дошкольного возраста в Нижнем Новгороде и Нижегородской губернии до Великой Октябрьской социалистической революции. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 117, с. 3—31. Список лит.: 30 назв.

104373. Сохин Ф. Всесоюзная научная конференция по вопросам обучения и воспитания старших дошкольников. [Минск. Ноябрь 1971 г.] — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 30—36.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

104374. Авраменко И. В. Кропотливо и повседневно. [Из опыта работы классных руководителей Володар. школы. Кокчетав. обл. КазССР]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 27—30.

104375. Бахтамов Р. Исполнитель и соучастник. [Правовое воспитание школьников]. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 29—30.

104376. Белорусскому опыту — активную поддержку. [Коллегия М-ва просвещения СССР по вопросу «О работе органов народного образования Белорусской ССР по комплектованию учащихся вечерних (сменных) общеобразовательных школ». Янв. 1972 г. Докл. и сообщ.:] Р. И. Сернов. Вечернюю школу — на уровень задач пятилетки. — В. Я. Мельников. Нашему содружеству крепнуть. — Г. И. Чухнаков. Рука об руку со школой. — В. М. Граб. Среднее образование — всем молодым труженикам района. — И. С. Горунов. Не кратковременная кампания, а систематическая работа. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 2—10.

104377. Даринский А. В. Актуальные проблемы вечерней школы. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 32—43.

104378. Дрига И. Школе — современное учебное оборудование. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 11—12.

104379. Евграфов В. Ф. На Всероссийской конференции в Первоуральске [по проблеме «Пути совершенствования трудового обучения, воспитания и профессиональной ориентации учащихся городских школ». Янв. 1972 г.] — Школа и производство, 1972, № 4, с. 45—50.

104380. Мовчан О. М. Силами школы и профтехучилища. [О совместной организации пед. процесса в 1-й веч. школе и профтехучилище им. Гагарина. Севастополь]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 25—26.

104381. Новиков К. А. К вопросу об активности личности и свободе выбора ею социальной роли. [Профорентация школьников]. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 62—70.

104382. Поздеева В. Формирование профессиональных интересов [у учащихся вечерних школ]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 18—21.

104382а. Рыбальская В. Я. О правовом воспитании несовершеннолетних. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 81. Серия юрид., вып. 11, ч. 4, с. 179—190.

104383. Самсонова Т. В. Гуманизм и духовное богатство личности. Формирование у школьников гуманных нравственных отношений. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 82—91. Список лит.: 11 назв.

104384. Филонов Г. Н., Марьенко И. С. Повышать эффективность воспитательного процесса в общеобразовательной школе. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 3—12.

104385. Ярмолинский В. В. Классы мастеров. (Из опыта веч. школ РСФСР). — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 13—18.

#### 24.9.131 Методика преподавания

104386. Алексеев В. Развитие самостоятельности учащихся на уроках труда в IV классе. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 71—72.

104387. Атутов П. Р. Школьное оборудование и процесс обучения. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 44—53.

104388. Ахмедов Б. А. Изучение узловых вопросов молекулярной физики в школе сельской молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 413, с. 21—22.

104389. Барабаш Ю. Г. Опытническая работа по животноводству. [Метод. разработка по теме «Изучение влияния кормового биомидина на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота». Из опыта Терчин. сред. школы. Луцкий р-н Волын. обл.] — Школа и производство, 1972, № 4, с. 14—15.

104390. Болотина Л. А. О факультативе по начертательной геометрии в старших классах. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 25—27.

104391. Боровиков В. В. Учим писать сочинение [по пьесе А. Н. Островского «Гроза». 5-я школа Семипалатинска]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 38—41.

104392. Васильченко Е. В. О работе методических объединений учителей обслуживающего труда Москвы. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 37—39.

104393. Гречишников Ю. А. Обучение школьников самостоятельной работе. [К методике проведения летней произв. практики в поле]. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 21—24.

104394. Додушко И. В. Кабинет истории и обществоведения. [1-я школа г. Шахтерска. Донецкая обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 49—55.

104395. Дьякович С. В. Вопросы химизации сельского хозяйства в новом школьном курсе химии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 134—161. Список лит.: 20 назв.

104396. Дьякович С. В. Ознакомление учащихся с техникой лабораторных работ на факультативных занятиях по химии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 54, с. 124—133.

104397. Зельманова Л. М. Таблицы как средство наглядности [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 42—45.

104398. Иванова В. А. К изучению деловой документации в школе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 46—50.

104399. Иргашев С. Х. О методике проведения урока по автоделу в IX—X классах средней школы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 413, с. 27—28.

104400. Ключарева В. Н. О моделировании на уроках черчения в VII классе. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 29—32.

104401. Козленко Н. А. Образовательные задачи физической культуры в школе. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 71—76.

104402. Колтыпин Д. А. Жестяничные работы. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 58—63.

104403. Латюк Л. А. Сочинение-рассказ по картине К. Успенской-Колосриковой «Не взяли на рыбалку». [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 59—62.

104404. Любимов Л. М. Роман А. Н. Толстого «Петр Первый». [Изучение в XI кл. веч. школы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 31—38.

104405. Маглуева С. С. Об изучении промышленного и сельскохозяйственного производства [на уроках географии. VIII кл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 56—57.

104406. Мамушин В. Е. О развитии умения совершенствовать текст. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 32—41.

104407. Манаевский А. И. К методике изучения приставок «пре-» и «при-». — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 63—64.

104408. Пальчиков Д. В. Вариативность решения расчетных задач по химии. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 62—67.

104409. Панкратова В. Г. Приближенные вычисления в курсе математики VIII класса. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 3—22.

104410. Прудникова А. В. Усвоение лексических понятий. [IV—V кл.]—Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 21—27.
104411. Пышмынцева Р. Ф. Об опыте подготовки и проведения зачетов [по географии]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 58—59.
104412. Разумовская М. М. Особенности обучения орфографии по новому учебнику. [IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 27—32.
104413. Райский С. Н. Разнообразить формы повторения [на уроках русского языка. VI кл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 41—42.
104414. Романцова С. А. Об одном из способов изучения темы «действительные числа» в 9 классе. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 23—43.
104415. Сафонова Н. С. Отделка платья вышивкой [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 43—44.
104416. Семенюк А. А. О работе со словарем [на уроках русского языка]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 43—46.
104417. Сергеева А. С. Об изучении векторных величин в курсе физики средней школы. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 44—76.
104418. Сергеева А. С. Об изучении первой темы школьного курса стереометрии на векторной основе. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 77—103.
104419. Сияльская П. С. Повторение правописания частицы «ни». — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 65—66.
104420. Слущий В. Э. Изучение темы «Выпрямители». К практикуму по электротехнике. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 64—70.
104421. Сорокина Н. К. Лекционный метод обучения [на уроках химии]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 60—62.
104422. Стариков Е. А. Применение кодоскопа на уроках черчения. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 28—29.
- 104422а. Сычиков А. Ф. Об исследовании решений задач, приводящих к квадратным уравнениям с параметрами. [К преподаванию математики в школе].—Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 88, с. 104—127.
104423. Тамбовкина Т. И., Тамбовкин Ю. Ф. Урок на тему «Построение рассказа». [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 56—59.
104424. Текучев А. В. Некоторые вопросы теории методики преподавания грамматики. Статья 2. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 13—21. Статья 1: № 4, 1971.
104425. Турсунов С. Понятие о массе в курсе физики средней школы.—Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 413, с. 17—18.
104426. Турсунова Ф. С. Изучение электропроводности с точки зрения квантовых представлений в курсе физики средней школы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 413, с. 19—20.
104427. Фигуровский И. А. Метод лабораторного опробования. В прил. к проблеме излож. с перестановкой материала. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 51—56.
104428. Хозяинов Г. И. Организация познавательной деятельности школьников по материалу учебных кинофильмов. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 54—61.
104429. Хромова Н. М. Работа с декоративными растениями в VI классе, [по программе «Обслуживающий труд»]. — Школа и производство, 1972, № 4, с. 33—36.
104430. Черемисин Н. М. Используя производственный и жизненный опыт учащихся [на уроках обществоведения. 4-я школа г. Череповца]. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 47—48.
104431. Черемухина Т. В. Примерное тематическое планирование [уроков химии]. IX кл. — Веч. сред. школа, 1972, № 2, с. 68—81.

104432. Шойхег Л. Я. Некоторые проблемы методики преподавания русского языка в узбекской школе. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 413—421.

104433. Шпак В. Д. Об отделке блузок [на уроках обслуживающего труда. VII кл.] — Школа и производство, 1972, № 4, с. 40—42.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

104434. Баянов С. В трудовом лагере. [О подгот. к с.-х. труду в школах Тюмен. обл.] — Школа и производство, 1972, № 4, с. 11—13.

104435. Быков Н. Костер, или Рассказ о комиссаре в пыльном шлеме. [Об организаторе пионерского движения А. И. Волкове]. — Огонек, 1972, № 20, с. 23—24 с портр.

104436. Дуля И. П. В школьном лесничестве. [Каменносармин. сред. школа. Оренб. обл.] — Школа и производство, 1972, № 4, с. 18—20.

104437. Маратов Ц., Николаев Б. Бессмертные юных. Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина — 50 лет. — Огонек, 1972, № 20, с. 8.

104438. Матвеев В. Чей завтра праздник? Навстречу 50-летию пионерии. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 6—10.

104439. Нашекин Б. Н. О некоторых воспитательных возможностях школьного театра. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 77—81.

104440. Сопельняк Б. Взвейтесь кострами! [К 50-летию Всесоюз пионерской организации им. Ленина]. — Огонек, 1972, № 20, с. 16—17.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

Мовчан О. М. Силами школы и профтехучилища. — См. 104380.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

104441. Рядовая Н. Семинарские занятия в педагогическом училище. [Из опыта Рост. обл. пед. училища]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 85—88.

#### 24.9.16 Высшее образование

104442. Вихров В. Е., Мироненко А. Я., Сироткин Ю. Д. 50 лет высшей лесной школе Советской Белоруссии. — Лесоведение и лесное хозяйство (Минск), 1971, вып. 4, с. 7—12.

104443. Гриншпан М. М. Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт в годы Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 51—55.

104444. Рыжиков Г. В., Костиенко Т. Н. Опыт проведения субординатуры в Волгоградском и Донецком медицинских институтах. — Сов. здравоохранение, 1972, № 2, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

104445. Рослов В. Создан новый тип детского учреждения. [О работе дома-интерната № 7 для детей, страдающих последствиями церебр. параличей. Москва]. — Соц. обеспечение, 1972, № 4, с. 26—29.

104446. Авдулина А. Научите их быть здоровыми. [О физ. воспитании детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 36—38.

104447. Островская Л. Культура поведения — показатель воспитанности. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 70—76.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

104448. Танган С. А. Образование в развивающихся странах: некоторые итоги развития в 60-е годы, проблемы, тенденции, перспективы. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 114—127.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

104449. Борисова Н. «Наука роста» о смысленных и несмысленных детях. [Об исследованиях пед. фак. Гарвард. ун-та. С послесл. Л. Венгера]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 99—102.

104450. Родионов М. Л. Реформа японской школы. — Сов. педагогика, 1972, № 3, с. 128—136.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

104451. Абрамец И. В. Семантические основы фразеологического каламбура. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

104452. Авалиани Ю. Ю. К изучению разговорной фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 109—123.

104453. Агафонова Н. П. Существительные женского рода с конкретным предметным значением в русском языке 1917—1923 гг. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 299—305.

104454. Андреева Л. А. Материалы к словарю русской фразеологии одного сибирского говора. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 68—72.

104455. Баранов М. Т. Суффикс или окончание «-ть(-ти)» в инфинитиве? Консультация. — Рус. яз в школе, 1972, № 2, с. 124—126.

104456. Головин В. Г. Словообразовательный анализ и морфемное членение в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 201—231.

104457. Гольцекер Ю. П. Межъязыковая омонимия и полисемия как специфическая проблема в переводах с родственных языков. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 129—136.

104458. Гольцекер Ю. П. Перевод устойчивых сочетаний методом фразеологического калькирования. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 203—244.

104459. Губенко И. С. Об одном способе трансформации «крылатого заголовка». — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 123—128.

104460. Корсакова Л. С. К вопросу о периодической речи. (Краткий обзор лингв. литературы). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 368—378.

104461. Кравчук Р. В. К принципам диахронического изучения словообразования. (На материале чеш. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 245—258.



104462. Кравчук Р. В. К происхождению типа рошета в старочешском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 265—269.
104463. Куликов В. Б. Очерки о языке деловой письменности северо-восточной Руси конца XIV — начала XVI вв. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 306—322.
104464. Ломов А. Г. Летописная тавтология. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 23—40.
104465. Лыков А. Г. Можно ли окказиснальное слово называть неологизмом? — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 85—89.
104466. Могилевский Р. И. Некоторые вопросы формирования и стандартизации терминов-аббревиатур в славянских языках. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 262—264.
104467. Могилевский Р. И., Ройзензон Л. И. Среднеазиатские заимствования в русском литературном языке. (По материалам рус. газет сов. Узбекистана. Опыт стат. анализа). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 173—196. Библиогр. ссылки в тексте.
104468. Мордкович Э. М. Об одной группе соматических фразеологизмов белорусского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 92—99.
104469. Мячина З. И. К изучению морфологии глагола в чешском говоре села Малая Зубовщина на Украине. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 323—346.
104470. Мячина З. И. Образцы чешской диалектной речи села Малая Зубовщина на Житомирщине. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 422—433.
104471. Нагаев А. А. К вопросу о генезисе звуковых чередований. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 378—392. Библиогр. ссылки в тексте.
104472. Попов Р. Н. О характере внутривидовых отношений между компонентами фразеологических единиц. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 41—62.
104473. Ройзензон Л. И. Еще раз о болгарских многоприставочных ингрессивах с *за-*, образованных от монолексов совершенного вида. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 433—434.
104474. Серебряная Ф. И. К вопросу о структуре градационного ряда. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 89—93.
104475. Соколова О. И. К вопросу о составе глагольной лексики русского говора Пудожья Карельской АССР. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 162—167.
104476. Суяров Г. Х. Вопросы эволюции языка в исследованиях Н. В. Крушевского. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 396—405.
104477. Суяров Г. Х. Принцип экономии речи в творческом наследии Е. Д. Поливанова. (На материале «Введения в языкознание для востоковедных вузов»). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 405—410.
104478. Талышкина С. Г. К истории образования глаголов на *-ствова-ть* в русском литературном языке конца XVII—XVIII вв. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 258—261.
104479. Талышкина С. Г. Понятия «тип», «модель», «образец» в современной лингвистической литературе. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 290—292.
104480. Талышкина С. Г. Семантическая соотносительность производящих именных основ и производных глаголов при отыменном глагольном словообразовании (XVII—XVIII вв.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 270—276.

104481. Трофимова Е. Б. Использование диахронического аспекта при изучении вопросов слога в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 411—413.

104482. Трофимова Е. Б. Неоднозначность понятия «слог» в русском языкознании. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 393—396.

104483. Шепелева С. Н. К проблеме алгоритмического описания словообразовательной системы русского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 293—298.

104484. Шумихина Г. М. О компрессии фразеологизмов-жестов в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 87—91.

104485. Щеголихина В. И. Древнерусские лексические этюды. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 168—173.

104486. Щеголихина В. И. О слове *паз* и производных образованиях в древнепсковских памятниках письменности. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 197—200.

104487. Щигарева Б. К. Об эмоционально-экспрессивном характере имен существительных с суффиксом *-ак-а(-як-а)* в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 281—289.

104488. Эмирова А. М. О специфике синтагматических и парадигматических отношений во фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 63—67.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

104489. Аскарров Тендик. Наш современник. [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 91—99.

104490. Балков К. По обе стороны баррикад. [О творчестве писателя И. Калашникова]. — Байкал, 1972, № 2, с. 138—140.

104491. Бальтерманц Т. Драматургия и театр Египта. — Театр, 1972, № 3, с. 158—164.

104492. Беляев Владимир. Мои варшавские друзья. [Заметки о польск. писателях:] Станислав Рышард Добровольский. — Ян Герхард. — Моника Варненска. — Ежи Путрамент. — Войцех Жукровский. — Ярослав Ивашкевич. — Юзеф Ленарт. — Новое время, 1972, № 16, с. 14—16.

104493. Ботина Л. Г. Периодическая речь в поэзии А. Твардовского. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 347—368.

104494. Ботина Л. Г. Стилистическое употребление периодической речи в поэзии А. Твардовского. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 137—147.

104495. Брандис Е., Дмитриевский Вл. Реальность фантастики. [О творчестве И. А. Ефремова]. — Нева, 1972, № 4, с. 167—174. В огл. 2-й авт.: Вл. Дмитриевский.

104496. Веленгурин Николай. Фадеев и его замысел романа о провинции. — Кубань, 1972, № 3, с. 103—111.

Глушкова Татьяна. Слышимая поэзия. Заметки об авт. чтении стихов. — См. 104680.

104497. Гребнев Леонид. Отражение в тувинском героическом эпосе религиозных представлений. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 251—262.

104498. Дементьев Валерий. Зеленая сказка — Мещера. Лит. портрет [поэта В. В. Полторацкого]. — Москва, 1972, № 4, с. 213—216 с портр.

104499. Ениколопов И. К. Несостоявшаяся поездка Грибоедова за границу. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 11, с. 89—90.



104500. Еремина Л. И. О языке и стиле элегии В. А. Жуковского «Море». (К 120-летию со дня смерти). — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 3—8.

104501. Заприводин Николай. Когда поют жаворонки. [Воспоминания о писателе В. В. Овечкине]. — Кубань, 1972, № 3, с. 85—90.

Иванов Анатолий. С позиций героизма. [К 50-летию журн. «Молодая гвардия»]. — См. 104725.

104502. Каверин В. «Я — добрый лев». Из воспоминаний о К. Чуковском. — Юность, 1972, № 4, с. 70—76.

104503. Калмановский Е. «Кто я, зачем я, неизвестно...» [О толковании пьесы А. П. Чехова «Вишневый сад»]. — Театр, 1972, № 3, с. 115—124.

104504. Куулар Доржу. Современное состояние тувинской поэзии. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 243—250.

104505. Малиновский Е. А. Фразеологоупотребление устойчивых словесных комплексов в произведениях Сергея Есенина. (В связи с идейно-худож. эволюцией поэта). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 72—86. Библиогр. ссылки в тексте.

104506. Маркович Я. С. Ранняя поэзия И. А. Бунина. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 1, с. 19—32. Рез. на арм. яз.

104507. Метченко А. Вечный зов и поэзия века. [О соврем. сов. литературе]. — Москва, 1972, № 4, с. 197—212.

104508. Мишин Л. Музейный репортаж. Заметки о музее Достоевского. [Ленинград]. — Нева, 1972, № 4, с. 178—181.

104509. Никитина Л. К. Структурные типы бессоюзных сравнительных конструкций в лирике А. Вознесенского. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 99—108.

104510. Никитина Л. К. Творительный сравнения в лирике А. Вознесенского. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 148—161. Библиогр. ссылки в тексте.

104511. Огнев Владимир. Литература и кино. [Публицист. заметки]. — Юность, 1972, № 4, с. 77—80.

104512. Орехов А. Главная должность на земле. Обзор произведений кирг. писателей о рабочем классе. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 100—114.

104513. Огген Н. Новый Дюрренматт. [О творчестве швейц. писателя]. — Театр, 1972, № 3, с. 164—174.

104514. Платонова М. О. Изучение синтаксиса произведений Л. Н. Толстого. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 100—105.

104515. Поликарпов В. Л. Н. Толстой на военной службе. [С публикацией документов]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 4, с. 65—73.

104516. Смольников Игорь. Современные легенды. Заметки о стихах Ю. Шесталова. — Нева, 1972, № 4, с. 175—177.

104517. Солдатенко Иван. Всегда в пути. [К 50-летию со дня рождения укр. писателя В. Г. Большака]. — Радуга, 1972, № 4, с. 176—177 с портр.

104518. Софронов А. В гостях у Шолохова. — Огонек, 1972, № 19, с. 18—21.

104519. Тер-Петросян Л. А. Жизнь Милеса и его переводы. [Памятник сирийск. литературы IV в.] — Вестн. обществ. наук, 1971, № 10, с. 45—53. Рез. на арм. яз.

104520. Шамота Н. З. Горизонты Института литературы. [Беседа с дир. Ин-та литературы им. Шевченко АН УССР Н. З. Шамотой]. — Радуга, 1972, № 4, с. 170—175.

104521. Шанский Н. М. Мечты и мечты. — Хрипуны Грибоедова и Чехова. — Небось и наверное. [Лингвист. анализ худож. текста]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 2, с. 9—12.

104522. Шухов Иван. Мастер. [К 70-летию со дня рождения писателя Г. Мусрепова]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 3, с. 75—76.

### 25.3.2 Фольклористика

104523. Маврина Т. О чем говорят зайчики? [О рус. нар. сказке]. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 42—45.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

104524. Алексеев Сергей. Последние метры война считала. [Короткие рассказы:] Сапер. — Данке Шен. — Последние метры война считает. — Огонек, 1972, № 19, с. 25.

104525. Барабаш Владимир. Мишка-телепат. Рассказ. Ил.: П. Пинквич. — Огонек, 1972, № 20, с. 14—15.

104526. Боровиков Григорий. Киря. Рассказ. — Москва, 1972, № 4, с. 141—154.

104527. Бухаев Сергей. Орел и кабарожка. Новелла. — Байкал, 1972, № 2, с. 103—106.

104528. Вознесенский Андрей. Молчальный звон. Стихи: Молчальный звон. — Заповедь. — Водные лыжи. — Годы. — Свет. — Сон. — Бойни перед спосом. — Юность, 1972, № 4, с. 58—61.

104529. Вышеславский Леонид. Моя Гондвана. Стихи. — Радуга, 1972, № 4, с. 23—29.

104530. Гофман Генрих. Двое над океаном. Повесть. Ил.: Г. Новожилов. — Юность, 1972, № 4, с. 2—29. Окончание. Начало: № 3.

104531. Глушенко Алексей. Восхождение. — «Стоит пастух, подняв чело...» — «Как присто в юрте пахнет сеном!...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 54—55.

104532. Горбовский Г. И ежедневно — счастье! Стихи: «Поэты — частники, надомники...» — «Я шел тогда по кромке побережья...» — С натуры. — Святогорский монастырь. — «В парке города, у входа...» — Лесные встречи. — Осеннее. — «У дороги, у самой развилки...» — Человек и солнце. — Веселая притча. — Вальсы. — Нева, 1972, № 4, с. 45—47.

104533. Гурка Сергей. Хугингин и Хавьюрмар. Легенда. — Сказка о Котике, Мышке и Лягушеньке. — Байкал, 1972, № 2, с. 109—114.

104534. Данилов Иван. Стеня. Рассказ. Ил.: В. Гусев. — Наш современник, 1972, № 4, с. 80—95.

104535. Досталь Андрей. Родина. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 20, с. 17.

104536. Евтушенко Евгений. Жизнь и Смерть. — Люди сильны друг другом. — В доме сталевара. — В миг полуосени-полузими. — Вторая жизнь. — Прогулка с сыном. — Последняя ягода. (Романс). — Тихая поэзия. — Тараканы. [Стихи]. — Юность, 1972, № 4, с. 30—33.

104537. Жестев Мих. Расплата. [Повесть]. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1972, № 4, с. 12—44.

104538. Зарецкий Федор. Слава не обходит безымянных Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 46.

104539. **Зубенко Иван.** Мастер. Рассказ. — Кубань, 1972, № 3, с. 58—62.

104540. **Коваль-Волков Александр.** Во мне и со мной навсегда. Стихи: «Ты у меня над головою...» — Над Сивашом. — Глоток воды. — Сны детства. — Баллада о сибирских кедрах. — Москва, 1972, № 4, с. 155—156.

104541. **Колыхалов Владимир.** Крапивное семя. Повесть. Ил.: И. Михайлин. — Наш современник, 1972, № 4, с. 2—49.

104542. **Колычев Осип.** В честь зеленого друга. [Стихи:] Ранней весной. — Ливень. — Соловей. — Минута. — Садовники. — Огонек, 1972, № 20, с. 13.

104543. **Левитин Мих.** Усы. [Юморист. рассказ]. — Нева, 1972, № 4, с. 212—213.

104544. **Мартынов Николай.** Последний патрон. — Цемесская бухта. — В кузне. [Стихи]. — Москва, 1972, № 4, с. 157—158.

104545. **Мищик Александр.** Мокрый дождь. Рассказ. — Кубань, 1972, № 3, с. 63—67.

104546. **Парнов Еремей.** Бронзовая улыбка. Повесть. — Байкал, 1972, № 2, с. 11—79. Окончание. Начало: № 1.

104547. **Попов Василий.** Бери судьбу в руки. Повесть. — Кубань, 1972, № 3, с. 5—57.

104548. **Потанин Виктор.** Тихая вода. Рассказ. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1972, № 4, с. 54—67.

104549. **Потехина Ираида.** Лирика. [Стихи:] «Шестнадцатый профиль...» — «Нравится ли мне в твоём лесу?..» — Огонек, 1972, № 20, с. 13.

104550. **Принцева Галина.** Начало. — Любовь? — «А там — грачи...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 223—225.

104551. **Пулькин Виктор.** У нас в Книжках. [Рассказы]. Ил.: Г. Ясинский. — Нева, 1972, № 4, с. 48—66.

104552. **Пустынников Николай.** Апрель. — «Уже до холодов недалеко...» — «Опять, опять в который раз приснилось...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 63—65.

104553. **Радишев Леонид.** Такое время. Рассказ. Ил.: Н. Лямин. — Нева, 1972, № 4, с. 5—10.

104554. **Сидоров Валентин.** Из новой книги. Стихи: Шпага 1711 года. — «Над головой — незыблемый покой...» — «С какой надеждой и доверьем...» — «Как мало музыки в словах!..» — Наш современник, 1972, № 4, с. 68—69.

104555. **Соловьев Александр.** Звездные города. Стихи: «Единственной нашей котельной...» — Ракетные мастера. — Напряжение. — Радистки-ракетчицы. — Нева, 1972, № 4, с. 67.

104556. **Солоухин Владимир.** Золотое зерно. Рассказ. — Наш современник, 1972, № 4, с. 70—77.

104557. **Софронов Анатолий.** Покоя не будет. Драма в 2 д. — Москва, 1972, № 4, с. 109—137.

104558. **Строковский Николай.** Жизнь во втором чтении. Роман. [Ч. 3]. — Радуга, 1972, № 4, с. 92—145. Окончание. Начало: № 3, Ч. 1: № 3, 1971.

104559. **Татаренко Леонид.** Их славят в веках Украина. Стихи: Два крыла лебединых. — Баллада о старых кораблях. — «Причалил к пирсу Ялты «Комаров»...» — Гнездо жар-птицы. — В Спадцанском лесу. Баллада. — Радуга, 1972, № 4, с. 3—5.



104560. Творогова Валентина. Письма с дороги. Стихи: «Я выучила все, что мне хотелось...» — «Автобус полз в снегу по брюхо...» — Домик в Маркучай. — Адыгейская песня. — Кубань, 1972, № 3, с. 2—4.

104561. Тебеньков А. Обратный под эволюции. Науч.-фантаст. шутка. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 77—82.

104562. Топоров Владимир. «Земля мечу подвластна не была»... — «Россия шла от вешней Волги...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 4, с. 157.

104563. Устьянцев Виктор. Тонкая рябина. Повесть. — Радуга, 1972, № 4, с. 30—92.

104564. Ушаков Н. Крым романтический. Из книги «Каникулы». [Стихи:] Посвящение. — Дама с собачкой. — Большая волна. — Торпедные катера. — Ягоды шиповника. — Эпилог. — Москва, 1972, № 4, с. 106—108.

104565. Харахинов Валерий. Обними березку. [Фрагмент из книги «Байкальская тетрадь», подгот. к печати Бурят. кн. изд-вом]. — Байкал, 1972, № 2, с. 106—108.

104566. Холендро Дмитрий. Пушка. Повесть. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1972, № 4, с. 34—57. Продолж. Начало: № 3.

104567. Шаламов Варлам. Асуан. Стихи. — Юность, 1972, № 4, с. 33.

104568. Щипачев Степан. Баллада. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 19, с. 26.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

104569. Аджиев Анвар. Олень в горах. — Вершина. [Стихи]. Пер. с кумык.: О. Шестинский. — Нева, 1972, № 4, с. 4.

104570. Адышева Тенти. Встреча с Курманом. Рассказ. Пер. с кирг.: В. Горячих. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 58—62.

104571. Акматов Казат. Путевка. Рассказ. Пер. с кирг.: А. Иванов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 47—53.

104572. Алиева Фазу. Дочь моя нерожденная. Из даг. поэзии. Пер. с авар.: Н. Полякова. — Нева, 1972, № 4, с. 4.

104573. Бегзи Донгак. Письма Надежды Бояровой. Главы из «Повести о друзьях». Пер. [с тувин.]: С. Далекая. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 75—91.

104574. Бобулов Камбаралы. Кровавые сны. — «Как я подвержен разочарованиям!..» — «Ты сказала мне жесткое слово, жесткое слово...» [Стихи]. Пер. с кирг.: В. Острогорская. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 56—57.

104575. Боконбаев Дж. Слушайте, большевики! Отрывок. — «По Отчизне многоликой...» [Стихи]. Пер.: В. Журавлев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 10—11.

104576. Васильев Сергей. Багульник. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 2, с. 8.

104577. Васильев Сергей. Отец. — Мимо. [Стихи]. Пер. с якут.: А. Преловский. — Наш современник, 1972, № 4, с. 51—52.

104578. Гасан-заде Нариман. Люди всегда с тобой. [Стихи:] Баллада об одном вечере. — Днепровские проспекты. — Цветок. — Библиотечка. [Пер. с азерб.: А. Халдеев; В. Семенов]. — Огонек, 1972, № 19, с. 17.

104579. Гасанов Далгат. Стихи о любимом портрете. — Родник. [Стихи дагест. поэта]. Пер. авт. — Нева, 1972, № 4, с. 3.



104580. Гольдеров Василий. Век. — Москва. [Стихи]. Пер. с якут.: А. Преловский. — Наш современник, 1972, № 4, с. 53.
104581. Гольдеров Василий. Учителям. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 2, с. 10.
104582. Данилов Семен. Корни. — Весенняя песня. [Стихи]. Пер. с якут.: А. Преловский. — Наш современник, 1972, № 4, с. 50—51.
104583. Данилов Семен. Широкий перевал. Стихи: Август. — «Вот стою я на вершине...» Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Москва, 1972, № 4, с. 138—139.
104584. Данилов Семен. Я и ты. — Хомус. [Стихи]. Пер. с якут.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 2, с. 7—8.
104585. Даржаа Алдын-оол. Восход солнца. — Восславление девушки. — Восславление юноши. [Стихи. Пер. с тувин.: О. Дмитриев]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 183—186.
104586. Даржай Александр. Где ты, брат. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 218—220.
104587. Дедюкин Василий. Желание. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 2, с. 9.
104588. Дондокова Цырен-Дулма. Наша девушка. Поэма в стихах и прозе. Вольный пер. с бурят.: Д. Голубков. — Байкал, 1972, № 2, с. 80—95.
104589. Доржу Монгуш. Корень. — Мое богатство. — «Я долго до любви Саянами скакал...» — «Вчера в тени густого парка...» — «Под светом северной звезды...» [Стихи. Пер. с тувин.: В. Потемкина]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 201—203.
104590. Ефимов Моисей. Зима. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Наш современник, 1972, № 4, с. 53.
104591. Ефимов Моисей. Первая строка. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 2, с. 8—9.
104592. Зарудный Никола. Уран. 2-я ч. романа «На белом свете». Авториз. пер. с укр.: И. Стаднюк. — Москва, 1972, № 4, с. 11—105. Продолж. следует. Ч. 1: № 3, 1967.
104593. Ильин Ким. Полет. Стихи. Пер. с бурят.: Ю. Денисов. — Байкал, 1972, № 2, с. 3—4.
104594. Карапетян Бабкен. Весна победы. [Стихи]. Пер. с арм.: Я. Серпин. — Огонек, 1972, № 19, с. 5.
104595. Кок-оол Виктор. Самбажык. Героич. драма в 3 д. 6 акт. Пер. с [тувин.:] С. Козлова и Д. Куулар. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 92—147.
104596. Кудажи Кызыл-Эник. Только один час. Поэма. Пер. [с тувин.:] Ю. Разумовский. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 158—178.
104597. Кызыл-оол Тюлюш. На берегах Невы. — После дождя. — Горы. — Поток. — Осенний лес. [Стихи. Пер. с тувин.: П. Железнов]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 210—211.
104598. Кюнзегеш Юрий. Работа. — Во Вьетнаме сейчас. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова; Ю. Разумовский]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 181—182.
104599. Леонидзе Георгий. Песня возвращения. — «От вздетых рук, и горьких слов...» — В пламени молний. [Стихи]. Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1972, № 4, с. 69.
104600. Магомедов Муса. Повесть о поварихе Загидат, бригадире Зубаире да о старом пастухе Далгате. Пер. с авар.: А. Иванов. Ил.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 19, с. 28—30; № 20, с. 25—28. Продолж. Начало: № 16.



104601. **Маликов Кубанычбек.** Я партию мою благодарю. — Горы. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 16—17.
104602. **Мауленов Сырбай.** Телеграфные ленты. Стихи. Пер. с каз.: О. Дмитриев. — Юность, 1972, № 4, с. 29.
104603. **Молдурга Салчак.** Северное сияние. — Хозяин земли. — Знакомый. Баллада. [Стихи]. Пер. с тувин.: В. Потемкина; М. Скуратов]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 204—209.
104604. **Намзырай Зоя.** Партии Ленина. — Саянские горы. [Стихи]. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 221.
104605. **Осмонов Алыкул.** Русский народ. Стихи. Пер.: И. Сельвинский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 11—12.
104606. **Первомайский Леонид.** Междугородное сообщение. — Старая фотография. [Стихи]. Пер. с укр.: Т. Макарова. — Огонек, 1972, № 20, с. 6.
104607. **Рабданов Сулейман.** «Гордый мой скалистый край...» [Стихи]. Пер. с даргин.: П. Алдахин. — Нева, 1972, № 4, с. 3.
104608. **Саган-оол Олег.** Неудержимые. Главы из романа. Пер. [с тувин.:] М. Хадаханэ. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 3—44. Окончание. Начало: № 12.
104609. **Сарыг-оол Куудар.** Гордость. — Капля. [Стихи]. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 222.
104610. **Сасыкбаев Саткын.** Дней разноцветные нити. [О Герое Соц. Труда швее Фрунз. трикотажной ф-ки Т. Абдышевой]. Докум. повесть. Пер. с кирг.: Г. Адамовский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 18—45.
104611. **Серен-оол Владимир.** Агальматолит. — Восемьстишия. [Стихи]. Пер. с тувин.: П. Железнов]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 213—217.
104612. **Сувакпит Олег.** Саяны. — Герои живут. Баллада о дружбе. [Стихи]. Пер. с тувин.: В. Потемкина; С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 188—196.
104613. **Сырыг-оол Степан.** Алдын-кыс. Поэма. Ч. 2. Пер. [с тувин.:] А. Емельянов. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 148—157.
104614. **Сюрюн-оол Салим.** Синие горы. — Строки из письма. — На Алтае. — Пой, Цэсэгсүрэн. — Где ты? [Стихи]. Пер. с тувин.: П. Железнов]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 197—200.
104615. **Сюрюн-оол Салим.** Глушь. Главы по повести. Пер. [с тувин.:] М. Ромазанова. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 45—74. Продолж. Начало: № 11.
104616. **Тамба Салчак.** Знамя. [Стихи]. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 187.
104617. **Токомбаев Аалы.** Он в подвигах живет. Стихи. Пер.: С. Липкин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 9—10.
104618. **Турусбеков Джусуп.** Ветер из Москвы. Из поэмы. Пер.: В. Семенов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 13—15.
104619. **Уметалиев Темиркул.** В Моздокской степи. Отрывок. Стихи. Пер.: С. Липкин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 12—13.
104620. **Урастыров Кюннюк.** Любимые перелески. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Наш современник, 1972, № 4, с. 52.
104621. **Хонинов Михаил.** Встреча в степи. — «Скакуны степей калмыцких — ковыли.» — «Я не туча, гонимая ветром к горам...» [Стихи]. Пер. с калм.: О. Шестинский; В. Кочетков]. — Москва, 1972, № 4, с. 139—140.
104622. **Хоруижий Анатолий.** Полесские дали. [Очерк из книги «Мы с тобою, поле»]. Авториз. пер. с укр.: Е. Тардова. — Радуга, 1972, № 4, с. 6—22.
104623. **Чадамба Леонид.** Крылья. — Моя Россия. [Стихи]. Пер. с тувин.: М. Скуратов]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 179—180.
104624. **Экер-оол Кечил-оол.** Сила дружбы. [Стихи]. Пер. с тувин.: В. Потемкина]. — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 212.

104625. Элляй Серафим. Город на севере. Стихи. Пер. с якут.: В. Попова. — Байкал, 1972, № 2, с. 6—7.

104626. Эрендженев Константин. Заветы Ильича. Стихи. Пер. с калм.: А. Аквилев. — Нева, 1972, № 4, с. 11.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

104627. Аллен Мериленд. Одержимость. Театр. повесть. Пер. с англ.: Л. Беспалова. Ил.: Г. Гущин. — Театр, 1972, № 3, с. 182—191.

104628. Кьюсак Димфия. Черная молния. Роман [австрал. писательницы. Напеч. с сокр.] Пер. с англ.: В. Коткин. Ил.: Л. Каминский. — Нева, 1972, № 4, с. 70—128. Продолж. следует.

104629. Сент-Экзюпери Антуан де. Смысл жизни. [Публицист. заметки. 1935—1942 гг. На рус. яз. публикуется впервые. Пер. с франц. и предисл. Ф. Конькова:] Накануне. — Ночь в поезде. — Война или мир? — Послание французам. — Послание молодым американцам 1942 года. — Необходимо придать смысл человеческой жизни. — Москва, 1972, № 4, с. 177—189.

104630. Хельд Вольфганг. Свет Черной Свечи. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: К. Новиков. Ил.: В. Яворский. — Радуга, 1972, № 4, с. 188—192. Продолж. Начало: № 1.

104631. Холдинг Джеймс. Суперагент. Рассказ [амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: В. Рошаховский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 83—85.

104632. Честертон Гилберт Кит. Человек с золотым ключом. [Воспоминания англ. писателя о детстве]. Пер. Н. Трауберг. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 50—53.

104633. Шгриттматтер Ева. Я создаю песни из тишины. [Стихи поэтессы ГДР:] Портрет. — Чудо-ключ. — Перед зимой. — Март. — Топится печь. — Июльское утро. — Середина лета. — Ноябрь. — Слепой день. — Снег. — Возможности. — Мое село. Пер. с нем.: С. Петров. — Нева, 1972, № 4, с. 68—69.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

104634. Сурис Б. Страница художественной жизни России в 1917 году. — Искусство, 1972, № 4, с. 62—67.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

Векслер А. Г. Палаты Натальи Кирилловны в Московском Кремле (опыт реконструкции по документам и археологическим данным). — См. 101465.

104635. Венчагов С. Декораторам юга. [О создании цветочных композиций в садах]. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 15.

104636. Оборина Р. Озеленение промплощадок. — Цветоводство, 1972, № 5, с. 14.

104637. Смоленская Р. Озеленение участка детских учреждений. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 19—21.

104638. Шмакова В. Т. Новые материалы по народному деревянному зодчеству русского Севера. — Вопр. аграр. истории Европ. Севера СССР, 1970, вып. 3, с. 501—513.

104639. Яковлев К. Города и люди. [О развитии градостроительства в УССР]. — Радуга, 1972, № 4, с. 157—169.

### 28.3 Изобразительное искусство

104640. Айвазян Мариам. Жизнь — в искусстве. К 80-летию со дня рождения [искусствоведа] Р. Г. Драмбяна. — Вести. обществ. наук, 1972, № 1, с. 110—111.

104641. **Анисова К.** Мастер из Карелии. Скульптор Л. Ланкинен. Искусство, 1972, № 4, с. 15—22.
104642. **Балакин П.** Хранится в Горьковском музее. [О коллекции произведений западноевроп. живописи]. — Художник, 1972, № 3, с. 36—39.
104643. **Белогорлова Л.** Живопись и графика Юрия Непринцева. — Искусство, 1972, № 4, с. 4—15.
104644. **Березкин В.** Итоги сезона. Заметки с выставки [художников моск. театров. Москва. Ноябрь 1971 г.] — Театр, 1972, № 3, с. 61—67.
104645. **Богдельщикова М.** Зритель и читатель. [Об эстет. восприятии живописи]. — Художник, 1972, № 3, с. 29—31.
104646. **Бязарти К.** Махарбек Туганти и осетинское искусство. [О творчестве художника]. — Искусство, 1972, № 4, с. 41—47.
104647. **Варшавский Л.** На форуме детской книги. [О худож. оформлении. По материалам II Всерос. выставки дет. книги и книжной графики. Москва. 1971 г.] — Художник, 1972, № 3, с. 6—10.
104648. **Голованов Н.** Монумент Ленину в Пятигорске. [Скульптор А. М. Портянко]. — Художник, 1972, № 3, с. 5.
104649. **Емельянова Т.** Старейший живописец Поволжья. [О творчестве Л. А. Хныгина]. — Художник, 1972, № 3, с. 26—28.
104650. **Зингер Л.** Дар человечности. [О творчестве худож. Н. М. Чернышева]. — Художник, 1972, № 3, с. 18—24.
104651. **Измайлова Т. А.** Защитные листы некоторых рукописей Матенадарана с «византинизирующими» миниатюрами XI века. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 10, с. 69—77. Рез. на арм. яз.
104652. **Ильин Игорь Аркадьевич.** О Репине. [Фрагмент одноим. рукописи. Подгот. к печати Г. П. Ильиной]. — Художник, 1972, № 3, с. 34—35, 45. В огл. авт.: М. [!] Ильин.
104653. **Каковкин А. Я.** Об изображении Григория Просветителя на реликварии 1293 г. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 11, с. 84—88. Рез. на арм. яз.
104654. **Каменева Е.** Песня лесной тропинки. [О худож. И. И. Левитане]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 4, с. 57—62.
104655. **Коржув Р.** Талантливый художник театра и кино. Творчество Л. И. Наумовой. — Искусство, 1972, № 4, с. 30—35.
104656. **Кочешков Николай.** С чего начинается родина.. [О серии гравюр монгольск. худож. Д. Сандагдоржа, Д. Нацагдоржа, Л. Бастуха к поэме Д. Нацагдоржа «Моя родина»]. — Байкал, 1972, № 2, с. 134—137.
104657. **Купцов И.** Ростовчане в Москве. [О персон. выставке произведений худож. В. Щепланова и И. Чарской. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Художник, 1972, № 3, с. 11—14.
104658. **Лукшин И.** От рекламы к поп-арту. Критика эстетики т. н. «массовой культуры». — Искусство, 1972, № 4, с. 57—61.
104659. **Макаров И. И. К. Макаров.** [Художник]. К 150-летию со дня рождения. — Искусство, 1972, № 4, с. 67—69.
104660. **Мальцева Н.** Мастерство бурятского народа. [По материалам Выставки изобразит. искусства бурят. народа XVIII—XIX вв. Москва. 1971]. — Художник, 1972, № 3, с. 54—55.
104661. **Муратов П.** Скульптор и керамист. [О творчестве В. Е. Семеновой]. — Художник, 1972, № 3, с. 15—17.
104662. **Пистунова Александра.** Мир Аркадия Пластова. [О творчестве художника]. — Москва, 1972, № 4, с. 190—196 с портр.
104663. **Санего И.** Творческие поиски [молдавского художника] Михайла Греку. — Искусство, 1972, № 4, с. 22—30.
104664. **Сидоров В.** Художник большой души. [О Н. М. Чернышеве]. — Художник, 1972, № 3, с. 25.
104665. **Снитко Л.** Синтез двух культур. [Об изобразит. искусстве Алтая]. — Художник, 1972, № 3, с. 40—44.
104666. **Соловьев Владимир.** Зрелищные ориентиры театра. [О худож. оформлении спектаклей]. — Нева, 1972, № 4, с. 190—198.



104667. Тюляев С. Выставка современной живописи Ирака. [Москва, 1971]. — Искусство, 1972, № 4, с. 54—56.

104668. Флекель М. Рембрандт и классическое искусство. — Художник, 1972, № 3, с. 46—53.

104669. Халаминская М. По дорогам Памира. [По материалам однопредметной выставки произведений художников Таджикистана. Москва. Апрель 1971 г.] — Искусство, 1972, № 4, с. 36—40.

104670. Цигаль В. Образ современника в скульптуре социалистического общества. — Искусство, 1972, № 4, с. 2—3.

104671. Шомоди Иожэф. О том, что нас волнует. [Выступление венг. художника на совместном секретариате правл. Союзов венг. и сов. художников, посвящ. теме «Образ современника в скульптуре социалистического общества». Янв. 1972 г. Напеч. с сокр.] — Искусство, 1972, № 4, с. 52—53.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

104672. Зиновьев Н. Технология палехской живописи. — Художник, 1972, № 3, с. 57—60.

Муратов П. Скульптор и керамист. — См. 104661.

104673. Хабарова М. Искусство злато кузнеца [С. С. Санжиева. Бурят. АССР]. — Художник, 1972, № 3, с. 32—33.

104674. Якобсон А. Л. Художественные связи Московской Руси с Закавказьем и Ближним Востоком в XVI в. [Резьба по дереву]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 167, с. 203—252 с табл.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

104675. Александров Павел Сергеевич. Час музыки академика Александра. [О муз. воспитании молодежи. Беседа с П. С. Александровым. Записал Ф. Розинер]. — Семья и школа, 1972, № 4, с. 39—41.

104676. Анастасьев А. Уроки Маркова. [К 75-летию со дня рождения театр. критика и режиссера П. А. Маркова]. — Театр, 1972, № 3, с. 82—89 с портр.

104677. Аркина Н., Жукова Л. Хореография в оперетте. — Театр, 1972, № 3, с. 51—69.

Бальтерманц Т. Драматургия и театр Египта. — См. 104491.

Березкин В. Итоги сезона. Заметки с выставки [художников моск. театров]. — См. 104644.

104678. Богатенкова Л. Шолпан Джандарбекова. [Творч. портрет актрисы]. — Театр, 1972, № 3, с. 90—95.

104679. Василинича И. Заботы главного режиссера. [О творч. жизни коллектива Куйбышев. драм. театра им. Горького]. — Театр, 1972, № 3, с. 41—46.

104680. Глушкова Татьяна. Слышимая поэзия. Заметки об авт. чтении стихов. — Театр, 1972, № 3, с. 68—78.

104681. Демидов А. Нидерландский балет. [К гастроям в СССР]. — Театр, 1972, № 3, с. 174—181.

104682. Жегин Н. И молодых играют молодые. [О творч. жизни коллектива Азерб. театра им. Азизбекова. Баку]. — Театр, 1972, № 3, с. 47—50.

104683. Кидина Н. Вильям Шатуновский. [Творч. портрет актера Рост. н/Д драм. театра им. Горького]. — Театр, 1972, № 3, с. 101—106.

104684. Кожевникова Надежда. Мелодия неисчерпаема. [О композиторе Т. Чудовой]. — Огонек, 1972, № 19, с. 30—31 с портр.

Коржув Р. Талантливый художник театра и кино. — См. 104655.

104685. Львов-Анохин Б. Трое из Большого балета. [О солистах балета Л. Лавренюке, С. Радченко, В. Лагунове]. — Театр, 1972, № 3, с. 95—101.

104686. Львов Михаил. Синий платочек. [О выступлениях К. И. Шульженко в 4-м гвардейском истребит. полку во время Великой Отеч. войны]. — Огонек, 1972, № 19, с. 24.

104687. Мелкумян М. — На пути к Шекспиру. [О постановке трагедии «Гамлет» на сцене Ленингр. театра юных зрителей]. — Театр, 1972, № 3, с. 24—33.

104688. Павел Луспекаев. [Памяти актера театра и кино. Статьи:] Т. Жаковская; С. Юрский. — Театр, 1972, № 3, с. 106—114 с портр.

104689. Пименов Вл. Профессия ли — директор театра? [В связи со статьей Р. Милонова «Как руководить театром?» в журн. «Театр», 1971, № 8]. — Театр, 1972, № 3, с. 79—81.

104690. Сапельцев Витольд. Что ты ищешь в музыке? — Улуг-Хем, 1971, № 13, с. 263—276.

104691. Скалий Раиса. Четыре лица «Каменного властелина». [О постановках одним пьесы Л. Украинки в Киев. рус. драм. театре им. Л. Украинки, Львов. укр. драм. театре им. Заньковецкой, Черновиц. укр. муз.-драм. театре им. Кобылянской и Житомир. обл. укр. муз.-драм. театре им. 50-летия Октября]. — Театр, 1972, № 3, с. 17—23.

Соловьев Владимир. Зрелищные ориентиры театра. [О худож. оформлении спектаклей]. — См. 104666.

104692. Степанова З. Любовь Гаккебуш. [О творч. пути укр. актрисы. 1888—1947]. — Театр, 1972, № 3, с. 125—130.

104693. Толубеев Ю. С веком наравне. [Пути развития сов. театр. искусства]. — Театр, 1972, № 3, с. 3—5.

104694. Холодов Е. Островский продолжается. [О соврем. сцен. прочтении пьес А. Н. Островского]. Статья 2. — Театр, 1972, № 3, с. 6—16. Статья 1: № 1.

104695. Черкасова Н. Н. Памятная поездка. [О концертной поездке с Н. К. Черкасовым в ГДР. 1954 г. Воспоминания]. — Нева, 1972, № 4, с. 199—206.

104696. Шумилова Э. Музыка и сцена. [Проблема постановки оперных спектаклей]. — Театр, 1972, № 3, с. 34—40.

## 28.7 Кинематография. Фотография

104697. Александер И. Н., Тарханов А. К., Шац М. А. Об экономической эффективности внедрения АСУ в цехе обработки пленки киностудии. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 62—64.

104698. Артюхов Олег. Четыре шага к горизонту. [О творчестве кинорежиссера Г. Базарова]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 1, с. 86—90.

104699. Болотников Ф. С., Алексеев М. М. Об уточнении уравнений для расчета промычки кинопленки. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

104700. Бреус Ю. В. Каким должен быть современный съемочный павильон. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 9—15.

104701. Влияние регулировки лентопротяжного механизма кинокопировальных аппаратов на качество фильмокопий. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 28—34. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Г. Ю. Просвирнин, В. Е. Шапошников, Л. Н. Воробьева, Э. Ф. Саранчук.

104702. Высоцкий М. З., Комар В. Г. Новые технические и технологические средства в кино и телевидении. [О работе 110-й Междунар. науч.-техн. конф. инженеров кино и телевидения. г. Монреаль (Канада). Окт. 1971 г.] — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 69—81.

104703. Гантман Ю. Г. Об изобразительном решении киноэпопеи «Освобождение». [Авт. сценария Ю. Бондарев, О. Курганов, Ю. Озеров. Режиссер-постановщик Ю. Озеров. «Мосфильм»]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 3—8. Рез. на англ. яз., с. 2.

104704. Гольштейн Л. Г. Электронный способ цветной блуждающей маски. [Комбинир. кино съемки]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 23—28.

104705. Дерстуганов Г. В., Никифорова В. Н., Арбузова М. П. Изменение фотографических характеристик гидротипного изображения при регулируемой отмывке матриц. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 34—39. Рез. на англ. яз., с. 2.
104706. Какичашвили Ш. Д., Чикваидзе Д. В., Джугели Б. П. Крупноформатные голограммы на пленочном фотоматериале. — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
104707. Комар В. Г. О направлениях научно-исследовательских работ в кинематографии в 1971—1975 гг. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
- Коржув Р. Талантливый художник театра и кино. — См. 104655.
104708. Лапаури А. А. Новое в технике измерения гранулярности [фотослов]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 26—27. Рез. на англ. яз., с. 2.
104709. Месхиев Д. Д., Щедринский М. М. Художественные и технические аспекты цветового решения кинофильма «Драма из старинной жизни» [по повести Н. Лескова «Тулейный художник». Авт. сценария В. Беляев, И. Авербах. Режиссер-постановщик И. Авербах. «Ленфильм»]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 29—31.
104710. Мязга Т. Требования к изображению в фильмах для телевидения. [Статья из польск. журн. «Кинотехник» 1971, № 7-8. Напеч. с сокр.] — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 41—47. Рез. на англ. яз., с. 2.
104711. Новый киноцентр в Стокгольме. [По материалам швед. печати]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 76—78.
- Огнев Владимир. Литература и кино. — См. 104511.
- Павел Луспекаев. [Памяти актера театра и кино]. — См. 104688.
104712. Палмен Р. И. Автоматические системы управления в кинопроекции. [Статья из Англии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 69—70, № 2, с. 70—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
104713. Памяти Е. М. Годдовского. [Специалист в области кинотехники. 1903—1971]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 89 с портр. Авт.: А. Ф. Баринев, Б. Н. Коноплев, З. К. Авербух и др.
104714. Пелль В. Г. Некоторые технические характеристики современного киносъемочного освещения. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 2.
104715. Потоцкая Г. Г., Анашкин А. А. Эффективность использования научно-популярных, хроникально-документальных фильмов и киножурналов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 63—67. Рез. на англ. яз., с. 2.
104716. Семенихин И., Сердюк Н. Учет в киносети. — Бухгалтерский учет, 1972, № 4, с. 47—50.
104717. Стрельникова А. П., Андреев В. В., Орешкина Т. Н. Химико-фотографическая обработка цветной позитивной киноплёнки ЦП-10. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 16—22. Список лит.: 13 назв.
104718. Чердниченко Э. Н. Малая операторская тележка [для киносъемок]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 2, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2.
104719. Чудиновский И. Я. О регулировании среднего уровня громкости в зрительных залах кинотеатров. — Техника кино и телевидения, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.
104720. Чупрынин В. А. Экспониметрическое устройство с «точечным» светоприемником в «Конвас-автомате». — Техника кино и телевидения, 1972, № 4, с. 67—68. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

104721. Стукалин Б. И. Издательство, читатель, пресса. На вопросы «Журналиста» отвечает пред. Ком. по печати при Совете Министров СССР Б. И. Стукалин. — Журналист, 1972, № 4, с. 2—5.



### 30.2.11 Периодическая печать

104722. **Ворогушин Борис.** Соизмерять с законом. [Проблемы пропаганды правовых знаний на страницах период. печати]. — Журналист, 1972, № 4, с. 28—30.

104723. **Главная тема — пятилетка.** Главный герой — рабочий. [По материалам Обл. науч.-практ. конф. на тему «Рабочий класс на страницах печати, в передачах местного телевидения и радио». 1972 г. Сокр. докл. и выступления:] Л. Пономарев. Каков он сегодня, наш современник? — И. Гагарин. Как мы лишем о человеке труда. — А. Ермаков. В этом суть гласности. — С. Леканов. В прозе — о поэзии труда. — С. Топорков. А рядом много других достойных... — В. Мазырин. Есть над чем потрудиться! — Журналист, 1972, № 4, с. 32—39.

104724. **Дьяченко Валентин.** Постичь «механику человеческих усилий». [Об освещении проблем соц. соревнования в печати]. — Журналист, 1972, № 4, с. 42—44.

104725. **Иванов Анатолий.** С позиций героизма. [К 50-летию журн. «Молодая гвардия»]. — Огонек, 1972, № 20, с. 22—23. Авт. указан в примеч. ред.

104726. **Игнатьева Мариам.** «Жаворонок кузиркался». [О задачах муз. критики]. Газ. обозрение. — Журналист, 1972, № 4, с. 14—15.

104727. **Логинов Н.** Выступление партийного работника в газете. — Парт. жизнь, 1972, № 8, с. 77—79.

104728. **Петров Э. П.** Журнал «Вопросы философии» в цифрах. (Количеств. характеристики за 1967—1970 гг.) — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 140—148.

104729. **Филатов Лев.** Футбольные противоречия. [Задачи спорт. журналистики]. — Журналист, 1972, № 4, с. 26—28.

### 30.2.12 Издательское дело

104730. **Благинин В. С., Ноллегова А. В.** Издательская деятельность в отраслевом НИИ — важная часть научно-информационной деятельности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

104731. **Бушин Н.** Активно вторгаться в жизнь. [О работе Хижин. сельск. б-ки. Лысян. р-н Черкас. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 36—37.

104732. **Евстигнеева В.** Беседа о Ленине. Из опыта работы Майн. район. дет. б-ки. [Ульянов. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 38—41.

**Жданова Г. С., Кобзева Л. В.** Периодические и продолжающиеся издания по информатике и смежным отраслям знания. — См. 101634.

104733. **Золотова О.** Для мастеров и бригадиров. [Из опыта работы Магнитогор. центр. б-ки треста «Магнитострой»]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 14—17.

104734. **Коробицын И.** Каждому молодому читателю. [Из опыта пропаганды трудов В. И. Ленина и литературы о нем в б-ках Яросл. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 11—14.

104735. **Кубилас А.** В поисках наилучшего. Об интервью сельск. б-к ЛитССР. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 52—56.

104736. **Кузнецов О. А., Багрова Г. А.** Опыт избирательного распространения информации в ГПНТБ СССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 2, с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

104737. **Левитин И.** Ленинская гвардия планеты. [Работа по интерн. воспитанию в б-ке 310-й школы Ленинграда]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 41—43.

104738. Онуфриева В. Требуется уже сегодня. Некоторые проблемы [библ.] обслуживания специалистов села. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 23—25.

104739. Первоушина Л. Чтение в парке. [К организации работы парковых читален]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 44—47.

104740. Попов В. Библиотекарям — легче, читателям — удобнее. [О механизации библ. процессов. Из опыта б-ки Воен. акад. бронетанковых войск]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 56—60.

104741. Разумовский В. Надо знать всем. Заметки о постановке пропаганды экон. литературы. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 18—22.

104742. Уложенко Н., Дмитриева Е. В библиотеку пришел рабочий. [О работе Первомайск. гор. б-ки Новосибирска]. — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 27—29.

104743. Цареградский И. Дадим отдыхающим возможность читать. [О работе б-ки пансионата «Дюны». Ленингр. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 48—50.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

104744. Тер-Григорян Александр. Вся эта жизнь. [О венг. журнале Пале Э. Фехере]. — Журналист, 1972, № 4, с. 61—62.

104745. Легостаев В. М. Польский философский журнал «Studia filozoficzne» в 1971 году. — Вопр. философии, 1972, № 3, с. 149—155.

### 30.5 Библиографические пособия

104746. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в ноябре 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 2, с. 314—315.

104746а. Головина Г. П. К вопросу о многоэлементных предложениях русского языка. (Краткий библиогр. обзор литературы). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 205, с. 276—280.

104747. Новая юридическая литература в СССР (декабрь 1971 — январь 1972 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 4, с. 154—157.

104748. Хлопова Г. Эстафета великого почина. Обзор литературы [о соц. соревновании] — Библиотекарь, 1972, № 4, с. 30—33.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бб), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- |   |  |
|---|--|
| Антибиотики. М. Т. 17, №№ 1, 2.                               | №№ 10 (346) (рц), 11 (347) (рц).                         |
| Байкал. Улан-Удэ. № 2 (рц).                                   | 12 (348) (рц); 1972, № 1 (349) (рц).                     |
| Бетон и железобетон. М. № 4.                                  | Вестник оториноларингологии. М. № 2 (рц).                |
| Библиотекарь. М. № 4 (рц).                                    | Вестник связи. М. № 3 (384).                             |
| Биофизика. М. Т. 17, вып. 1 (рф).                             | Вестник сельскохозяйственной науки. * Алма-Ата. № 3.     |
| Ботанический журнал. Л. Т. 57, №№ 1 (рц), 2.                  | Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 2 (рц). |
| Бумажная промышленность. М. № 4 (рц).                         | Вечерняя средняя школа. М. № 2 (рц).                     |
| Бухгалтерский учет. М. № 4 (рц).                              | Военно-исторический журнал. М. № 4 (рц).                 |
| Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 77. |  |
| Отд. геол. Т. 47, вып. 2.                                     |  |
| Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. |  |

- \* Вопросы аграрной истории Европейского Севера СССР. Вологда. (Вологод. гос. пед. ин-т. Вологод. проблемное объединение по аграр. истории Европ. Севера СССР). — Назв. «Вопросы...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1970. Вып. 3. Аграр. история Европ. Севера СССР.
- Вопросы ихтиологии. М. Т. 12, вып. 1 (72).
- Вопросы онкологии. Л. Т. 18, № 2 (рц).
- Вопросы ревматизма. М. № 1 (рц).
- \* Вопросы физики горных пород. Тбилиси. (Ин-т горной механики им. Г. А. Цулукидзе АН ГССР), 1971. [Вып.]. 2.
- Вопросы философии. М. № 3.
- Вопросы экономики. М. № 3 (рц, бф).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1971. № 11 (143) (рц), 12 (144) (рц).
- Гидромашиностроение. См. Труды ВНИИГидромаша.
- Геохимия. М. № 4.
- Гигиена и санитария. М. № 2.
- Деревообрабатывающая промышленность. М. № 4 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 27, № 9.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1971 [Т.] 53, №№ 4, 5.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе. Т. 15, № 1.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 167. Зоотехния.
- Дошкольное воспитание. М. № 4 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М. № 3 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 12, № 2.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 72, вып. 2 (рц).
- Журнал общей биологии. М. Т. 33, № 1 (рц).
- Журнал общей химии. Л. Т. 42 (104), вып. 1.
- Журнал структурной химии. М. Т. 13, № 1.
- Журналист. М. № 4 (рц, бф).
- Земледелие. М. № 4.
- Земля родная. М. № 4.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 2.
- Зоологический журнал. М., 1971. Т. 50, вып. 12 (рц).
- Из истории Красноярской партийной организации. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1970. Вып. 2.
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М. № 4.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1971. № 3 (44).
- Известия высших учебных заведений.
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1971. Вып. 6 (рц).
- Геология и разведка. М. № 4 (рц).
- Нефть и газ. Баку. № 1 (рц).
- Химия и хим. технология. Иваново. Т. 15, № 2.
- Электромеханика. Новочеркасск. № 3.
- Энергетика. Минск. № 3.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1971. № 13 (193). Серия техн. наук. Вып. 3.
- Измерительная техника. М. № 3 (рц).
- Искусство. М. № 4 (рц, бф).
- Исследования по русскому и славянскому языкознанию. Самарканд, 1971. [Сб.] 3. См. Труды Самарканд. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 205.
- \* Исторический сборник. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили. АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1970 [обл.: 1971]. [Вып.] 2.
- Кардиология. М. Т. 12, № 2 (рц).
- Картофель и овощи. М. № 4 (рц).
- \* Катализ и катализаторы. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 8.
- Каучук и резина. М. № 3 (рц).
- Кокс и химия. М. № 3.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 3 (рц).
- Лабораторное дело. М. № 2.
- Латексы и поверхностно-активные вещества. Воронеж, 1971. Вып. 2. См. Труды Воронеж. гос. ун-та им. Ленинского комсомола. Т. 96.
- Лесное хозяйство. М. № 4.
- \* Лесоведение и лесное хозяйство. Респ. межвед. сборники. Минск. (Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 4.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе. № 1 (рц).

- Математические заметки. М. Т. 11, вып. 4.
- \* Материалы и исследования по археологии СССР. М. (Ин-т археологии АН СССР). 1971. № 167. Материалы и исследования по археологии Москвы. Т. 4. Древности Моск. Кремля.
- Механизация строительства. М. № 4 (бф).
- Молочное и мясное скотоводство. М. № 4.
- Москва. М. № 4 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.
- Сер. 1. Организация и методика информ. работы. №№ 1, 2;
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. № 1 (рц).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 10. О науч. основах стандартизации.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар, 1971. Вып. 143. Некоторые филос. вопросы физики и математики.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т пушиного звероводства и кролиководства). М., 1971. Т. 10.
- \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1970. Вып. 54. Вопросы химии и методики ее преподавания.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 122, вып. 1. Оптим. коммутация машин постоянного тока.
- Наш современник. М. № 4 (рц); Нева. Л. № 4 (рц, бф).
- Нейрофизиология. Киев. Т. 4. № 1.
- Новое время. М. № 16 (1402) (рц), 17 (1403).
- Овцеводство. М. № 4.
- Огнеупоры. М. № 3 (рц, бф).
- \* Огонек. М. №№ 19 (2340), 20 (2341).
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 2 (рц).
- Партийная жизнь. М. № 8.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 3 (рц).
- Плановое хозяйство. М. № 4 (рц, бф).
- Полиграфия. М. № 4 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев. № 3 (111).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 17 [в журн. ошибочно: т. 15], № 2.
- Проблемы туберкулеза. М. № 2 (рц).
- Радиотехника и электроника. М. Т. 17, вып. 4 (рф).
- Радиохимия. Л. Т. 14, вып. 1.
- Радуга. Киев. № 4 (рц).
- \* Резание и инструмент. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 3.
- Русский язык в школе. М. № 2 (рц).
- \* Сборник научных трудов (Казан. с.-х. ин-т им. М. Горького). Казань. — В кн. назв.: Сборник науч. трудов экон. фак. 1970. Вып. 62. Экон. фак. Экон. эффективность с.-х. производства и пути ее повышения в колхозах и совхозах Татар. АССР.
- \* 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, 1970. № 3.
- \* Сборник работ Ростовской гидрометеорологической обсерватории. Ростов н/Д, 1971. Вып. 12.
- Семья и школа. М. № 4 (рц, бф).
- Советская медицина. М. № 2 (рц).
- Советская педагогика. М. № 3 (рц, бф).
- Советская торговля. М. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М. № 7 (рц).
- Советское государство и право. М. № 4 (рц, бф).
- Советское здравоохранение. М. № 2.
- Социалистическая законность. М. № 4 (рц, бф).
- \* Социальное обеспечение. М. № 4.
- Сталь. М. № 3.
- Стекло и керамика. М. № 3 (рц).
- Строительные материалы. М. № 3.
- Театр. М. № 3 (рц).
- Теоретические и экспериментальные исследования мостов и строительных конструкций. См. Сборник науч. трудов (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева).
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 1.
- Техника и вооружение. М. № 4.
- Техника кино и телевидения. М. №№ 1, 2 (рц), 4 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 3 (56).
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград.

1970. Вып. 31. Вопросы экономики рыбной пром-сти.
- Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения). Гидромашиностроение. М. Вып. 43.
- Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти). Артемовск, 1970. Вып. 14 (22), ч. 1. Технология и механизация горных работ на соляных шахтах.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика. М., 1970. Вып. 1. Исследование и моделирование деятельности зрительной системы; 1971. Вып. 2. Вопросы зрительной работоспособности; 1972. Вып. 3. Исследование перцептивной и мнем. деятельности.
- Труды Воронежского государственного университета им. Ленинского комсомола. Воронеж, 1971. Т. 96. Латексы и поверхностно-активные вещества. Вып. 2.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина, «ВНКСОМ». М., 1971. Вып. 67. Дождев. машины и оборудование для орошения с.х. культур.
- Труды Вычислительного центра (Парт. гос. ун-т). Тарту, 1971. Вып. 24.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1971. Т. 28.
- Труды (Гос. науч.-исслед. ин-т строит. керамики «НИИСтройкерамика»). М. — На обл. надзаг.: «НИИСтройкерамика». 1971. Вып. 33.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1971. Вып. 22 (25). Биология и физиология пресноводных организмов.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М. [Т.] 56. Исследование строит. и дор. машин.
- Труды института (Гипроннавиапром). М., 1971. Вып. 6. Материалы 1-й науч.-техн. конф. молодых специалистов.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] Вып. 121.
- Труды Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова. Иркутск, 1971. Т. 81. Серия юрид. Вып. 11, ч. 4. Вопросы борьбы с преступностью (рц).
- Труды НИИСтройкерамика. См. Труды (Гос. науч.-исслед. ин-т строит. керамики).
- Труды (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1971. Т. 12. Комплексная инж.-геол. оценка глинистых и лессовых пород.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971. Вып. 205. Исследования по рус. и слав. языкознанию. [Сб.] 3.
- \* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 192. Управляемый тиристорный электропривод постоянного и перем. тока. Уголь. М. № 4 (553) (рц).
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 17, № 3.
- \* Улуг-Хем. Лит.-худож. альманах. Кызыл, 1971. № 13.
- Урология и нефрология. М. № 2 (рц).
- Успехи математических наук. М. Т. 27, вып. 2 (164) (рц).
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1971. Вып. 52. Серия биол. наук. № 8. Анализ закономерностей растит. покрова речных пойм.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1971. Вып. 117. Серия пед. наук.
- \* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 88. Кафедра элементарной математики и методики математики.
- \* Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т и Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). Кострома, 1971. Вып. 17. Биол. науки.
- \* Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 27, вып. 5. Серия геогр. Регион. особенности эрозии почв.
- Фармакология и токсикология. М. Т. 35, № 2.
- Физиология растений. М. Т. 19, вып. 1 (рц).
- Финансы СССР. М. № 4.
- Химическая промышленность. М. № 3.



Химия высоких энергий. М. Т. 6, № 1 (рф).  
Химия и технология топлив и масел. М. № 3.  
Химия природных соединений. Ташкент, 1971. № 6.  
Хлопководство. М. № 4 (рц).

Художник. М. № 3 (бф).  
\* Цветоводство. М. № 5.  
Школа и производство. М. № 4 (рц).  
\* Экономика Советской Украины. Киев. № 2 (рц).  
Юность. М. № 4 (203).

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ  
ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

101362, 101364, 101418-22, 101425-26, 101433-35, 101438-47, 101449-56, 101459-60, 101462-73, 101475-76, 101481, 101483, 101490, 101494-95, 101499, 101516, 101519, 101531, 101533, 101536, 101550, 101596а, 101597, 101599, 101666, 101727, 101730, 101732, 101846-47, 101849, 101874, 101880-81, 101895, 101903, 101906, 101922-23, 101956, 102010, 102027-28, 102045, 102060, 102114, 102117, 102120-21, 102123, 102125, 102127, 102132-33, 102137-38, 102140, 102211, 102313, 102330, 102363, 102372, 102443, 102456, 102459, 102468, 102472, 102475, 102479, 102485, 102493, 102529-30, 102563, 102606-07, 102612, 102616, 102628, 102632, 102640, 102642-43, 102645, 102650-53, 102762, 102766, 102768-70, 102772-73, 102776-77, 102782, 102814, 102829, 102855-56, 102859-81, 102927, 102934, 102937, 103009, 103023, 103165-73, 103212, 103215-16, 103218, 103221, 103225, 103274, 103278, 103281, 103294, 103497, 103502-04, 103506-07, 103509-10, 103512, 103514, 103516, 103523, 103525, 103530, 103532, 103534-37, 103540, 103542-43, 103546-50, 103553, 103556, 103559, 103562-63, 103566-68, 103577, 103584, 103586, 103588-89, 103598, 103603, 103614, 103623, 103625, 103630, 103632, 103635-36, 103638, 103640-43, 103645-46, 103649, 103651-55, 103657-60, 103663-65, 103667, 103669, 103671, 103673, 103695-707, 103710, 103714-31, 103734-43, 103745-46, 103748, 103750-55, 103760-61, 103765-66, 103771-73, 103775, 103782-84, 103786-90, 103792-93, 193796-97, 103809а, 103814, 103841, 103847, 103855, 103878, 103890, 104162, 104173-74, 104357, 104360, 104362, 104369-72, 104414, 104417-18, 104435, 104437, 104440, 104442, 104445, 104524-25, 104535, 104539, 104542, 104545, 104547, 104549-50, 104568, 104573, 104578, 104585-86, 104589, 104594-98, 104600, 104603-04, 104606, 104608-09, 104612-16, 104623-24, 104635-36, 104638, 104674.

**К сведению подписчиков!**

В данном номере «Летописи журнальных статей» при нумерации допущена ошибка. На стр. 128 отсутствуют №№ записей с 103301 по 103330.

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15

40 коп.

610/128



70487

