

6388  
1972

ՀԱՅԿԵՐԱՆ  
ԶՆՆԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



# Ա ԵՏՕՓԻՏԻ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

**1972**

(159762—163241)

**48**

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

041036740  
81230101330



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

48  
1972  
(159762—163241)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

94.354

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	
2	Общественные науки в целом	
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	20
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	63
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	128
18	Транспорт	161
19	Связь	170
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	170
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	172
22	Здравоохранение. Медицинские науки	173
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	211
26	Художественная литература. Фольклор	215
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 48 «Летописи журнальных статей»		220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		224

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

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

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 27/X 1972 г.

Подписано к печати 23/XI 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6

Тираж 5126

Заказ 1888

Цена 40 коп.

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

159762. **Иванов А. С.** В. И. Ленин о роли материальных интересов в развитии общественного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 118—125.

159763. **Касымжанов А. Х.** Программный документ воинствующего материализма. (К 50-летию со дня выхода в свет статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 2, с. 1—8. Рез. на каз. яз.

159764. **Кирюшин О. И.** В. И. Ленин об экономической эффективности науки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 126—131.

159765. **Кошелев А. Я.** «Экономическая клеточка» и исходный пункт исследования К. Марксом капиталистического способа производства (в помощь изучающим «Капитал» К. Маркса). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 57—63.

159766. **Лапина С. Н.** В. И. Ленин о возможности перехода отсталых народов к социализму, минуя капитализм. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 33—43.

159767. **Мамай Н. П.** На кого сослался Ленин [в докладе о текущем моменте на VII (Апрельской) Всероссийской конференции РСДРП(б) 24 апреля (7 мая) 1917 г.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 115—117.

159768. **Никандрин Б. Д.** Развитие В. И. Лениным марксовой теории воспроизводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 132—137.

159769. **Суворов Л. Н.** Ленинские принципы изучения диалектики Гегеля. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 98—104.

159770. **Фигуровская Н. В.** В. И. Ленин об антимонополистической борьбе и современность. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 3—14.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

159771. **Ойзерман Т. И.** Философия И. Канта и проблема научности философии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 90—97.

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

159772. Черняк В. А. Мировоззрение и взаимодействие форм общественного сознания. (Метод.-методол. вопросы исследования). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 2, с. 59—64.

### 3.2.2 Научный коммунизм

159773. Мусин Ч. Г. Парижская коммуна и современность. [Всемирно-ист. значение опыта Париж. коммуны для мирового ком. движения]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 2, с. 14—20. Рез. на каз. яз.

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

159774. Алахвердов Г. Г., Игнатъев В. И. Фальсификация экономической политики КПСС и действительность. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 70—80. Библиопр. ссылки в тексте.

### 3.3 Социология

159775. Александров А. Д. В защиту социологии. [По поводу статьи Б. А. Грушина «Логические принципы исследования массового сознания» в журн. «Вопр. философии», 1970, №№ 7 и 8]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 55—65.

### 3.4 Психология

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

159776. Выясновский А. Ю., Катковников А. И. О психопатологическом аспекте учения о личности. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 124—133. Список лит.: с. 133.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

159777. Гуния А. Институт экономики и права АН Грузинской ССР. [Об экон. исследованиях коллектива ин-та]. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 156—159.

159778. Кошкин В. И. Главный принцип экономических исследований — комплексность разработок. (Некоторые итоги науч.-исслед. работы на экон. фак. Моск. ун-та). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 64—69.

159779. Утенков Н. А. Исследование проблем регионального развития. [К итогам XI Европ. конгресса Междунар. ассоциации регион. науки. Рим. Авт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 138—142.

Фельди Т. О журнале «Acta Oeconomica». [Венг. экон. журн.] — См. 163236.

## 4.2 Политическая экономия

159780. **Атлас З. В.** «Описка» Маркса или точная формула закона? [Закон быстроты (скорости) обращения платежных средств. По поводу статьи В. Брушлинского, В. Выгодского «О трактовке одного экономического закона» в «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика», 1971, № 5]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 13—16.

159781. **Борисов В. В.** О содержании категории производительных сил. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 86—88.

159782. **Городецкий Е. С.** Соотношение качественного и количественного анализа в политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 3—12.

159783. **Еремин А.** Взаимосвязи в системе законов развития экономики. [В связи со статьей Ю. Бжилянского «Об общих и специфических законах экономического развития» в журн. «Вопр. экономики», 1971, № 12]. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 62—72.

159784. **Нина Сергеевна Спиридонова.** [Экономист. 1904—1972. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 92.

159785. **Полянский Ф. Я. Д. Рикардо** — классик научного этапа буржуазной политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 3—9.

159786. **Тронеv К. П.** К вопросу об абстрактном и конкретном в политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 10—23.

### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

159787. **Копаева В. В.** О диверсификации как особой форме концентрации [монополистического] производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 27—29.

159788. **Соколова И. Г.** Причины усиления вмешательства современного буржуазного государства в отношения между трудом и капиталом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 22—26.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

159789. **Брайнин И. С.** Основы единства и различий экономических интересов при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 24—29.

159790. **Бровер И. К.** вопросу о предмете политической экономии социализма. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 78—80.

159791. К семидесятилетию со дня рождения А. Я. Кошелева. [Экономист]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 87—88 с портр.

## 4.4 Мировая экономика

159792. **Савин В. А.** О методах расчета эффективности привлечения кредитов для развития экспортных производств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 57—62.

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

159793. **Дудинский И.** Комплексная программа социалистической интеграции в действии. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 81—91.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

159794. Кедрова К. Об ускорении реализации научно-технических достижений. — *Вопр. экономики*, 1972, № 7, с. 50—61.
159795. Михайлов С. Развитие морской экономики СССР. — *Вопр. экономики*, 1972, № 7, с. 101—108.
159796. Резвова Л. В. Некоторые показатели обновления основных фондов и их совершенствование. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1972, № 4, с. 47—51.
159797. Савенко А. А. Производственные объединения как хозяйственные звенья народного хозяйства. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1972, № 4, с. 30—35.
159798. Стрелков С. С. Проблемы хозяйственного расчета в новых научных исследованиях. [Обзор]. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 149—152.
159799. Хамитов Н. Н. Фонд развития производства и технический прогресс. — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1972, № 2, с. 49—53.
159800. Ямпольский С., Галуза С. Экономические границы применения техники. — *Вопр. экономики*, 1972, № 7, с. 38—49.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

159801. Ставчиков А. И. Оптимальное управление и планирование народного хозяйства. Обзор основных докладов конф. [Москва. Дек. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 53—75.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

159802. Гофман К. Г. Методологические проблемы оптимизации процессов природопользования в социалистическом хозяйстве. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 38—52.
159803. Злобин К. К. О стимулах выбора плановых решений. — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1972, № 2, с. 20—28. Рез. на каз. яз.
159804. Майминас Е. З. Планирование и информация. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 18—27.
159805. Петраков Н. Я. Централизованный план — основа нормативов хозяйственной деятельности. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 6—17.
159806. Римашевская Н. М. О методологических основах моделирования народного благосостояния. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 4, с. 28—37.
- Ставчиков А. И. Оптимальное управление и планирование народного хозяйства. — См. 159801.
159807. Эннусте Ю. О прогнозировании средних значений и дисперсий параметров задач оптимального планирования. — *Изв. АН ЭССР*, 1972, т. 21. *Обществ. науки*, № 3, с. 245—252. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

159808. Лукошков Л. Навстречу 50-летию образования СССР. [О совершенствовании учета в нар. хоз-ве]. — *Бухгалтерский учет*, 1972, № 8, с. 3—9.
159809. Протопопов В. А., Гохштанд А. Д. Особенности анализа производственной деятельности отрасли. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1972, № 3, с. 50—56. В огл. 2-й авт.: А. Д. Гохштанд [!]

159810. Алумяэ Н. Правильна ли структура подготовки специалистов связанных с применением вычислительной техники? — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 231—235. Рез. на эст. и англ. яз.

159811. Воронин В. Т. К вопросу о моделировании редукации труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 39—44.

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

159812. Атрощенко О. Централизация и механизация бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях. [Могилев]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 21—23.

159813. Еремеева М. О механизации учета в централизованных бухгалтериях. [Ростов н/Д]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 36—38.

159814. Сергей Николаевич Малинин. [Экономист. 1907—1972. Некролог]. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 160. Подпись: Группа товарищей.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

159815. Мраз М. Аграрно-промышленный комплекс в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 63—64.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

159816. Колесов В. П. Всесоюзная конференция «Экономическая роль государства в развивающихся странах». [Москва. Февр. 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 70—81.

159817. Пефтиев В. Государственный капитализм и развивающиеся страны. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 92—100.

159818. Тайжанов Б. Экономическое развитие и аграрная проблема в арабских странах. (Некоторые аспекты аграрной реформы в АРЕ, Сирии и Ираке). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 2, с. 79—83.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

159819. Астраханцева Н. П. Монополии и ценообразование в современной международной торговле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 30—38.

159820. Корнеев В. Л. Экономические отношения между Великобританией и США в послевоенный период. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 65—70.

159821. Крылов В. М. Оценка деятельности отделений в фирмах США. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 107—113.

159822. Петров А. Г. Влияние изменений в составе комбинированного рабочего на норму прибавочной стоимости (на примере США). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 17—21.

159823. Хасбулатов Р. И. Некоторые особенности государственно-монополистического капитализма в Канаде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 71—79.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.2 Всеобщая история

159824. Артамонов М. И. Скифское царство. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 56—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

159825. Исаак Натанович Винников. [Востоковед]. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 3—14. «Список печатных работ профессора И. Н. Винникова», 92 назв. «Работы о деятельности И. Н. Винникова и его трудах», 17 назв.

159826. Сиротенков Ю. Н. Решения Крымской конференции — убедительный пример мирного сосуществования государств двух противоположных систем — ведущих членов антигитлеровской коалиции. [Февр. 1945 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 63—68.

### 5.2.3 История СССР

159827. Ахмедов Б. Пятая экспедиция — кульминационный период в деятельности [английской] Московской компании в Азербайджане (1569—1574 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 33—37.

159828. Ибрагимов М. Дж. К вопросу об установлении фиксированных цен на нефть в период первой мировой войны (1914 — февраль 1917 года). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 26—32. Библиогр. ссылки в тексте.

159829. Кузнецов Николай Герасимович. Памятные дни сорок пятого года. [Воспоминания. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 59—65. Продолж. следует.

159830. Мысливец Валентин. Шла война народная... Заметки о мемуарной литературе [посвящ. Великой Отечеств. войне]. — Неман, 1972, № 8, с. 150—158.

159831. Третьяков Е. В. Шлюзные работы Петра. Из истории гидротехники. [К 300-летию со дня рождения Петра I]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 98—111.

159832. Чугунов А. Провокации китайских милитаристов на советской дальневосточной границе в 1929 году и их пресечение. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 70—75.

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

159833. Гурулев С. Человек и Байкал. [Из истории края]. — Сибирь, 1972, № 2, с. 92—101. Продолж. следует.

159834. Ишкулов Ф. А. О некоторых моментах и особенностях проведения ленинской национальной политики в Башкирии в первые годы Советской власти. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. II, с. 3—9.

159835. Палецис Юстас. Из воспоминаний. [Об установлении Сов. власти в Литве]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 193—206. Окончание. Начало: № 7.

159836. Ртвеладзе Э. В. К истории города Маджар. [Сев. Кавказ] — Сов. археология, 1972, № 3, с. 149—163. Рез. на франц. яз.

## 5.2.4 История зарубежных стран

**Ахмедов Б.** Пятая экспедиция — кульминационный период в деятельности [английской] Московской компании в Азербайджане (1569—1574 гг.) — См. 159827.

**Вагина М. М. Г.** Димитров о социально-экономической сущности фашизма. — См. 159885.

**Чугунов А.** Провокации китайских милитаристов на советской дальневосточной границе в 1929 году и их пресечение. — См. 159832.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

159837. **Боголюбов М. Н.** О нескольких терминах в распоряжении Аршама и ремонте корабля. [Исследования арамейских надписей]. — *Вопр. филологии стран Азии и Африки*, 1971, вып. 1, с. 15—19.

159837а. **Векилов А. П.** Об одном памятнике турецкой эпиграфики в Ленинграде. — *Вопр. филологии стран Азии и Африки*, 1971, вып. 1, с. 166—170.

159838. **Вильскер Л. X.** Самаритянские надписи: О самаритянской надписи на камне, хранящейся в Ленинграде. — О двух самаритянских надписях, хранящихся в Набулусе и Лидсе. — *Вопр. филологии стран Азии и Африки*, 1971, вып. 1, с. 152—160. Список лит.: 11 назв.

159839. **Григорьев А. П.** Жалованная грамота Улуг-Мухаммеда. — *Вопр. филологии стран Азии и Африки*, 1971, вып. 1, с. 170—177.

159840. **Крачковская В. А.** О некоторых арабских граффити из Центральной Аравии. — *Вопр. филологии стран Азии и Африки*, 1971, вып. 1, с. 160—166.

**Ростунов И.** Мемуары Брусилова как исторический источник. — См. 159967.

159841. **Федоров М. Н.** Редкий караханидский дирхем из Афрасиаба. (К истории монетного двора Харлух Орду). — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 357—360.

## 5.3 Археология. Этнография

159842. **Алешковский М. X., Красноречьев Л. Е.** К датировке вала и рва Новгородского острога. [В связи с критич. замечаниями на статью авт. «О датировке вала и рва Новгородского острога» (*журн. «Сов. археология»*, 1970, № 1), содержащимися в статье С. Н. Орлова «По поводу статьи М. X. Алешковского и Л. Е. Красноречева» в *журн. «Сов. археология»*, 1972, № 2]. — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 392—395.

159843. **Алиев Вели.** Археологические раскопки на холме Кюль-Тепе II. [АзССР]. — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 219—226. Рез. на франц. яз.

159844. **Ахинжанов С., Ерзакович Л.** К вопросу о происхождении канов на Сырдарье. [Материалы археол. исследований]. — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1972, № 2, с. 64—69.

159845. **Верещагин Н. К., Мочанов Ю. А.** Самые северные в мире следы верхнего палеолита. (Берелех. местонахождение в низовьях р. Индигирки). — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 332—336.

159846. **Вихляев В. И.** Слюбгамы из [мордовских] могильников селик-сенского и армиевского типов. — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 188—199. Рез. на франц. яз.

159847. **Галкин Л. Л.** Перстни-амулеты с Селитренного городища. [Астрах. обл.] — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 360—363.

159848. **Гертман А. Н.** Детали конской узды в составе Казбекского клада. (По материалам коллекции ГИМ). — *Сов. археология*, 1972, № 3, с. 338—343.

159849. Гуляев В. И. Атрибуты царской власти у древних майя. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 116—134. Рез. на франц. яз.
159850. Деопик Д. В., Круг О. Ю. Эволюция узкогорлых светлоглиняных амфор с профилированными ручками. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 100—115. Рез. на франц. яз.
159851. Каспарова К. В. Новый комплекс черняховского времени из Хмельницкой области. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 344—349.
159852. Кирьянова Н. А. О находках зерен сельскохозяйственных культур при раскопках городища Друцк. [Толочин. р-н Витеб. обл.] — Сов. археология, 1972, № 3, с. 355—357.
159853. Корневский С. Н. Находка бронзового топора у г. Пятигорска. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 337—338.
159854. Косменко М. Г. Основные этапы развития мезолитической культуры в Среднем Поволжье. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
159855. Леквинадзе В. А. Раннесредневековые памятники Вашнари. [Махарадзев. р-н ГССР]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 309—323. Рез. на франц. яз.
159856. Макарова Т. И. Фигурка воина из Тмутаракани. [XI—XII вв.] — Сов. археология, 1972, № 3, с. 324—331. Рез. на франц. яз.
159857. Мартиросян А. А. К социально-экономической структуре города Аргиштихинили. [VIII—VI вв. до н. э. По археол. данным]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 38—55. Рез. на франц. яз.
159858. Матвеева Г. И., Васильев И. Б. Новые памятники срубной культуры в Башкирии. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 244—258. Рез. на франц. яз.
159859. Матюхин А. Е. Открытия последних лет и проблема новейших орудий. (Критич. обзор литературы). — Сов. археология, 1972, № 3, с. 364—373.
159860. Медведская И. Н. Некоторые вопросы хронологии бронзовых наконечников стрел Средней Азии и Казахстана. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 76—89. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
159861. Мозолевский Б. Н. Курган Толстая Могила близ г. Орджоникидзе на Украине. (Предварит. публикация). — Сов. археология, 1972, № 3, с. 268—308. Рез. на франц. яз.
159862. Наумов Д. В. Химический состав предметов из Окнинского кладя. [Хмельниц. обл.] — Сов. археология, 1972, № 3, с. 349—350.
159863. Полубояринова М. Д. Русские вещи на территории Золотой Орды. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 164—187. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
159864. Пряхин А. Д. Курганы поздней бронзы у с. Староюрьево. [Староюрьев. р-н Тамб. обл.] — Сов. археология, 1972, № 3, с. 233—243. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
159865. Розенфельдт Р. Л. О происхождении двуконьковых шумящих подвесок Прикамья. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 353—355.
159866. Семенцов А. А., Долуханов П. М., Романова Е. Н. Радиоуглеродные даты лаборатории ЛОИА (1968—1969 гг.) — Сов. археология, 1972, № 3, с. 209—218. Рез. на франц. яз.
159867. Спишевский В. И. Оборонительное сооружение эпохи бронзы на территории Узбекистана. [Археол. раскопки]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 227—232. Рез. на франц. яз.
159868. Тереножкин А. И. Вопросы [археологической] периодизации и хронологии Древнейшего Самарканда. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 90—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

159869. Техов Б. В. Тлийский могильник и проблема хронологии культуры поздней бронзы — раннего железа Центрального Кавказа. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 18—37. Библиограф. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

159870. Флеров В. С. Орудия VIII—IX вв. для орнаментирования керамики. [Археол. находки в Таганроге]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 351—352.

159871. Хазанов А. М. Обычай побратимства у скифов. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 68—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

159872. Хлопина Л. И. Археология и древняя история в Туркменской ССР. (Обзор статей в «Изв. АН ТССР», Серия обществ. наук, 1962—1970 гг.) — Сов. археология, 1972, № 3, с. 377—381. Библиогр. ссылки в тексте.

159873. Цалкин В. И. Домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. Сообщ. 3. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 61—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159874. Чернецов А. В. О периодизации ранней истории восточнославянских пахотных орудий. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 135—148. Рез. на франц. яз.

159875. Яковенко Э. В. Курган на Темир-Горе. [По материалам археол. раскопок в Крыму]. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 259—267. Рез. на франц. яз.

## 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

159876. Александров И. В. Борьба за жизненные интересы трудящихся — высшая цель Коммунистической партии. (К выходу в свет 8-ми т. 8-го изд. «КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК»). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 118—124.

#### 6.2.1.2 История КПСС

159877. Брусникин Е. М. Из истории борьбы Коммунистической партии за вузовскую интеллигенцию в 1917—1922 гг. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 81—93. Библиогр. ссылки в тексте.

159878. Маньковская И. Л. Мартын Николаевич Лядов. (К 100-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 111—114.

159879. Микоян Анастас. О Бетале Калмыкове. [Из воспоминаний]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 210—217.

159880. Смоляк В. Из истории борьбы большевиков за Советскую власть в низовьях Амура (ноябрь 1919 — июнь 1920 гг.) — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 26—35.

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

159881. Керимов Д. А. Роль КПСС в образовании и развитии Союза ССР. К 50-летию образования СССР. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

159882. Афанасьев Н. И. Важный участок партийной работы. [Из опыта работы парт. организации Гомельск. з-да с.-х. машиностроения по повышению общеобразоват. уровня рабочих]. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 33—36.

159883. Кочинян А. Е. Партийное руководство воспитанием идейной убежденности советских людей. [АрмССР]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 19—32.

159884. Федоров М. С. Из опыта перехода коммунистов Башкирии на новую систему политического образования (1965—1967). — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 29—40.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

159885. Вагина М. М. Г. Димитров о социально-экономической сущности фашизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 80—85.

159886. Цапанов В. И. Эрих Хонеккер. [Первый секр. ЦК СЕПГ]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 108—110.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

159887. Гернс Вилли. Некоторые вопросы стратегии и тактики Германской коммунистической партии. [Статья чл. Президиума Правл. ГКП]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 44—55.

159888. Тамгинский И. И. В авангарде прогрессивных сил Японии. [К 50-летию Компартии Японии]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 56—69. Библиогр. ссылки в тексте.

# 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

## 7.1 Международные отношения

159889. Вольский Д. Мирное сосуществование и «третий мир». — Новое время, 1972, № 3, с. 4—5.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

159890. Деборин Г. А., Лекомцев Г. З. СССР — важнейший фактор упрочения международных позиций социализма. К 50-летию образования СССР. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 3—18.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

159891. **Симонов П. С.** К вопросу о социальной ответственности советского рабочего. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 41—59.

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

159892. **Комиссарова Галина.** За красотой. [О ком. стр-ве в Кабард.-Балкар. АССР. Очерк]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 218—231.

159893. **Поршнев Александр.** Молодость древнего Памира. [Об экон. и культ. развитии ТаджССР]. — Кубань, 1972, № 6, с. 92—99.

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

159894. **Денисов А.** Географические «изыскания» Пекина. [По поводу территор. притязаний кит. руководства к СССР]. — Новое время, 1972, № 33, с. 15.

159895. **Ильинский М. В.** Боевой «четвертой». [Путевой очерк о ДРВ]. — Новое время, 1972, № 33, с. 25—27.

159896. **Хохлов Н.** Время диктует единство. [К проблеме воссоединения Кореи]. — Новое время, 1972, № 33, с. 6—7.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

159897. **Егоров И. А.** Социально-экономическая структура алжирской деревни. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 114—122. В огл. авт.: А. И. [!] Егоров.

159898. **Кобо Хуан.** Новая политическая сила в Венесуэле. [О единстве дейстий левых партий]. — Новое время, 1972, № 33, с. 14.

159899. **Потемкин Ю.** На берегах Убанги. [О Центральноафр. Респуб-лике. Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 33, с. 28—30.

159900. **Усватов А.** Четверть века независимой Индии. — Новое время, 1972, № 33, с. 6—7.

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

159901. **Варрак Т.** Изменения в экономическом положении и борьбе рабочего класса Швеции в 1945—1967 гг. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21, Обществ. науки, № 3, с. 259—269. Рез. на эст. и англ. яз.

159902. **Кобрин М.** Режиссеры трагедии Ольстера. [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1972, № 33, с. 10—11.

159903. **Куликов В. В.** Греция без демократии и законности. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 123—127.

159904. **Марченко М. Н.** Государство всеобщего благоденствия: миф или реальность? (На материалах Англии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 48—54. Библиогр. ссылки в тексте.

159905. **Пахомов Н.** «Стратегические» зигзаги. [О маневрах правых сил в США против разрядки напряженности в сов.-амер. отношениях]. — Новое время, 1972, № 33, с. 12—13.

159906. **Тимашкова О.** ЕЭС — проблема для Скандинавии. [О внутри-полит. борьбе в сканд. странах в связи с отношением к «Общему рынку»]. — Новое время, 1972, № 33, с. 23—24.

Хохлов Н. Время диктует единство. [К проблеме воссоединения Кореи]. — См. 159896.  
159907. Чепоров Э. Республиканцы перед съездом. [О ходе подготовки к президентским выборам в США]. — Новое время, 1972, № 33, с. 20—22.

## 9. МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.12 История ВЛКСМ

Азимзаде Юсиф. «Помните!» [О героине-молодогвардейце А. Дадашеве]. — См. 163186.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

159908. Попов В. П. Активно способствовать учебе молодежи. [Из опыта Гомельск. обл. организации ЛКСМ Белоруссии]. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 23—28.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

159909. Бойцов В. Я. О государственноправовом аспекте категории «народ». — Сборник трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 94—111.

159910. Лукашева Е. А. Мотивы и поведение человека в правовой сфере. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 20—27. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

159911. Талалаев А. Н. Совершенствование правовых основ сотрудничества — необходимое условие успешного осуществления социалистической экономической интеграции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 23—31.

159912. Чиркин В. Е. Формы социалистического государства: общее, особенное, единичное. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 11—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

### 10.3.11 История государства и права СССР

159913. Гантемирова Ф. А. Адаты чеченцев и ингушей (XVIII в. — первая половина XIX в.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 62—68.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

159914. Батко М. Почему не все активны? [Заметки депутата Брян. горсовета. С коммент. К. Ф. Шеремета]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 59—64.

159915. Бойцов В. Я. О круге субъектов советского государственного права. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 79—93.

159916. Гулиев В. СССР — страна подлинной социалистической демократии. [К 50-летию образования СССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 15—16.

- Керимов Д. А.** Роль КПСС в образовании и развитии Союза ССР. — См. 159881.
159917. **Корешков Д.** Стройки-пасынки. [Об усилении контроля местных Советов за стр-вом мед. объектов. АзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 43—47.
159918. **Мельникова В.** Внимание, время рабоче! [Вопросы улучшения бытового обслуживания населения в деятельности местных Советов. Новосибир. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 40—43.
159919. **Ненашев П.** На страже колхозного устава. [Из опыта работы Старицкого сельсовета. Чернояр. р-н Астрах. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 75—78.
159920. **О внесении** дополнений и изменений в Уголовный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 23 июня 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 27—28.

159921. **О внесении** изменений и дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 26 июня 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 28—29.

159922. **Осмоловский А.** Объединенными усилиями. [О задачах местных Советов в деле осуществления постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О завершении перехода ко всеобщему среднему образованию молодежи и дальнейшему развитию общеобразовательной школы». Могилев. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 47—51.

159923. **Павлец В.** Рождено соревнованием. [Из опыта работы местных Советов по руководству соц. соревнованием в сельск. хоз-ве. Червоноармейск. р-н Ровен. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 23—28.

159924. **Ржевский В. А.** Содержание и форма правовых актов местных Советов. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 93—97. Рез. на англ. яз., с. 159.

159925. **Юсупов М.** Все начинается с дороги. [Роль местных Советов в улучшении стр-ва и эксплуатации автомоб. дорог. Кушнаренков. р-н Башк. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 33—36.

### 10.3.13 Советское административное право

159926. **Жиров В. Х.** Структура и функции вспомогательного аппарата областного Совета депутатов трудящихся автономной области. (По материалам Карачаево-Черкес. авт. обл.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 55—61.

159927. **Самощенко И., Попова В.** Принцип законности. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 7—14.

159928. **Студеникина М. С.** Государственные инспекции в СССР: предпосылки эффективного функционирования. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 46—54.

159929. **Хайдаров Б.** Информация из округа. [Из опыта работы Бухар. облисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 64—72.

159930. **Шикин Е. П.** Общественное мнение и обращения граждан как источники информации об эффективности применения права. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 72—78. Библиогр. ссылки в тексте.

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

159931. **Аксененок Г. А.** Некоторые проблемы аграрного права. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 49—54.

**Ашитов З. О.** Некоторые вопросы соотношения воинских и общеуголовных преступлений. — См. 159969.

159932. **Байсалов С.** Земельный кодекс Казахской ССР и его особенности. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 71—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

159933. **Богомягков Ю. С.** Понятие, виды и система преступлений в области использования природных богатств. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 127—132.

159934. **Брагинский М. И.** Повысить эффективность ответственности в хозяйственных обязательствах. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 79—84.

159935. **Венгеров А. Б.** Право и информационное обеспечение АСУ. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 28—36.

159936. **Водный кодекс РСФСР.** — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 3—14.

159937. **Гаухман Л.** Отграничение грабежа от разбоя. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 25—26.

159938. **Демидюк В. А.** Правовое положение межколхозных предприятий и организаций. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 119—122.

159939. **Иванов В. А.** Гарантии прав личности в сфере административного принуждения. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 55—62. Рез. на англ. яз., с. 158.

159940. **Калужный С. А.** К вопросу о материальных предпосылках трудового правоотношения. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 120—126.

159941. **Каневский Л. Л.** О совершенствовании законодательства об ответственности за вовлечение несовершеннолетних в преступную и иную антиобщественную деятельность. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 133—141.

159942. **Кригер Г. А., Кригер Г. Л.** Об индивидуализации ответственности и наказания в советском уголовном законодательстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 39—47.

159943. **Кулагин А. И.** Юридическая квалификация нападений на администрацию в местах лишения свободы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 69—76.

159944. **Кульбарисов Ф. З.** К вопросу о трудовой правосубъектности граждан. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 112—119.

159945. **Мельникова Ю. Б.** Личность преступника и индивидуализация уголовного наказания. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 104—109.

**О внесении дополнений и изменений в Уголовный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 23 июня 1972 г.]** — См. 159920.

159946. **Орданский М. С.** Некоторые вопросы гражданско-правового регулирования хозяйственной деятельности отделения железной дороги. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 142—156.

159947. **Полеина С. В.** Взаимосвязи нормативных актов в системе советского гражданского законодательства. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 63—70.

159948. **Тарасова В. А.** Юридические факты в области социального обеспечения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 32—38.

159949. **Тищенко И. А.** Вознаграждение за общие годовые итоги работы предприятия. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 115—119.

159950. **Цепин А. И.** Профсоюзы как субъекты трудового права. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 37—45.

159951. Шербин П. Договорные отношения нуждаются в уточнениях. Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 17—20.

0111355741  
21234110333

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

159952. Абрамов Н. А. Применение теории причинной связи в арбитражной практике. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 85—88.

159953. Банин В. А. О частных определениях, выносимых судами в отношении адвокатов. — Сборник науч. трудов Свердлов. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 10—15.

159954. Быков А. План производства и договор поставки товаров народного потребления. [Из практики рассмотрения арбитражных споров]. — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 22—24.

159955. Гайворонцев И. Юридическая служба на селе. — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 17—18.

159956. Елисейкин П. Возбуждение дел особого производства. — Сов. юстиция, 1972, № 15, с. 19—21.

О внесении изменений и дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 26 июня 1972 г.] — См. 159921.

159957. Садиков О. Н. Применение Правил о договорах подряда на капитальное строительство. Науч. коммент. практики. [С примеч. ред.] — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 133—138.

159958. Спиридонов Б. М. Учреждение советской прокуратуры. (К 50-летию сов. прокуратуры). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 3—12.

159959. Ульянова Л. Т. Развитие нравственных начал в деятельности советской адвокатуры. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 13—22. Библиогр. ссылки в тексте.

159960. Элькинд П. С. Категории «цель» и «средство» в сфере уголовно-процессуального регулирования. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 98—103. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

159961. Лихорович А. Государственные сельскохозяйственные предприятия Польской Народной Республики. [Правовой статус. Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 110—114.

159962. Шпрингер М. Сейм на новом этапе. [Статья из Польши]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 106—110.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

159963. Васильев Д. И. Предоставление избирательного права женщинам Швейцарии. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 127—131.

### 10.6 Международное право

159964. Корягина Д. М. Вопросы правопреемства при создании организации Объединенных Наций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 4, с. 77—84.

2 Лит. журн. ст. № 48

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 11.1 Общие вопросы

159965. Горсков В. Военное искусство Спартака. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 82—87.

159966. Прияр. Сражение под Верденом. [1916 г. Статья франц. воен. историка]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 36—41.

159967. Ростунов И. Мемуары Брусилова как исторический источник. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 97—104.

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

159968. Сергеев Б., Васильев Г. Механизация работ с боеприпасами. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 30—31.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

159969. Ашитов З. О. Некоторые вопросы соотношения воинских и общеуголовных преступлений. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 2, с. 28—36. Рез. на каз. яз.

159970. Волжанов С. Советский патриотизм — один из могучих источников моральных сил Советской Армии. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 3—10.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

159971. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Лебеденко Никита Федотович (1899—1956). — Павлов Павел Андреевич (1892—1924). — Прокофьев Архип Прокофьевич (1895—1938). — Рудец Иван Иванович (1892—1937). — Рейтер Макс Андреевич (1886—1950). — Роголев Федор Федорович (1891—1937). — Рокоссовский Константин Константинович (1896—1968). — Романовский Владимир Захарович (1896—1967). — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 42—46.

159972. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1927 г. (январь — март). — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 120—121.

159973. Чуйков В. И. Крах третьего рейха. Воспоминания (Маршала Сов. Союза). — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 135—186. Окончание. Начало: № 5.

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

159974. Бокарев В. П. Решение проблемы подготовки кадров политсостава Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 94—104. Библиогр. ссылки в тексте.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

159975. Литвяк М. Плечом к плечу. [О боевых подвигах воинов 1-й танковой роты 49-й гвардейской Вапнярской танковой бригады в наступат. боях под г. Люблином. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 51—55.

159976. **Осташук М.** Тяжелое единоборство. [О героизме и мужестве воинов 1077-го зенитного артиллер. полка ПВО в оборонит. боях за Сталинград. Авг. 1942 г.] К 30-летию битвы под Сталинградом. Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 47—50.

159977. **Ревука В.** Высокочастотный тракт. РЛС. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 18—19.

**Спришевский В. И.** Оборонительное сооружение эпохи бронзы на территории Узбекистана. — См. 159867.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

159978. **Беляев А.** МПВО Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 79—82.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

159979. **Кутахов П.** Маневр силами авиации. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 11—19.

**Мигулин В.** Взаимодействие фронтовой авиации и ВВС флота в Моонзундской десантной операции. — См. 159983.

159980. **Скубилин В.** Полет начинается на земле. [Об инж.-авиационной службе]. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 6—10.

159981. **Федоров Б.** Летчик покидает самолет. [О катапультировании]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 12—13.

159982. **Цветков А.** Боевые действия воздушных и морских десантов в тылу противника [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 20—25.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

159983. **Мигулин В.** Взаимодействие фронтовой авиации и ВВС флота в Моонзундской десантной операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 75—79.

159984. **Солоницын Г.** Черноморский ас. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны Героя Сов. Союза летчика Черномор. флота И. С. Любимова. Очерк]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 55—58.

**Цветков А.** Боевые действия воздушных и морских десантов в тылу противника. — См. 159982.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

159985. **Дмитриев С.** На погранзаставе. [К Дню пограничника]. Встречи и впечатления. — Сибирь, 1972, № 2, с. 3—8.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

159986. **Михайлов Добрин.** Ремонт стрелкового оружия [в подразделениях болгарской Народной армии. Статья из Болгарии]. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 36—37.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

159987. **Краснов А., Корзун А.** Применение авиации в локальных войнах [империалистических государств]. По материалам иностр. печати. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 87—92.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

159989. Галецкая Р. Современные демографические проблемы. [По материалам одноим. науч. конф. Ядвисиин (Польша). Март 1972 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 153—156.

159990. Судоплатов А. П. Критика кейнсианских и некейнсианских концепций народонаселения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 52—56.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

159990а. Букетов Е. Человек, родившийся на верблюде, и его сверстники. [Об ученых КазССР]. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 149—177.

159991. Горфан К. Л. Всесоюзный симпозиум по планированию и управлению научными исследованиями и разработками. [Москва, Май — июнь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 147—149.

159992. Эрк Ф. Н. Ведение и хранение научной документации экспериментальных исследований. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 63—66.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

159993. Причинин Генрих. Время алгоритмов. [К проблемам кибернетики]. — Кубань, 1972, № 6, с. 100—103.

159994. Украинчик М. М., Цимбалистый С. А. Об использовании карт с краевой перфорацией в органах научно-технической информации. — Трансп. стр.-во, 1972, № 7, с. 50—51.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

159995. Аврамов Л. Л., Строгалов С. С., Тодоров А. Н. О модулях Горенштейна. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 199—200. Список лит.: 5 назв.

159996. Азизов Т. Я. Об инвариантных подпространствах семейства коммутирующих операторов в пространстве  $P_n$ . — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

159997. Алборов С. А. Алгебра высказываний. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 3—22.

159998. Алиев А. М. Максуд Алисимран оглы Джавадов. [Математик]. К 70-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 92—93 с портр.

159999. Амонов Б. К. Об устойчивости решения задачи Коши для уравнения параболического типа 2-го порядка с данными на временноподобном многообразии. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 1—9. Список лит.: 5 назв.

160000. Андронов И. К., Беспмятных Н. Д. Борис Владимирович Болгарский. [Математик]. К 80-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 91—92 с портр.

160001. Арнольд В. И. Интегралы быстро осциллирующих функций и особенности проекций лагранжевых многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 61—62.

160002. Атья М. Ф., Зингер И. М. Индекс эллиптических операторов. 4 и 5. [Статья амер. специалистов]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 161—188. Список лит.: с. 178, 188. 1: т. 23, вып. 5, 1968.

160003. Бахтурин Ю. А. Полиномиальные тождества в универсальных обертывающих алгебрах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 201—202. Список лит.: 5 назв.

160004. Беркович В. Г. О группе Брауэра абелевых многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

160005. Берман Д. Л. К теории интерполяции в комплексной области. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 789—794. Список лит.: 9 назв.

160006. Бобылев Н. А. Метод механических квадратур в задаче о периодических решениях. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 203—204.

160007. Варченко А. Н. О ростках аналитических отображений, топологический тип которых определяется конечной струей. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 63—64.

160008. Вега К. Э. О полноте подсистем собственных функций одного класса краевых задач. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 65—67.

160009. Вега К. Э. О полноте собственных функций одной краевой задачи. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 205—206.

160010. Винберг Э. Б. Алгебраические группы преобразований максимального ранга. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 493—503.

160011. Винберг Э. Б., Попов В. Л. Об одном классе квазигомоморфных аффинных многообразий. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 749—764. Список лит.: 13 назв.

160012. Волевич Л. Р., Гиндикин С. Г. Задача Коши и связанные с ней задачи для уравнений в свертках. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 65—143. Список лит.: 48 назв.

160013. Володин И. А. Алгебраическая  $K$ -теория. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 207—208.

160014. Вольперт А. И. Дифференциальные уравнения на графах. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 578—588.

160015. Гаврилов Н. К., Шильников Л. П. О трехмерных динамических системах, близких к системам с негрубой гомоклинической кривой. 1. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 475—492. Список лит.: 6 назв.

160016. Гасымов М. Г., Максудов Ф. Г. О главной части резольвенты несамосопряженных операторов в окрестности спектральных особенностей. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

160017. Гельфанд И. М., Калинин Д. И., Фукс Д. Б. О когомологиях алгебры Ли гамильтоновых формальных векторных полей. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

160018. Гинзбург Г. Л., Соркин Ю. И. Модель оценки параметров уравнений регрессии при равноотстоящих значениях аргумента. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. машиностроения), 1972, 12, с. 226—238.

160019. Голодец В. Я. Условные ожидания и модулярные автоморфизмы неймановских алгебр. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

160020. Граев М. И., Прохорова Р. И. Однородные обобщенные функции в векторном пространстве над локальным неархимедовым полем, связанные с квадратичной формой. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 70—71.

160021. Грушин В. В. Гипоэллиптические дифференциальные уравнения и псевдодифференциальные операторы с операторнозначными символами. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 504—521. Список лит.: 43 назв.

160022. Даин Е. А. О нулях собственных функций. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 72—73.

160023. Дементьева А. М. Об одном способе построения неявной функции. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 209—210. Список лит.: 5 назв.

160024. Догановский М. Г., Козловский Е. В. Математическая обработка опытных данных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 29—35.

160025. Долганова С. М. Полуфредгольмовы семейства операторов в топологических векторных пространствах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 211—212. Список лит.: 5 назв.

160026. Зуховицкая Е. С. О переопределенных эллиптических системах псевдодифференциальных уравнений на компактном многообразии. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 546—557. Список лит.: 12 назв.

160027. Ильяшенко Ю. С. Алгебраическая неразрешимость и почти алгебраическая разрешимость проблемы центр — фокус. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 30—37.

160028. Ильяшенко Ю. С. Слоения на аналитические кривые. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 558—577. Список лит.: 7 назв.

160029. Ишханов В. В. Задача погружения с ограниченным ветвлением. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 742—748.

160030. Калашников А. С. Задача без начальных условий для линейных вырождающихся гиперболических уравнений второго порядка с бесконечной областью зависимости. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 609—622. Список лит.: 11 назв.

160031. Калябин Г. А. О числе решений из  $L_2(0, \infty)$  самосопряженной системы дифференциальных уравнений второго порядка. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

160032. Коренблум Б. И. Замкнутые идеалы кольца  $A^n$ . — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 38—52. Список лит.: 13 назв.

160033. Кузьмин Ю. В. Многообразие метабелевых  $D$ -групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 765—788. Список лит.: 19 назв.

160034. Латышев В. Н. К теореме Регева о тождествах тензорного произведения  $P1$ -алгебр. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 213—214.

160035. Левит М. В. Частотный критерий абсолютной стохастической устойчивости нелинейных систем дифференциальных уравнений Ито. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 215—216. Список лит.: 5 назв.

160036. **Лин В. Я.** О суперпозициях алгебраических функций. Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 77—78.
160037. **Липцер Р. Ш., Ширяев А. Н.** Об абсолютной непрерывности мер, соответствующих процессам диффузионного типа, относительно винеровской. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 847—889. Список лит.: 18 назв.
160038. **Лосик М. В.** Топологическая интерпретация гомотопий диагонального комплекса алгебры Ли векторных полей с коэффициентами в тривиальном единичном представлении. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.
160039. **Мацаев В. И., Соломяк М. З.** Об условиях существования интеграла Стильтеса. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 522—535. Список лит.: 8 назв.
160040. **Мерзон А. Е.** Об одном свойстве тополого-алгебраических категорий. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 217.
160041. **Мильман В. Д.** Линии уровня функций на многомерных комплексных однородных пространствах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 219—220. Список лит.: 5 назв.
160042. **Митягин Б. С.** О мультипликаторах-идемпотентах в симметрических функциональных пространствах. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 81—82. Список лит.: 7 назв.
160043. **Мищенко А. С.** Замечание к моей работе «Гомотопические инварианты неодносвязных многообразий. 3. Вышние сигнатуры». [Журн. «Изв. АН СССР. Серия мат.», 1971, т. 35, № 6]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 910. 1 : т. 34, № 3, с. 1970.
160044. **Мухамадиев Э., Нажмиддинов Х., Садовский Б. Н.** Применение принципа Шаудера — Тихонова в задаче об ограниченных решениях дифференциальных уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 83—84. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: В [!] Н. Садовский.
160045. **Натанзон С. М.** Инвариантные прямые фуксовых групп. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 145—160.
160046. **Нгуен Ван Кхуе.** Продолжение и поднятие локально равномерно непрерывных отображений. [Статья из ДРВ]. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 53—58.
160047. **Нестеренко Ю. В.** Оценка меры алгебраической независимости значений Е-функций с растущими степенью и высотой. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 218.
160048. **Никишин Е. М.** Резонансная теорема и ряды по собственным функциям оператора Лапласа — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 795—813. Список лит.: 11 назв.
160049. **Николай Иванович Мухелишвили.** [Специалист в области прикл. математики и механики. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 3—20 с портр.
160050. **Никольский С. М.** Отрывки из воспоминаний о А. И. Мальцеве. [Математик]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 223—230.
160051. **Пересецкий А. А.** SU-кобордизмы и формальные группы. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 536—545. Список лит.: 8 назв.
160052. **Петков В. М.** Необходимые условия корректности задачи Коши для гиперболических систем с кратными характеристиками. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 221—222.
160053. **Пономарев Д. А.** Деформации главных аналитических расслоений на пространствах с разрешимыми особенностями. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 623—629. Список лит.: 5 назв.

160054. Савенко С. С. Об одном методе выравнивания рядов распределения с помощью нелинейных преобразований. — Горноспасательное дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 107—109. 5 назв.
160055. Семенов С. М. О симметрических функциях класса  $D_n^2$  (H). — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.
160056. Синай Я. Г. Гиббсовские меры в эргодической теории. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 4, с. 21—64. Список лит.: 41 назв.
160057. Спринджук В. Г. Об оценке решений уравнения Туэ. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 712—741. Список лит.: 8 назв.
160058. Степанов С. А. Сравнения с двумя неизвестными. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 683—711. Список лит.: 8 назв.
160059. Тедеев С. А. К преобразованиям рядов. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 223—250. Список лит.: 10 назв.
160060. Тедеев С. А. К сингулярным интегралам. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 125—138.
160061. Тедеев С. А. К суммированию двойных рядов Фурье. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 171—185. Список лит.: 5 назв.
160062. Тедеев С. А. Суммирование функциональных последовательностей рядов дискретными и полунепрерывными матрицами. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 139—150.
160063. Фелициус Г. Аппроксимация статистических рядов с использованием ортонормированных функций. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 253—258. Рез. на эст. и англ. яз.
160064. Фридман Б. Л. Нигде не плотность пространства линейных суперпозиций функций нескольких переменных. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 814—846. Список лит.: 5 назв.
160065. Чантурия З. А. О базисах пространства непрерывных функций. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 4, с. 589—608. Список лит.: 16 назв.
160066. Юзвинский С. А. Об энтропии последовательности разбиений, порожденной эндоморфизмом. — Функцион. анализ и его прил., 1972, т. 6, вып. 3, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.

### 15.2.3 Механика

160067. Андреев Ю. М. Гидродинамические основы разработки динамометрической аппаратуры. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 99—105. Список лит.: 17 назв.
160068. Антонюк Р. А. Полуограниченная ламинарная струя несжимаемой жидкости на движущейся пластине. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 76—79.
160069. Булаков А. И. Динамическая устойчивость нелинейно упругих тонкостенных стержней с учетом затухания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 30—34.
160070. Бурлаков А. В. Основные уравнения технической теории ползучести тонких оболочек. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.
160071. Вайнштейн Ф. Л. Колебания нити при перемещениях опор. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.
160072. Дворовенко Г. П., Самойленко А. В. О теоретических основах выделения частиц из воздушного потока. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

160073. **Ивченко В. М., Приходько Н. А., Сирий В. С.** Численное решение задачи охлаждения пузырька горячего газа в жидкости. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.
160074. **Кантор Б. Я.** Об одной форме основных соотношений теории термопластичности. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 16—18.
160075. **Коляно Ю. М., Пакула Е. А.** Уравнения термоупругости для пластинок, обладающих прямолинейной анизотропией. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.
160076. **Лопатин В. В.** К вопросу о сопротивлении вибрирующего цилиндра в жидкостях. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 165—168.
160077. **Мхитарян А. М., Антонюк Р. А.** К расчету параметров ламинарной струи несжимаемой жидкости, растекающейся в спутном градиентном потоке вдоль движущейся поверхности. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 36—42.
160078. **Назаров Г. И., Пучкова Н. Г., Янко А. К.** К интегрированию системы уравнений Навье — Стокса для одного случая вихревого осесимметрического движения несжимаемой жидкости. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 66—71.
160079. **Назаров Г. И., Янко А. К.** Автомодельные решения для трехкомпонентного осесимметрического движения вязкой жидкости. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 62—65.
160080. **Назарчук М. М., Панченко В. Н.** Влияние отрицательных градиентов давления на поверхностное трение при адиабатном ламинарном течении сжимаемого газа. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 68—72.
- Николай Иванович Мусхелишвили.** [Специалист в области прикл. математики и механики. К 80-летию со дня рождения]. — См. 160049.
160081. **Санакоев Т. В., Кочиев Г. В.** Динамика трехмассовой виброударной системы. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 151—159.
160082. **Скрипачев В. В.** Ламинарный несжимаемый пограничный слой с переменной динамической вязкостью. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 84—87.
160083. **Срубщик Л. С.** К вопросу о нежесткости в нелинейной теории пологих оболочек. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 4, с. 890—909. Список лит.: 22 назв.
160084. **Супрун А. Д.** Неустановившаяся ползучесть симметрично нагруженных оболочек вращения. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
160085. **Супрун А. Д.** Приближенное интегрирование уравнений неустановившейся ползучести. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 10—12.
160086. **Таран Е. Ю., Шамаков Ю. И.** Структурно-континуальная теория слабых суспензий жестких эллипсоидальных частиц. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 57—62. Список лит.: 13 назв.
160087. **Ямпольский Е. Д.** Внезапное нагружение гибкого сферического купола. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

#### 15.2.4 Физика

160088. **Азаров В. В., Приставка Е. Ф., Ямпольский В. А.** Исследование методом ЭПР валентности ионов европия в монокристаллах  $\text{LaF}_3$ . — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 124—129. Список лит.: 9 назв.

160089. Азаров В. В., Руденко М. И., Щербина Е. В. Влияние  $\gamma$ -облучения на спектроскопические свойства монокристаллов  $\text{LaF}_3:\text{Nd}^{3+}$ . — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.
160090. Ананьев Л. М., Бельтяев Ю. Н., Чахлов В. Л. Выбор напряжений инжекции для малогабаритных бетатронов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
160091. Ананьев Л. М., Василевский С. Ф. Анализ погрешностей и производительности компенсационного фазомагнетометра. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.
160092. Ананьев Л. М., Василевский С. Ф., Ярушкин Ю. П. Особенности измерения фазовой неоднородности электромагнитов при смешанном питании бетатронов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 16—18.
160093. Ананьев Л. М., Чернышева С. Г. Исследование электромагнита бетатрона как нагрузки для полупроводникового преобразователя частоты. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.
160094. Ананьев Л. М., Штейн М. М. Выбор синхронизирующих устройств для индукционных ускорителей. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.
160095. Ананьев Л. М., Штейн М. М. К вопросу математического описания бетатрона. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
160096. Антонов А. Н., Инопин Е. В. Возбуждение колебательных уровней ядер электронами согласно  $\alpha$ -частичной модели. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 326—331. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
160097. Арьянов А. П. Запасенная энергия в щелочногалогидных кристаллах с примесью. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 167—169. Список лит.: 14 назв.
160098. Батуричева З. Б., Бондаренко А. А., Майданова Е. А. О термических характеристиках глубоких ловушек носителей заряда в фосфоре  $\text{CaS}(\text{Bi})$  — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 130—135. Список лит.: 11 назв.
160099. Бирман Б. И., Тиман Б. Л. Теоретическое исследование тепловых условий выращивания монокристаллов по методу Киропулоса. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 98—107.
160100. Борковский М. Я., Круглов С. П. Расчеты электронно-фотонных ливней, вызванных в свинце электронами и  $\gamma$ -квантами с энергиями 50—400 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 349—357. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
160101. Ботаки А. А. Связь энергии кристаллической решетки щелочногалогидных кристаллов с температурным изменением модуля Юнга. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.
160102. Ванжа А. П., Геворкян С. Р., Тарасов А. В. Радиационные поправки к сечению ер-рассеяния на малые углы при детектировании протока отдачи. Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 358—361. Рез. на англ. яз.
160103. Влияние геометрии связи на форму полярной розетки микротвердости кристаллов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 31—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Цинзерлинг, М. П. Шаскольская, М. Е. Унксон, Л. А. Сысоев.
160104. Воробьев В. А., Дроздов Л. Н. Аппаратура для исследования в импульсном режиме прохождения тормозного излучения. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 173—177. Список лит.: 7 назв.

160105. Гай Е. В., Работнов Н. С. Вероятности E2-переходов в среднем значения квадрупольных моментов состояний с высоким спином в модели асимметричного волчка. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 284—288. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160106. Глобус М. Е. Эффективность зеркальность рассеивающих поверхностей и учет ее в задачах прикладной оптики скинтилляторов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 83—92. Список лит.: 13 назв.
160107. Гольденберг С. У. Масштабный фактор в процессе радиационного окрашивания нитевидных щелочногалоидных кристаллов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 119—124. Список лит.: 16 назв.
160108. Гордон Л. И. P—V—T-связь для жидкой фазы рабочих тел. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, № 12, с. 40—41.
160109. Гужавин В. М., Дубовиков М. С. Абсорбционная модель и реакции  $\pi^-p \rightarrow \rho^-p$ ,  $\pi^-p \rightarrow \rho^0 p$  при импульсе 3,25 Гэв/с. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 411—415. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
160110. Дайч А. Р., Цирлин Ю. А. Отражение света в скинтилляционных монокристаллах и отражателях. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.
160111. Дамитов Б. К. Вклад аномальности распределения числа фотонов в скинтилляционной вспышке в собственное разрешение кристалла. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.
160112. Дамитов Б. К. Численный способ определения энергетического разрешения скинтилляционного спектрометра. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 140—143.
160113. Деление  $Po^{210}$  в реакции  $Pb^{206}(\alpha, f)$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 258—270. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Иткис, К. Г. Куватов, В. Н. Околович и др.
160114. Джиоев Г. Д. К вопросу об оптических явлениях в природе в курсе общей физики. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 23—32.
160115. Ежов С. Н., Ольховский В. С. К описанию прямых процессов ( $n, 2n$ ) на некоторых ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 332—334. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
160116. Завадовская Е. К., Тимошенко Н. М. Определение с помощью колориметра запасенной энергии в LiF при облучении в реакторе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 115—118.
160117. Запасенная энергия в монокристаллах хлористого натрия после облучения протонами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 158—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Е. К. Завадовская, А. В. Кузьмина, Е. М. Головчанский.
160118. Заславский А. Н., Ледниcki Р. Киральная  $SU(2) \times SU(2)$ -динамика и реакция  $\pi^+p \rightarrow \rho^{++}\Delta^{++}$  вблизи порога. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 416—426. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
160119. Зотов Н. П., Царев В. А. Об учете вклада разрезов на основе модели комплексных полюсов Редже. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 406—410. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
160120. Игнатюк А. В., Соколов Ю. В. Плотность возбужденных частично-дырочных состояний в модели оболочек. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 277—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160121. Измерение энергии возбуждения спонтанно делящегося изомера  $Pu^{239}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 271—276. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Гангрский, Б. Н. Марков, И. Ф. Харисов, Ю. М. Ципенюк.

160122. Ионизационные потери электронов высоких энергий. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 339—342. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, Е. И. Малиновский, С. В. Русаков, П. Н. Шарейко.

160123. Исследование возбужденных состояний  $\text{Si}^{33}$  методом упругого рассеяния поляризованных протонов ядрами  $\text{S}^{32}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 231—233. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Лопатко, В. И. Боровлев, Г. Б. Андреев, Р. П. Слабоспицкий.

160124. Кайдалов А. Б. О связи между полным сечением взаимодействия и наклоном дифракционного конуса. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 389—394. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160125. Ким М. В., Ярушкин Ю. П. К инженерному расчету генератора синусоидальных колебаний на газоразрядных приборах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 67—70.

160126. Киржниц Д. А., Такибаев Н. Ж. Правила сумм для потенциального рассеяния. Письмо в ред. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 435—437. Список лит.: 7 назв.

160127. Кисиль И. И., Крайнюков Н. И. О макронеоднородностях в монокристаллах  $\text{CaI}(\text{Na})$ , выращенных в горизонтальной вращающейся ампуле. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

160128. Колодиев Б. Н., Смук Я. П., Аникин И. Н. О нелинейности диэлектрических свойств монокристаллов слюды. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 156—160. Список лит.: 10 назв.

160129. Колодиева С. В., Фотченков А. А., Хаджи В. Е. Аномальная диэлектрическая дисперсия в монокристаллах синтетического кварца. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 149—155. Список лит.: 14 назв.

160130. Королев В. С., Торбин Н. М. Электрическая прочность некоторых жидких диэлектриков в наносекундном диапазоне воздействий напряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 154—157. Список лит.: 8 назв.

160131. Коршунов Г. С., Месяц Г. А. Регулировка задержки появления искры потенциалом добавочного электрода в промежутке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

160132. Котов Ю. А., Мельников М. А., Никитин В. В. К вопросу об электрическом взрыве проводников. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 98—103. Список лит.: 15 назв.

160133. Кривошей Ф. А. Определение температурной зависимости теплофизических свойств материалов с помощью сеточных электромоделей. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

160134. Кристаллооптические и структурные особенности монокристаллов сульфида цинка, выращенных из расплава. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Атрошенко, Ф. И. Бринцев, Л. А. Саркисов, Л. А. Сысоев.

160135. Маликов В. Я., Караванова М. А., Дейнека И. И. Влияние длительности управляющих импульсов на распределение токов между параллельно включенными тиристорами в цепях питания печей для выращивания монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 207—209.

160136. Матачун А. Т., Трубкин Ю. А., Федоров В. М. Влияние процессов однократного рассеяния на горизонтальные потоки космических мюонов под водой. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 343—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160137. Мелик-Гайказян И. Я., Лисицын В. М., Рошина Л. И. Влияние дефектности катионной субрешетки на образование центров окраски. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 139—145. Список лит.: 14 назв.

160138. Мелик-Гайказян И. Я., Червякова Л. А., Лисицын В. М. Генерация F-центров в щелочногалогенных кристаллах, легированных редкоземельными и щелочно-земельными металлами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

160139. Методика скоростных измерений теплофизических коэффициентов твердых материалов с использованием регулярного режима второго рода. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Э. Венераки, Г. Г. Топольницкий, М. Ф. Боженко, К. С. Романько.

160140. Мигдал А. Б. Две взаимодействующие частицы в потенциальной яме. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 427—434. Рез. на англ. яз.

160141. Михайлов В. М., Погосян В. В. Влияние спиновых и квадрупольных взаимодействий на свойства состояний с  $K\pi=1+$  в четно-четных деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 289—300. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160142. Мукоед Н. И., Пинчук Т. И. Численно-аналитическое решение задач теплопроводности в неоднородных средах. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 79—81.

160143. Некоторые особенности спектра ЭПР ионов  $Mn^{2+}$  и  $Gd^{3+}$  в монокристаллах  $CaWO_4$ . — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 108—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ямпольский, Э. П. Никольская, М. Ф. Дубовик, В. А. Кобзарь-Зленко.

160144. Новиков В. С. О температурной зависимости фонового контактного теплосопrotivления. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

160145. Новиков В. С., Чумаков В. Л. Использование ошибок линеаризации в качестве возмущающих функций при решении кинетического уравнения Больцмана. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

160146. О доменной и дислокационной структуре монокристаллов ниобата лития. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Р. Добровинская, Е. А. Дрогайцев, М. Ф. Дубовик, Ю. Ю. Ковалев.

160147. О закономерностях изменения микротвердости и микроупругости при стабилизации гексагональной модификации сульфида цинка. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 10—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Атрощенко, Ф. И. Бринцев, Л. А. Саркисов, Л. А. Сысов.

160148. О применимости приближения Вейцеккера — Вильяма для двухфотонного рождения частиц. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 362—366. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Буднев, И. Ф. Гинзбург, Г. В. Меледин, В. Г. Сербо.

160149. Об измерении времени жизни составного ядра с помощью эффекта теней. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 252—257. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Каманин, С. А. Карамян, А. М. Кучер и др.

160150. Образование изотопов золота при бомбардировке  $U^{238}$  ионами  $He^{136}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 249—251. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ц. Оганесян, О. А. Орлова, Ю. Э. Пеннонжеквич и др.

160151. **Определение вероятностей элементарных процессов при образовании F-центров в чистых и легированных щелочногалогидных кристаллах.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 131—138. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Рощина, И. Я. Мелик-Гайказян, Э. П. Куракина, Ю. В. Волков.

160152. **Осипов В. М., Ким М. В., Ярушкин Ю. П.** Генератор синусоидальных колебаний на полууправляемых вентилях для питания электромагнитов ускорителей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 36—43.

160153. **Петраускас А. К., Камунтавичюс Г. П., Янкаускас К. И.** Учет деформации ядра в модели схемы  $U(3(A-1))$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 301—309. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160154. **Подлесная А. Д., Райхельс Е. И.** Ошибки определения параметров блочной структуры кристаллов при измерении интенсивности отраженного пучка рентгеновских лучей. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

160155. **Поиск изомеров деления в области радия.** [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 438—439. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Кукс, В. И. Матвиенко, Ю. А. Немиллов и др.

160156. **Применение метода К-гармоник для расчета спин-орбитальных расщеплений в легких ядрах.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 321—325. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Базь, А. М. Горбатов, В. Ф. Демин и др.

160157. **Пустовалов В. В.** Потенциальные гармоники в задаче трех тел. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 316—320. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160158. **Распад  $K_L \rightarrow 2\mu$  и возможность существования легкого векторного мезона.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 376—383. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Долгов, А. Г. Долголенко, В. И. Захаров, Л. Б. Окунов.

160159. **Распределение по числу заряженных частиц в неупругих протон-нейтронных взаимодействиях при импульсе 19,2 ГэВ/с.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 335—338. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Боос, Б. О. Жаутыков, Е. С. Лукин и др.

160160. **Кожков В. В., Углонова В. В.**  $V_K$ -центр в кристалле LiF. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 114—123. Список лит.: 15 назв.

160161. **Связь полного сечения с шириной дифракционного пика упругого рассеяния.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 384—388. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Саврин, С. В. Семенов, Н. Е. Тюрин, О. А. Хрусталев.

160162. **Соколовская Т. И., Копелиович А. И., Цирлин Ю. А.** Определение коэффициента светособирания скантллятор. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 55—64. Список лит.: 7 назв.

160163. **Терентьев Н. Л., Шкатов В. Т.** Установка для изучения термолуминесценции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 146—148.

160164. **Трапезников Л. В.** О связи температуры плазмы разряда с положением градуировочных графиков при спектральном анализе. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 291—297. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Трапезников А. [1] В.

160165. **Уровни  $\gamma$ -переходы в ядре  $Cu^{64}$  из реакции  $Ni^{64}(p, n\gamma)Cu^{64}$ .** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 225—230. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Гужовский, С. Н. Абрамович, А. Г. Звенигородский, С. В. Трусилло.

160166. **Ушаков В. Я.** О механизме «барьерного эффекта» при импульсном пробое жидкостей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.

160167. Харченко В. Ф. Решение уравнений Скорнякова. — Тер-Марти-  
росяна для трех нуклонов с обрезанием при больших импульсах. —  
Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 310—315. Список лит.: 13 назв.  
Рез. на англ. яз.

160168. Чистяков И. Г. Структура жидких кристаллов. — Вестн.  
АН СССР, 1972, № 7, с. 28—32.

160169. Шабалин Е. П. О роли поправок по слабому взаимодействию  
в распадах  $K \rightarrow 1+1^-$ ,  $K \rightarrow 1+1^-$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2,  
с. 367—375. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

160170. Шуряк Э. В. О множественном рождении при соударениях ча-  
стиц высокой энергии. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 395—405.  
Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

160171. Энергетическая зависимость упругого рассеяния назад прото-  
нов дейтронами в интервале 360—670 Мэв. — Ядерная физика, 1972,  
т. 16, вып. 2, с. 234—241. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:  
В. И. Комаров, Г. Е. Косарев, Г. П. Решетников, О. В. Савченко.

160172. Ядерные реакции, вызванные  $\alpha$ -частицами на ядре  $Co^{59}$ . —  
Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 2, с. 242—248. Список лит.: 19 назв.  
Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Жукова, В. И. Канашевич, С. В. Лаптев,  
Г. П. Чурсин.

### 51.2.5 Астрономия

160173. Дорман Л. И., Чернов С. Б. Восточно-западная асимметрия  
космических лучей на уровне моря в области геомагнитных широт от  
50° N до 20° S. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 4, с. 598—  
602. Список лит.: 14 назв.

160174. Кузьмичева А. Е., Дорман Л. И., Каминер Н. С. Статистиче-  
ский анализ форбуш-понижений и предшествующих им возрастных ин-  
тенсивности космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12,  
№ 4, с. 593—597. Список лит.: 17 назв.

160175. Лаврухина А. К., Устинова Г. К. Об изменении градиента кос-  
мических лучей в течение цикла солнечной активности. — Геомагнетизм  
и аэронавигация, 1972, т. 12, № 4, с. 744—746. Список лит.: 16 назв.

### 15.3 Химические науки

160176. Александров А. Н., Скоп С. Л., Кравцова Е. П. Идентифика-  
ция примеси в побочном продукте синтеза изопрена. — Журн. прикл. хи-  
мии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1406—1407.

160177. Анненков Ю. М., Гришуков В. А. Электрические свойства кри-  
сталлов твердых растворов щелочногалогенидных соединений системы  
KCl — KBr. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 164—166. Спи-  
сок лит.: 9 назв.

160178. Асланов С. М. Некоторые данные о химическом составе дурма-  
на фиолетового. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 373—374. Список  
лит.: 12 назв.

160179. Блащук В. А., Шевцова Л. И., Прокопович Н. Л. Изучение  
экстракции сульфатных ацидокомплексов титана (IV) первичными амина-  
ми. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии,  
1971, вып. 26, с. 281—288. Список лит.: 20 назв.

160180. Бобринская Г. А., Кравченко Т. А., Шаталов А. Я. О рацио-  
нальном режиме регенерации редокситов ЭИ-5 и ЭИ-5у. — Журн. прикл.  
химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1377—1378. Список лит.: 7 назв.

160181. **Богоявленский А. Ф., Матяж Н. К.** Явление ионного антагонизма при электрохимическом окислении алюминия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1367—1368. Список лит.: 6 назв.

160182. **Братолобов А. С., Соловьева Т. И.** Адсорбция хлористого водорода, уксусной кислоты и фосгена из растворов в метилхлороформе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1385—1387.

160183. **Вигдергауз М. С., Марьяхин Р. X.** Определение изотерм абсорбции методом вакантохроматографии. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 14—18. Список лит.: 20 назв.

160184. **Вигдергауз М. С., Рахманкулов Ш. М.** Анализ фосфорсодержащих соединений. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 34—39. Список лит.: 21 назв.

160185. **Влияние** некоторых факторов на кинетику совместного окисления бензола и фенола воздухом в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1324—1328. Авт.: П. И. Шаболдо, В. А. Проскуряков, В. М. Потехин, Б. Н. Сухарев.

160186. **Влияние** солей щелочных металлов на свойства ванадиевых катализаторов окисления сернистого газа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1341—1344. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Мухленов, С. А. Икрамов, Н. П. Матвеева, В. И. Дерюжкина.

160187. **Влияние** ультразвука на гидролиз гемцеллюлоз хлопковой шелухи серной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1312—1316. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Горяев, М. Г. Пугачев, Л. И. Третьяков, Г. П. Корнилова.

160188. **Ворожко А. В., Гамали И. В., Трофименко В. В.** «Неявнокристаллические» осадки марганца. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1335—1336. Список лит.: 12 назв.

160189. **Высокринский Г. П., Ганкин В. Ю., Рудковский Д. М.** Гидроформлирование 2-метилпентена-1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1308—1312.

160190. **Гаврилова В. М., Рудковский Д. М., Трифель А. Г.** Исследование реакции конденсации альдегидов с образованием сложных эфиров. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1320—1324. Список лит.: 19 назв.

160191. **Гельперин Н. И., Гурович Б. М., Дубинчик К. X.** Зависимость поверхностного натяжения водных растворов  $KCl$ ,  $BaCl_2$  и  $MgCl_2$  от температуры и концентрации. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1354—1355.

160192. **Глистенко Н. И., Шрамченко И. Н., Косилова А. Н.** Исследование методов получения зеркальных пленок селенида свинца. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1356—1357. Список лит.: 5 назв.

160193. **Горелик Г. Н., Чуланова Г. А., Равдель А. А.** О механизме растворения свинца в растворах трихлоруксусной кислоты. Сообщ. 4-е из серии работ по исследованию кинетики растворения свинца в органических кислотах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1259—1265. Список лит.: 10 назв.

160194. **Граматилов М. В., Ивановский М. Д.** Кинетика растворения феррита цинка в серной кислоте при воздействии ультразвуковых колебаний. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1179—1182. Список лит.: 5 назв.

160195. **Гребенщиков Р. Г.** Строение фторидных стеклообразующих систем и их значение в неорганической технологии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1169—1176. Список лит.: 24 назв.

160196. Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П., Соболевская Т. Т. Применение трехпроводной модели для расчета выхода по току при электрохимической регенерации ионообменной колонки. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1364—1367. Список лит.: 8 назв.

160197. Дарбинян Э. Г., Элиазян М. А., Мацоян С. Г. Синтез 3-метилпиразолина из винилацетилена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1408.

160198. Делимарский Ю. К., Ромс Ю. Г. О растворимости меди в расплаве  $\text{PbCl}_2 - \text{KCl} - \text{NaCl}$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1369—1372. Список лит.: 5 назв.

160199. Добровинская Е. Р., Спендиаров Н. Н., Строилова Д. Л. О ползучести монокристаллов нафталина. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

160200. Долинский А. А. К вопросу определения длительности обезвреживания капли раствора в условиях факела. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

160201. Долинский А. А. Особенности нестационарного испарения капли раствора в высокотемпературной газовой среде. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

160202. Желнин Б. И., Горштейн Г. И. Система  $\text{MnCl}_2 - \text{CaCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1347—1348.

160203. Завадовская Е. К., Джапаров Р. Д., Асанбаева Д. А. Дизэлектрические потери неравновесных щелочногалогенных твердых растворов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

160204. Избирательность органических растворителей при разделении 2-метилтиофена и углеводов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1399—1400. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Бондаренко, З. И. Абрамович, М. А. Панс, Э. А. Круглов.

160205. Изучение диффузии кислорода в пятиокиси ванадия методом изотопного обмена. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, Ю. С. Скробут, В. П. Поляков и др.

160206. Изучение устойчивости трехвалентного фосфора на поверхности кремнезема в различных растворителях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1352—1354. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Малыгин, А. Н. Волкова, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

160207. Изучение электропроводности системы  $\text{H}_2\text{O} - \text{NaCl} - \text{MgSO}_4$  с применением математического планирования эксперимента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1349—1352. Авт.: Е. Г. Крунчак, П. Я. Старожицкий, Б. С. Крумгальз, А. Б. Пospelов.

160208. Исагулянц В. И., Меликян В. Р., Кукина М. А. Исследование конденсации 4-винилциклогексена-1 с формальдегидом на катоните КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1402—1404.

160209. Исагулянц В. И., Парфенова В. А., Рочева Г. Я. Синтез О,О-ди(алкилфенил)-N-алкиламидофосфатов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1404—1406. Список лит.: 5 назв.

160210. Исследование гранул стиролдивинилбензольных анионитов пиридиниевого типа методом микрорадиографии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1242—1247. Авт.: Л. И. Водолазов, Т. Г. Кононова, Б. Н. Ласкорин, П. В. Прибытков.

160211. Исследование явлений катализа солями металлов постоянной валентности цепных радикальных реакций разложения перекисных соединений и окисления органических веществ, протекающих в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1299—1305. Список лит.: 40 назв. Авт.: В. К. Цысковский, С. С. Боткина, Е. К. Прокофьев, Ю. Л. Москович.

160212. Киселев А. В., Ковалева Н. В., Торбина Л. И. Применение графитированной сажи как адсорбента в газовой хроматографии. Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 5—13. Список лит.: 10 назв.

160213. Колбина В. Н., Сабылин И. И. Равновесие жидкость — пар в системе метилэтилкетон — бензол — изопропанол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1391—1393. Список лит.: 9 назв.

160214. Команденко В. М., Янковский А. А. Катодное поведение полупроводникового сплава  $\text{Bi}_2\text{Te}_3 \cdot \text{Sb}_2\text{Te}_3$  в щелочной и кислой средах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1360—1362. Список лит.: 7 назв.

160215. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Равновесие жидких фаз в системах фурфурол — вода — симметричные эфиры фталевой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1317—1320. Список лит.: 5 назв.

160216. Кузьмина Е. А., Дергунов Ю. И., Гергега В. Ф. Синтез тригексил- и триоктилдиануратов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1395—1396. Список лит.: 5 назв.

160217. Левин П. А., Комаров В. П. Получение препаратов жидкого золота на основе индивидуальных терпенов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1235—1239. Список лит.: 5 назв.

160218. Липис Б. В., Мамакова З. А., Язловецкая В. А. Программирование температуры [при хроматографировании] без специальных устройств. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 53—55.

160219. Литвинов Л. Д. Газо-жидкостная хроматография стероидов. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 74—78. Список лит.: 22 назв.

160220. Литяева З. А., Крашенинников С. К., Шкуратов В. И. Дозирование жидких проб в препаративной хроматографии. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 47—53. Список лит.: 20 назв.

160221. Лобанова Н. С., Попов М. А. Каталитическое алкилирование анилина метанолом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1393—1395. Список лит.: 8 назв.

160222. Любимов Е. И., Батяев И. М. Сольвотермальное растворение оксидов редкоземельных элементов (РЗЭ) в  $\text{SnCl}_4$  —  $\text{PoCl}_3$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1176—1178. Список лит.: 12 назв.

160223. Марковский Л. Я., Векшина Н. В., Кондрашов Ю. Д. Исследование борокарбидов редкоземельных металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1183—1187. Список лит.: 13 назв.

160224. Медведева А. В., Рябенко Д. М. Получение тетрациклопентадиенила циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1296—1298.

160225. Меркулова К. С., Бруйле Е. С. Колориметрическое определение в сплавах на основе титана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1336—1337.

160226. Мужжавлев К. Д., Иванов А. Б. О влиянии влажности воздуха и добавок хлористого лития на гидролиз хлористого магния в различных электролитах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1211—1215. Список лит.: 9 назв.

160227. Назарова А. А., Еременко В. Я. О комплексообразовании цинка и кадмия с диэтиламинол. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 107—110.

160228. О влиянии некоторых факторов на процесс анодного окисления сернистого газа при электролизе сульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1357—1360. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Ворошилов, Н. И. Нечипоренко, П. Х. Ворошилов, В. К. Бейдиг.

160229. Об адекватности математической модели эмульсионной полимеризации. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1372—1375. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Авдеева, Г. П. Устюжанина, С. Н. Саутин, Н. И. Смирнов.

160230. Окисление о-ксилола на ниобиеванадиевом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1389. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Шарипов, Ю. В. Кириченко, Р. М. Масагутов и др.

160231. Окисление хлористого водорода на окиснохромовом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1337—1340. Авт.: Д. Т. Сулев, П. Зорбер, И. П. Мухленов, В. М. Померанцев.

160232. Опарина А. Ф., Бруйле Е. С. Определение сурьмы и меди в электролите для осаждения сплава свинец — олово. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1368—1369.

160233. Плаченев Т. Г., Себалло А. А., Ширяев А. Н. Исследование процесса адсорбции углеводородов во вторичной пористой структуре цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1265—1269.

160234. Порохром-1 — макропористый носитель для газовой хроматографии. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 81—87. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Брызгалова, Т. Б. Гаврилова, А. В. Киселев, С. И. Самолюк.

160235. Проценко П. И., Савенков И. Н. Политермы растворимости систем  $\text{NaNO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{KNO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1348—1349. Список лит.: 8 назв.

160236. Разделение динитротолуолов на нитрильных силиконовых каучуках. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Юдина, Г. Н. Семина, Л. И. Ананьева, К. И. Сакодынский.

160237. Разделение изомеров диметилнафталина на насадочно-капиллярных колонках. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Вайсберг, В. Г. Гизитдинова, Э. А. Круглов, З. П. Печерникова.

160238. Растворимость хлора в сероуглероде и продуктах его хлорирования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1333—1334. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Раскина, В. И. Зеткин, Е. В. Захаров и др.

160239. Роль рекристаллизации при массовой кристаллизации веществ из растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1252—1256. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Бажал, Е. П. Дзюбенко, О. Д. Куриленко, В. Ф. Черненко.

160240. Сидоров Р. И., Иванова М. П., Петрова В. И. Температурная зависимость удерживания циклоалканоз и ее использование для структурной идентификации. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 18—26.

160241. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Эрнестова Л. С. Каталитическое окисление фосфина медью (II) в присутствии йодида калия в растворах хлоридов некоторых металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1344—1346.

160242. Сотниченко Б. Ф., Примак А. В. Анализ кинетической характеристики термокаталитического эффекта окисления метана. — Вопр. техн. теплотехники, 1971, вып. 3, с. 137—140.

160243. Статистико-термодинамический анализ гетерогенных равновесий с участием трехкомпонентного шпинельного раствора  $MgTe_2O_3 - MgV_2O_4 - Fe_3O_4$  и закисной фазы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 5—7. Авт.: Г. М. Письменская, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

160244. Султанов Р. Г., Скрипка В. Г., Намиот А. Ю. Растворимость метана в воде при повышенных температурах и давлениях. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 6—7.

160245. Суминов С. И., Воронина Т. А., Добров И. В. Синтез эфиров ди- и трихлоруксусных кислот на основе продуктов радиационно-химического окисления галоидолефинов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1396—1398.

160246. Сухоруков О. А., Ватуля Н. М. Определение микропримесей окиси углерода в воздухе. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 69—74. Список лит.: 11 назв.

160247. Сыроежко А. М., Потехин В. М., Проскуряков В. А. Превращение первичных спиртов в реакции жидкофазного окисления н-декана воздухом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1329—1332.

160248. Угорец М. З., Букетов Е. А., Байкенов Х. И. Исследование окисления халькогенидов в щелочных растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1207—1210. Список лит.: 13 назв.

160249. Флокуляция золей с помощью флокулянтов полиакриламидного типа. Сообщ. 2-е из серии «Флокуляция как метод разделения твердой и жидкой фаз золей». — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1292—1296. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, Л. А. Дунавская, Л. Н. Калитина, Х. М. Амусина.

160250. Фосфорсодержащие комплексоны и пути их применения. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 33—43. Авт.: М. И. Кабачник, Т. Я. Медведь, Н. М. Дятлова и др.

160251. Черноплекова В. А., Сакодынский К. И. Анализ оловоорганических соединений на насадочных и сэндвич-капиллярных колонках. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 65—68.

160252. Шешенин В. А., Калмановский В. И. Исследование детектора электронного захвата. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 40—42.

160253. Шилов Ю. М., Котов А. В., Зайцева Т. М. Об особенностях строения агликонов сердечных гликозидов с шестичленным лактонным циклом. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

160254. Юдина И. П., Воронкина Т. М. Разделение и количественное определение диметилфталата, дэа и бензоилпиперидина. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

160255. Южелевский Ю. А., Курлова Т. В., Чурмаева В. Н. Хроматографический анализ метил(фенил)диметилциклоксилосанов. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 56—61.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

160256. Аппаратура для проведения скважинных сейсмических наблюдений и обработки их результатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 11-1, с. 46—51. Авт.: Р. В. Лозанова, В. И. Погодин, Г. П. Потапов и др.

160257. Аронов В. И., Гордин В. М., Ширгинова А. И. Система автоматизированной обработки аномалий двухмерных потенциальных полей, заданных на криволинейной поверхности наблюдений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 179—188. Список лит.: 9 назв.

160258. Артемьева Г. М., Писарева В. В. Влияние магнитных возмущений на слой  $F_2$ . — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 755—756. Список лит.: 7 назв.

160259. Афанасьева В. И. Семейства геомагнитных бурь, направление межпланетного магнитного поля и солнечная активность. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 712—719. Список лит.: 17 назв.

160260. Бекжанов Г. Р., Почтарев В. И., Пудовкин И. М. О геомагнитных исследованиях динамики внутриземных процессов в сейсмоактивных районах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 1—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

160261. Беликович В. В., Иткина М. А. Эффективный коэффициент рекомбинации в D-области ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 651—656. Список лит.: 11 назв.

160262. Беневоленский И. П. Некоторые особенности строения земной коры Центрального Казахстана и прилегающих территорий. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 8—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

160263. Бенькова Н. П., Чсревко Т. Н. Аналитическое представление магнитного наклоения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 727—730.

160264. Бородавченко И. И. За чистоту вод бассейнов Волги и Урала. — Гидротехника и мелiorация, 1972, № 6, с. 81—84.

160265. Бурлацкая С. П. Вековые вариации магнитного поля Земли по археомагнитным и палеомагнитным данным. [Докл. на VIII Конф. по вопросам постоянного геомагнитного поля, магнетизма горных пород и палеомагнетизма. Дек. 1970 г.] — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 662—675. Список лит.: 24 назв.

160266. Вержбицкий Е. В., Сузюмов А. Е. Геомагнитные исследования в 49-м рейсе и/с «Витязь». — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 778—780. Список лит.: 5 назв.

160267. Ветров С. В., Лобачевский И. В. К интерпретации региональных и локальных аномалий гравитационного поля Прибайкалья. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 72—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 150.

160268. Волосевич А. В., Липеровский В. А. О пороге возникновения аномального сопротивления для продольных токов в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 767—770. Список лит.: 12 назв.

160269. Воронков Н. А. Влияние леса на сток и микроклимат. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 13—16.

160270. ВСП самой глубокой скважины в Юго-Восточной Азии (Загадный Пакистан). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 97—100. Авт.: В. М. Белов, Д. И. Селимханов, В. А. Теплицкий, М. Х. Рзиев.

160271. Головин Ф. В., Подмосков В. В., Флат Ф. А. Передающее устройство мощной импульсной ионосферной станции. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 766—767.

160272. Гуревич А. В. Изотермическая ионизация нижней ионосферы под воздействием радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 631—640. Список лит.: 12 назв.

160273. Данилкин Н. П., Мальцева О. А. N(h)-профили и учет горизонтальной неоднородности ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 625—630. Список лит.: 9 назв.
160274. Дзюбенко Н. И. Среднесуточная вариация энерговыделения полярных сияний в районе бухты Тикси. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 746—748. Список лит.: 8 назв.
160275. Долгинов Ш. Ш. Экваториальная токовая струя по измерениям со спутника «Космос-321». — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 699—707. Список лит.: 26 назв.
160276. Жмур Л. Е. О диффузионном расплывании слабых плазменных неоднородностей при наличии двух сортов положительных ионов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 641—644.
160277. Зверев В. П. О составляющих ионного стока с территории СССР. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.
160278. Иванов К. Г., Микерина Н. В. Вариации параметров солнечного ветра, магнитная активность и электроны хвоста магнитосферы и внешней радиационной зоны. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 688—692. Список лит.: 34 назв.
160279. Игнатъев Ю. А., Лисина Н. И. О роли металлических ионов в образовании слоя E<sub>s</sub>. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 756—758. Список лит.: 6 назв.
160280. К вопросу о наличии и условиях регистрации отражений от границ в допермской части разреза на территории ЛНР по данным ВСП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 91—96. Авт.: Ю. Р. Глан, Б. М. Гейман, С. А. Кувшинов и др.
160281. Калиновская Г. П. Зависимость поглощения от частоты. 2. Численный эксперимент. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 645—650. Список лит.: 15 назв.
160282. Каминская Э. Х., Червяков В. А. Опыт использования картографо-статистического метода при исследовании густоты речной сети Приморья. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 49—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
160283. Камышев Н. С. Сравнительная характеристика сфагновых болот Окско-Донской низменности. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77, Отд. биол., вып. 3, с. 88—99. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
160284. Киселева Л. Г. О природе сейсмических волн в зоне Ханкайского массива (по данным ГСЗ). — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 96—106. Рез. на англ. яз., с. 152.
160285. Клем-Мусатов К. Д., Ковалевский Г. Л., Токмулина Л. Р. Об интенсивности волн, дифрагированных на ребре. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 82—92. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 150.
160286. Коваль И. П., Битюков Н. А. Гидроклиматическая роль буковых лесов. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 19—22.
160287. Коновалов Г. С., Манихин В. И. Баланс микроэлементов в Отказненском водохранилище. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 39—44. Список лит.: 9 назв.
160288. Кошелевский В. К., Распопов О. М., Ролдугин В. К. О природе пульсаций интенсивности свечения полярных сияний, связанных с геомагнитными пульсациями типа P<sub>12</sub>. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 618—621. Список лит.: 9 назв.
160289. Краснопольский В. А. Вторая положительная система полос азота в дневном свечении атмосферы по данным «Космоса-224». — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 603—607. Список лит.: 19 назв.

160290. **Краснопольский В. А.** Дневное свечение 3914A N<sub>2</sub><sup>+</sup> по данным «Космоса-224». — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 608—612. Список лит.: 21 назв.

160291. **Кропачев Э. П.** Оценка влияния индуктивной намагниченности земной коры на главное геомагнитное поле. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 777—778.

160292. **Кузнецова В. Г., Мельничук М. И.** Некоторые особенности векового хода геомагнитного поля Карпато-Балканского региона за период 1958—1968 гг. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 741—744. Список лит.: 9 назв.

160293. **Кулиева Р. Н.** О влиянии межпланетного магнитного поля на геомагнитную активность. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 770—771.

160294. **Ланчикова О. Е., Каплин В. Т.** О влиянии почвенного покрова на содержание органических и биогенных веществ в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.

160295. **Лупаносов В. П., Глан Ю. Р., Теплицкий В. А.** Применение ВСП для интерпретации данных МОВ в Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 84—90.

160296. **Магницкий Б. В., Тверской Б. А.** О вертикальных токах в сопряженных точках. [К исследованию ионосферы]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 708—711.

160297. **Малушин И. И.** Способ ускоренной обработки материалов КМПВ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 162—164.

160298. **Мальцева Н. Ф.** Синхронное развитие микропульсаций типа КУП и асимметрии кольцевого тока во время магнитной бури 13—15 марта 1966 г. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 774—777. Список лит.: 11 назв.

160299. **Матвеева Н. П., Манихин В. И.** О хемогенном образовании карбоната кальция в воде Отказненского водохранилища (1969 г.). — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 31—38. Список лит.: 17 назв.

160300. **Маурер В. И.** Применение тонкослойной хроматографии для идентификации аминокислот в природной воде. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 84—90. Список лит.: 11 назв.

160301. **Менакер Г. И.** К вопросу о глубинном строении Прибайкалья и Забайкалья [по сейсмическим данным]. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 152.

160302. **Меньшутина И. Н.** Лучистые структуры полярных сияний и их связь с неустойчивостью дрейфового тока в плазменном сгустке. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 613—617. Список лит.: 8 назв.

160303. **Михайлов А. В.** Возможное объяснение ночного всплеска  $h_{\text{max}}$  и  $p_e$  слоя F2 ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 751—752. Список лит.: 10 назв.

160304. **Михайлов А. В.** Стационарная диффузия малой атмосферной составляющей в ночное время при нелинейном законе рекомбинации. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 748—750. Список лит.: 9 назв.

160305. **Морген Э. А., Власов Н. А., Филиппова Е. А.** Фотокolorиметрическое определение кальция в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 56—60.

160306. **Некоторые** результаты анализа устойчивых геомагнитных пульсаций типа Pc 4 на сети станций. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 720—726. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Копытечко, О. М. Распопов, В. А. Троицкая, Р. Шлиш.

160307. Нургожин Б. И. О боковом падении радиоволны на крупномасштабные неоднородности ионосферы. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 761—763.

160308. О глобальных неоднородностях ионосферы. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 622—624. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Всехсвятская, Ю. К. Калинин, Н. П. Сергеев, Л. А. Юдович.

160309. О методике и результатах исследований ВСП и МОГ в условиях Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 71—75. Авт.: В. А. Силаев, Е. В. Ахматов, Г. Г. Балувев и др.

160310. О методике наблюдений и интерпретации ВСП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 3—21. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Теплицкий, В. М. Белов, Ю. Р. Глан и др.

160311. О нормальном поле  $S_q$ -вариаций. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 731—733. Авт.: М. Н. Бердичевский, В. П. Борисова, Н. М. Ротанова, Э. Б. Файнборг.

160312. Особенности восходных явлений в периоды ППШ. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 760—761. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Белобородова, В. В. Беликович, Е. А. Бенедиктов и др.

160313. Островский И. Я. Азимутальные характеристики кругосветного сигнала в зимний период. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 763—764.

160314. Плясова-Бакунина Т. А. Влияние межпланетного магнитного поля на характеристики пульсаций типа Pc 2—4. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 772—774. Список лит.: 5 назв.

160315. Погребной В. Н. Сезонный ход  $S_q(H)$ -вариаций на средних широтах в различные часы суток. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 771—772. Список лит.: 9 назв.

160316. Похотелов О. А. О неустойчивости тока в нейтральном слое хвоста магнитосферы Земли. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 693—698. Список лит.: 6 назв.

160317. Прэскин А. Д., Удинцева А. Н. Метод обращенного годографа отраженных волн в сложных сейсмогеологических условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

160318. Пудовкин И. М., Валуева Г. Е. Поле  $Z_n$ , некоторые его свойства и геофизическая информативность. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 734—740. Список лит.: 9 назв.

160319. Региональные геофизические исследования на северо-востоке Урало-Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 132—141. Список лит.: 27 назв. Авт.: Ю. Г. Гаврин, В. М. Новоселицкий, С. А. Сосланд и др.

160320. Рыбин В. А. К определению разности групповых путей интерференционным методом. [К исследованию ионосферы]. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1972, т. 12, № 4, с. 764—766.

160321. Рябой В. З., Старобинец А. Е. Методика и некоторые результаты интерпретации годографов отраженных волн от границы Мохоровичича. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 149—158. Список лит.: 5 назв.

160322. Сейсмические исследования в скважинах Припятской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 76—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Клушин, Б. И. Аров, Р. Г. Дикарев, С. П. Дикарева.

160323. Скопинцев Б. А. Некоторые аспекты современного изучения органического вещества природных вод. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 74—83. Список лит.: 89 назв.

160324. Скопинцев Б. А., Бакулина А. Г., Мельникова Н. И. Валовой органический углерод в атмосферных водах. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

160325. Соьер В. Г., Семенов А. Д. Фотохимический метод определения органического углерода [природных вод]. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 111—120. Список лит.: 22 назв.

160326. Старобинец А. Е. Возможности КМПВ для изучения зон выклинивания мезозойских отложений и разломов фундамента на территории Центральной и Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 165—167.

160327. Ткачев Г. Н., Розуменко В. Т. Эффект Фарадея некогерентно рассеянных радиолокационных сигналов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 657—661. Список лит.: 5 назв.

160328. Товстопят Е. С., Еременко В. Я., Назарова А. А. Комплексные соединения тяжелых металлов с аминокислотами, встречающимися в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 91—106. Список лит.: 27 назв.

160329. Тюрина Л. О. Описание главного магнитного поля Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 676—687. Список лит.: 15 назв.

160330. Фадеев В. В., Тарасов М. Н., Павелко В. Л. Исследование взаимосвязи между минерализацией, ионным составом и водным режимом рек в условиях избыточного увлажнения. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 19—30. Список лит.: 16 назв.

160331. Финкельштейн М. И. Некоторые критерии использования магнитных вариаций при определении природы магнитных аномалий. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

160332. Фомичев А. В. О повторяемости условий прибрежного подъема вод в зонах восточных пограничных течений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

160333. Фролович Г. М. О методике региональных сейсмических исследований в связи с проблемой изучения додевонских отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 142—148.

160334. Чернышева С. П., Васильев К. Н., Шефтель В. М. Е<sub>s</sub> в приэкваториальной области по наблюдениям на ш. и. с. «Академик Курчатов». — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 758—759.

160335. Шапиро Б. С., Ануфриева Т. А. Вариации планетарных значений толщи слоя F2 и параметры нейтральной атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 4, с. 752—754. Список лит.: 8 назв.

160336. Шмидеберг Н. А., Цыцарин Г. В. Об интерпретации данных по содержанию некоторых микроэлементов в озерных водах в поисковых целях. (На примере юго-вост. Забайкалья). — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 45—55. Список лит.: 33 назв.

160337. Шмидт М. Г. Об одном методе преобразования сейсмической записи и его использовании при построении поверхности фундамента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 168—178. Список лит.: 10 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

160338. Аванесян М. Т., Старобинец А. Е. Структура Репетек-Донгузсыртского регионального разлома фундамента по данным сейсморазведки КМПВ. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 131—136. Список лит.: 12 назв.

160339. Аеров Г. Д. Возможности реконструкции апикальной поверхности интрузивных тел. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 131—134. Рез. на англ. яз., с. 156.

160340. Акылбеков С. А. Критерии для выбора новых направлений поисков месторождений черных металлов в Атасуйском рудном районе. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

160341. Апрельков С. Е., Слепов Ю. М. Нижнемеловая моласса Ичигемского хребта (Охотско-Чукотский вулканический пояс). — Сов. геология, 1972, № 7, с. 146—149.

160342. Асланов Г. П. О строении миоплиоценового Кочдагского вулкана Кельбаджарской мульды (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

160343. Бабаджанов Т. Л., Малушин И. И., Тековский М. И. Особенности методики сейсморазведки МОВ на Восточном Устюрте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 124—126.

160344. Баба-заде В. М., Насибов Т. Н., Зулфугарлы Н. Д. Околорудное изменение в ртутно-сурьмяных месторождениях. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 98—100.

160345. Багир-заде Ф. М., Кулиев А. Д. Плотность нефтей и нефтепродуктов как показатель в изучении их геохимической характеристики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 42—47.

160346. Батугин С. А., Ниренбург Р. К. Приближенная зависимость между упругими константами анизотропных горных пород и параметры анизотропии. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 7—12. Список лит.: 19 назв.

160347. Башлев А. И. Перспективы выявления глин бентонитового типа в Чувашской АССР и прилегающих районах Татарской АССР. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

160348. Белоусов В. В. Тектоносфера Земли: идеи и действительность. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 74—78.

160349. Бельгибаев М. Е., Семенов О. Е. Некоторые данные по изучению ветровой яри [на песке] в аэродинамических трубах. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 36—43. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160350. Берман Ю. С., Воларович Г. П., Казаринов А. И. Минералогеохимические особенности золота месторождений, сформировавшихся в близповерхностных условиях. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 47—55. Список лит.: 17 назв.

160351. Бирюлев Г. Н. Песчано-гравийные месторождения Нижней Камы и их значение как сырьевой базы востока Европейской части СССР. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 180—193. Список лит.: 5 назв.

160352. Бондаренко Я. Н. О некоторых типах слоистости в ергенинских отложениях района Волгограда. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

Бочкарев В. С., Папин Ю. С. Находка двустворок алыкаевской фауны на территории Западно-Сибирской низменности и ее геологическое значение. — См. 160504.

160353. Буш В. А., Кирихин Л. Г. Орогенный структурный комплекс северной части Туранской плиты и перспективы его нефтегазоносности. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 95—104. Список лит.: 24 назв.

160354. Вакарчук Г. И. Маркирующие горизонты каменноугольных отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 79—94. Список лит.: 25 назв.

160355. **Водолазский В. Н., Гейман Б. М.** Опыт применения регрессионного анализа для составления схемы рельефа фундамента Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 159—161.
160356. **Волков Б. Н.** Фосфористоносные формации в мезокайнозойских образованиях востока Русской платформы. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.
160357. **Газовые ресурсы** Пермской и юго-западной части Свердловской областей. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 3—5. Авт.: С. А. Винниковский, Н. Д. Кованько, А. Л. Козлов, П. М. Ломако.
160358. **Геншафт Ю. С., Шейнманн Ю. М.** Термодинамическая неустойчивость в верхней мантии океанов и некоторые возможные геологические следствия. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 35—38. Список лит.: 14 назв.
160359. **Геологическое строение и газонефтеносность акватории Северного моря.** — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 13—22. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Глушко, Г. Х. Дженштейн, Б. А. Соловьев, С. М. Чернышев.
160360. **Геологическое строение центральной части Сакмарской зоны Урала.** — Сов. геология, 1972, № 7, с. 56—67. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Ильинская, В. В. Колтева, А. С. Перфильев и др.
160361. **Гибшер А. С.** О взаимоотношении ушаковской свиты и байкальского комплекса Западного Прибайкалья. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 110—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. с. 152.
160362. **Глубинное геологическое строение юго-западной части Прикаспийской впадины по данным сейсмических исследований.** — Сов. геология, 1972, № 7, с. 142—146. Авт.: Ю. Л. Цведель, Д. П. Касаткин, А. П. Слапогузов, А. Т. Яковлев.
160363. **Глуховский М. З., Ставцев А. Л., Коген В. С.** Тектоника и магматизм Витимо-Охотской области. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 76—89. Список лит.: 24 назв.
160364. **Горчакова И. А., Чернов В. Н.** Упрощенный способ построения структурных карт по данным сейморазведки с учетом горизонтальных градиентов скорости и некоторые результаты его применения в Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 115—118.
160365. **Грдзелов Л. И., Морозов Л. И., Шумилова М. Б.** О перспективах нефтегазоносности Арабской Республики Египет. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 71—72.
160366. **Дедков А. П., Дистанов У. Г., Латыпов Н. Г.** О происхождении песков Лесного Засурья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 42—49.
160367. **Дистанов У. Г., Кузнецова Т. А.** Стратиграфия и литология палеогеновых отложений северо-западной части Саратовской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.
160368. **Дистанов У. Г., Кузнецова Т. А.** Строение и стратиграфия эоценовых отложений Среднего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 234—239. Список лит.: 14 назв.
160369. **Дистанов У. Г., Шепелев Ю. Ф.** Фосфориты эоценовых отложений Среднего Поволжья и условия их образования. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 88—97. Список лит.: 17 назв.
160370. **Жабрев И. П.** Перспективы нефтегазоносности за пределами континентальных шельфов морей и океанов. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

160371. Зайнуллин И. И. О монтмориллонитовых глинах нижнего мела Ульяновской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 129—138. Список лит.: 26 назв.

160372. Иванов А. А., Коц В. Г., Мангутов Н. А. Глубинность сейсморазведки МОВ на севере Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 11, с. 119—123.

160373. Иванов Л. Б., Иванова Э. И. Эндогенная зональность оруденения Батыстауского редкометалльного месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 59—62.

160374. Иванов Ю. А. О значении Нижнеамурского разлома в мезозойском развитии Нижнего Приамурья. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 115—122. Список лит.: 11 назв.

160375. Иванова Т. Д., Золотов А. Н. О возрасте и строении пироговской свиты на территории Московской синеклизы. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

160376. Исмаилов Ф. И., Исмаилов А. Я. О новых выходах гранитоидного интрузива бассейна р. Гянджачай (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.

160377. Исрафилов Г. Ю., Аскербейли Э. К., Булатов Р. В. Влияние существующих крупных водозаборов в северо-восточной части Азербайджана на гидродинамические условия территории. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 48—52.

160378. К тектонике юга Витимского плоскогорья. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 49—55 с табл. Список лит.: 34 назв. Авт.: В. Ф. Ерхов, Ц. О. Очиров, Ц. Ц. Цырендоржиев, Б. Д. Батуев. Рез. на англ. яз., с. 148.

160379. Кабышев Б. П. Скорость конседиментационных и постседиментационных тектонических процессов в Днепровско-Донецкой впадине и Донском бассейне. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 59—68. Список лит.: 15 назв.

160380. Казмин В. Н. О «безнатриевых» эффузивах гор Кокчетая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 57—59.

160381. Каплан М. Е. Распределение глинистых минералов в морских мезозойских отложениях бассейна р. Анабар. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 29—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 148.

160382. Каширцев В. А. Малые химические элементы в породах и карбонатных конкрециях перми Лено-Оленекского района. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 120—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 154.

160383. Кашлев В. М. К стратиграфии палеогеновых отложений Волгоградского Заволжья и прилегающей к нему узкой полосы правобережья Волги. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 9—19. Список лит.: 12 назв.

160384. Керимов Г. И., Баба-заде В. М., Эфендиев Б. Н. К минералогии руд Дагкесаманского золото-полиметаллического месторождения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 20—27.

160385. Козловцева З. И., Ханин А. А. О формах связанной воды в породах-коллекторах газа и нефти. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

160386. Колобов К. Н. Литологические особенности и фосфоритоносность валажжина Воляжской синеклизы. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

160387. Колчин Г. И., Каряев В. А. Автомагматические брекчии восточной части Сарысу-Тенизского поднятия и их картирование геофизическими методами. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

160388. Копейкин В. А., Розенберг Г. И. Адсорбционно-структурные характеристики опок Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 219—223. Список лит.: 21 назв.

160389. Кочергин В. Н., Пампура В. Д., Белоусова Е. А. Тепловые эффекты химических реакций в природных процессах тепло- и массообмена. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 114—120. Резюме на англ. яз., с. 154.

160390. Кропоткин П. Н. Динамика горизонтальных движений земной коры. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 80—89.

160391. Кузнецов В. А., Дистанов Э. Г., Оболенский А. А. Формационный анализ рудных месторождений как основа научного прогнозирования. Докл. на совещ. «Основы научного прогноза месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых». Ленинград. Дек. 1971 г. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 3—10. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 146.

160392. Кулиев Р. Я. К древнему оледенению Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 58—64. Список лит.: 10 назв.

160393. Курдюкова Г. Б., Гомзииков В. К. Всесоюзное совещание по совершенствованию методики подсчета запасов нефти и газа. [Краснодар. Июнь 1971 г.] — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 73—78.

160394. Кутас Р. И. Некоторые особенности распределения теплового потока на территории Украины и их связь с тектоникой. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 48—58. Список лит.: 28 назв.

160395. Латыпов Н. Г. Минералогический состав глинистых пород Верхнеюрских отложений Среднего Поволжья и их фосфоритонность. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 121—128.

160396. Лаумулин Т. М. О сбросовом характере рудной тектоники в магматогенных рудных полях. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 31—32. Рез. на каз. яз.

160397. Левицкий В. Е., Кузнецов А. В., Миропольская Г. Л. Ресурсы кварцевых песков Среднего и Нижнего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 199—205.

160398. Лепезин Г. Г. Особенности зонального метаморфизма Горного Алтая. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 56—63. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., с. 148.

160399. Майданович И. А. Структуры узлов пересечения крупных сдвигов в южной части Донецкого бассейна. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 69—75.

160400. Марголин А. М. Аналитическое выражение зависимости запасов минерального сырья от основных промышленных кондиций. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 19—34. Список лит.: 21 назв.

160401. Марков М. С., Некрасов Г. Е., Хотин М. Ю. Фундамент меловой геосинклинали на полуострове Камчатского мыса (Восточная Камчатка). — Геотектоника, 1972, № 4, с. 99—108. Список лит.: 23 назв.

160402. Матвеев В. И. Опыт количественной минеральной классификации горных пород групп диоритов и монцонитов. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

160403. Матвиенко В. Н. О характере связи теплового режима нефтегазоносностью недр (на примере Западного Предкавказья). — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

160404. **Метод** обращенных годографов (методика наблюдений и интерпретации). [Сейсморазведка на нефть и газ]. — Труды Всесоюз. науч. исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 22—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Теплицкий, В. М. Белов, Ю. Р. Глан и др.

160405. **Мехтiev У. Ш.** Условия залегания и генезис пластовых вод продуктивной толщи Азербайджана. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 137—141. Список лит.: 18 назв.

160406. **Мицц И. Е.** О методике выбора объектов поисков и разведки месторождений нефти и газа на основе оценки их народнохозяйственной эффективности. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 26—29. Список лит.: 13 назв.

160407. **Мирзаев К. М.** Влияние новейших тектонических движений на расположение озерных котловин Предустюртской депрессии. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

160408. **Миропольская Г. Л., Кузнецов А. В., Левицкий В. Е.** Роль тектонического фактора в размещении месторождений кварцевых песков на территории СССР. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 172—179. Список лит.: 6 назв.

160409. **Михайлов А. С.** О физико-химическом механизме формирования фосфоритов в карбонатных бассейнах. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 194—198. Список лит.: 12 назв.

160410. **Незимов В. Н., Копейкин В. А.** О вещественном составе кремнистых пород верхнемеловых отложений центральных районов Среднего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 108—120. Список лит.: 11 назв.

160411. **Незимов В. Н., Копейкин В. А.** Распределение некоторых малых химических элементов в карбонатно-кремнисто-глинистых породах сантонского и маастрихтского ярусов Среднего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 163—171.

160412. **Незимов В. Н., Шайдуллин А. К.** Опыт составления литолого-промышленных карт по Себряковскому минерально-сырьевому узлу. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 206—218.

160413. **Некоторые** электрофизические свойства пирита Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 64—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 150. Авт.: А. П. Карасев, В. И. Красников, В. Д. Пантаев и др.

160414. **Немененок Т. И.** Некоторые закономерности пространственной связи вулканов центрального типа и основных — ультраосновных никеленосных массивов (Норильский район). — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 135—139. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

160415. **Низамутдинов А. Г.** Распределение микроэлементов в кремнистых породах палеоцена Ульяновского Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 153—162. Список лит.: 17 назв.

160416. **Низамутдинов А. Г.** Распределение микроэлементов в осадочных формациях мезокайнозоя Ульяновского Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 139—152. Список лит.: 28 назв.

160417. **Никонов В. Ф.** Формирование гелиеносных газов и направление их поисков. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 105—115. Список лит.: 19 назв.

160418. **Новые** данные о пограничных слоях юры и мела в Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 11—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 146. Авт.: А. В. Гольберт, И. Г. Климова, В. Н. Саке, А. С. Турбина.

160419. **О** возрасте и происхождении тоналито-гнейсов Айляггарского «массива». — Сов. геология, 1972, № 7, с. 118—125. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Хохлов, И. М. Мирходжаев, В. Е. Головин и др.

160420. О методах выяснения статистических показателей геохимической природы рассеянных углеводородных газов. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 30—34. Авт.: О. В. Барташевич, А. Г. Родин, В. А. Вайошин и др.

160421. О роли складчатых дислокаций в формировании структуры Балейской впадины (Восточное Забайкалье). — Геотектоника, 1972, № 4, с. 109—114 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Хомич, М. Ю. Цыденов, В. Д. Любалин, Ю. И. Симонов.

160422. Определение проницаемости коллекторов методами ядерно-магнитного резонанса. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Веденин, Г. Р. Булка, В. М. Винокуров и др.

160423. Отрешко А. И. Перспективы прогноза и поисков месторождений самородной серы в Северном Прикаспии. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.

160424. Павлова Т. Г. Гранито-гнейсовые купола и их развитие во времени. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 39—47. Список лит.: с. 46—47.

160425. Патык-Кара Н. Г., Гришин М. А. Место хр. Полоусного в структуре северо-востока СССР и его новейшая тектоника. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 90—98. Список лит.: 12 назв.

160426. Петров Н. И. Новые данные о строении платформенного чехла северо-западной части Устюрта. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 54—59.

160427. Питерсков А. Г., Иногамов Х. Х. К методике использования корреляционных связей рельефа дневной поверхности и глубинных геологических границ с целью региональных построений. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 68—70.

160428. Погребнов Н. И. Размещение угленосных формаций в современных структурах земной коры на территории СССР. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 3—18.

160429. Подгорный Л. Н. К методике химического анализа кремнисто-глинистых пород. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 229—233. Список лит.: 12 назв.

160430. Подгорный Л. Н., Евдокимова Н. В. Определение марганца в глинах. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 226—228.

160431. Подгорный Л. Н., Зарипова Ф. А. Определение кальция и магния в глинах трилометрическим методом без применения триэтаноламина. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 224—225.

160432. Поздеев А. И. Позднепалеогеновый наземный вулканизм Коряжского нагорья и его металлогенические особенности. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 35—46. Список лит.: 38 назв.

160433. Попов М. Г. Баянкольский и Иныльчекский оловорудные районы — единая металлогеническая провинция Тянь-Шаня. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

160434. Русакова Е. И., Селезнев Л. Д. Исследование пьезоэлектрических текстур одного из рудных тел Березовского месторождения. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 139—142. Рез. на англ. яз., с. 158.

160435. Сапунов Н. Е., Сильвестров Л. К., Галицын А. С. Теплообмен траншейной изотермической емкости в пластовом потоке. [К расчету промерзания грунта]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 122—125.

160436. Селимханов Д. И. Некоторые вопросы методики сейсморазведки в условиях Потварского прогиба (Западный Пакистан). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 108—115.

160437. Селимханов Н. М., Гаврилюк П. С., Мустафазаде Б. В. О блеклой руде из Башкишлакского месторождения барита (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.
160438. Складов Р. Я., Хромцов М. В. К оценке перспектив бокситоносности юго-восточной части Сибирской платформы. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 68—78. Список лит.: 13 назв.
160439. Старков В. Д., Пелевин И. А., Ярош В. А. Новые данные о вулканитах южной части Восточных Мугоджар. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 16—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
160440. Старобинец А. Е. Некоторые черты строения консолидированной части земной коры центральных и восточных районов Туркмении на основе данных региональных исследований КМПВ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 127—131. Список лит.: 8 назв.
160441. Султанов Р. Г., Мирзоев М. А. К стратиграфии и литологии бакинского яруса юго-восточной акваториальной части Апшероно-Прибалханской зоны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.
160442. Сыдыков Ж. С. Несколько замечаний по поводу одного «открытия». [В связи со статьей С. Б. Кунанбаева, С. Ж. Жапарханова «К определению действительной скорости движения подземных вод в трещиноватых коллекторах» в «Изв. АН КазССР. Серия геол.», 1968, № 2]. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 67—68.
160443. Таль-Вирский Б. Б., Бархударьян А. А. Методика и результаты сейсморазведки при изучении подсолевых юрских отложений в Западном Узбекистане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 52—62.
160444. Тамойкин Ю. С., Абрамычев Н. А. Литолого-фациальные особенности валанжинских отложений Верхне-Камской впадины. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.
160445. Тарасов А. В. Взаимоотношения сульфидных руд месторождения Норильск-1 с дайками витрофировых порфириров. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 125—131. Рез. на англ. яз., с. 156.
160446. Теплицкий В. А. О комплексировании методов скважинной сейсморазведки для решения структурных задач. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 111, с. 101—107. Список лит.: 10 назв.
160447. Терехов А. А., Москаленко Э. П., Мамошина К. Н. Новые сведения о структуре юго-восточной части Черного моря. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
160448. Угленосность отложений Семипалатинского Прииртышья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 49—50. Авт.: С. С. Кузьмин, И. Н. Роцин, А. А. Сухоруков, Н. Г. Тисленко.
160449. Успенская Н. Ю. Месторождения-гиганты, их значение в оценке ресурсов нефти и газа и особенности формирования. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 1—8. Список лит.: 14 назв.
160450. Хаин В. Е. О новой глобальной тектонике. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 66—73.
160451. Хаин В. Е. О современном положении в теоретической геотектонике и вытекающих из него задачах. — Геотектоника, 1972, № 4, с. 3—34. Список лит.: с. 31—34.
160452. Хайрутдинов Д. Х. Об условиях образования вторичных кварцитов Северного Прибалхашья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 30 назв. Рез. на каз. яз.

160453. Хельквист В. Г. Об эмпирическом методе расчета коэффициента нефтегазонасыщенности терригенных пород-коллекторов. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
160454. Чиков Б. М. Зоны глубинных разломов складчатых областей северо-восточной окраины Азии. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 38—48. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., с. 148.
160455. Шапиро С. М. Районирование региональных потоков подземных вод методом моделирования. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
160456. Шарапов В. Н., Меламед В. Г., Голубев В. С. Аналитические модели затвердевания интрузивов и объяснение зональности плутогенных гидротермальных месторождений. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 18—28. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз., с. 146.
160457. 60-летие Владимира Николаевича Верещагина. [Геол.]. — Сов. геология, 1972, № 7, с. 116—117 с портр.
160458. Шишигин С. И. К изучению коэффициента вытеснения нефти из образцов пород-коллекторов в условиях, близких к пластовым. — Геология и геофизика, 1972, № 5, с. 124—125. Рез. на англ. яз., с. 154.
160459. Шубаков Г. Н. Фосфоритонность мезозойских отложений Среднего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 29, с. 78—87. Список лит.: 13 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

160460. Адаменко О. М., Селиверстов Ю. П. Древние эпохи выравнивания и расчленения рельефа Сибирской и Африканской платформ. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.
160461. Арманд Д. Л. Курский стационар Института географии АН СССР. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, с. 5—8.
160462. Геворкян Ф. С. О комплексных морфометрических показателях для характеристики эрозионного расчленения в горных районах. (На примере бассейна оз. Севан в АрмССР). — Геоморфология, 1972, № 3, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160463. Гершанович Д. Е., Дмитриенко А. И. Новые данные о геоморфологии моря Скогия. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 57—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
160464. Гусейнов Т. Б. Геоморфологическое районирование юго-восточной оконечности Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.
160465. Ивания Л. А. О строении и геоморфологических условиях залегания древних кор выветривания юго-востока Западной Сибири. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 65—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
160466. Кабулов Б. А. Природно-географические особенности Южной Осетии и их влияние на расселение. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 33—45. Список лит.: 10 назв.
160467. Леонтьев О. К., Лонгинов В. В. Геодинамика, литодинамика, морфодинамика и динамическая геоморфология. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.
160468. Маккаевев А. Н. Вопросы изучения погребенного рельефа на примере юго-западной части Валдая. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 72—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
160469. Мурзаев Э. М. Формы рельефа в русской народной терминологии. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 15—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.

160470. **Мусибов М. А., Широных Н. Ш.** Проблемы физической географии и геоморфологии Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 3—10.

160471. **Проходский С. И.** Новые аспекты исследований в геоморфологии. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 101—104. Список лит.: 15 назв.

160472. **Тимашев И. Е.** Морфоструктурный анализ и геоморфологическое районирование Северного Верхоянья и прилегающих равнин. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 82—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160473. **Трешников А. Ф.** Выдающийся полярный путешественник. К 100-летию со дня рождения Р. Амундсена. — Вести. АН СССР, 1972, № 7, с. 125—129 с портр.

160474. **Чедия О. К.** Доорогенные выровненные поверхности в горах Средней Азии. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 27—35. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

160475. **Чернышева З. С.** Продольные профили рек Западной Сибири и условия их формирования. — Геоморфология, 1972, № 3, с. 90—96. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

160476. **Аксенова Е. И.** Влияние зарегулирования речного стока на фитопланктон Нижнего Дона. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160477. **Антипенко Е. Н.** О 8-м ежегодном собрании Европейского общества радиационной биологии. [Баско-Поло (Югославия). Сент. 1971 г.] — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 472—474.

160478. **Берман И. С.** О влиянии динамики вод на формирование продуктивности в системе Перуанского течения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 9—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160479. **Влодавец В. В.** Актуальные вопросы аэробологии. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 56—59. Список лит.: с. 58—59.

160480. **Волошко Л. Н.** Динамика фитопланктона в Нижней Волге и основных протоках ее дельты. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 28—33. Список лит.: 18 назв.

160481. **Вотинцев К. К., Мещерякова А. И., Поповская Г. И.** О значении ультрапланктонных водорослей в создании первичной продукции Байкала в летний период. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 21—27. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

160482. **Гапишко А. И.** Влияние океанографических условий на распределение зоопланктона в Аденском заливе. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 39—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160483. **Говорухина В. А.** Музей местной природы и пескоукрепления Среднеазиатской железной дороги и его роль в истории ботанических исследований Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

160484. **Действие УФ-лучей на монослойные поверхности раздела фосфолипидов.** — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 370—374. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Тонгур, М. С. Волкова, Т. Е. Павловская, В. С. Барышникова.

160485. **Добрынин М. И.** Выявление промежуточного хозяина *Thelazia leesei* Railliet et Henry, 1910. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

160486. Ерекеев У. Е., Казахбаев С. К. Зоопланктон перестиллиц (Мушкетское, Аджиябайское и Джылтырбасское) Аральского моря. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.
160487. Идрисова Х. Р. Фауна беспозвоночных некоторых водоемов г. Фрунзе и его окрестностей. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 128—133.
160488. К изучению метаболических связей между синезелеными водорослями и рыбами. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 47—55. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Малайревская, Т. И. Биргер, О. М. Арсан, В. Д. Соломатина.
160489. Карпушин Н. М., Мельников Г. Б. Протеолитическая активность сапрофитной микрофлоры в воде Днепродзержинского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 76—79. Список лит.: 11 назв.
160490. Козлова И. В. Опыт расчета общей продукции зоопланктона на примере Уральских озер. С послесл. Г. Г. Винберга. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 130—136. Список лит.: 9 назв.
160491. Кортунова Т. А., Бурляева Л. Ф., Ярыгина Л. Н. Рачок каланпеда в Аральском море. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 32—33.
160492. Костенко С. М. Urceolariidae — паразиты рыб советского участка Дуная. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 107—112. Список лит.: 9 назв.
160493. Мордухай-Болтовской Ф. Д. Современное состояние фауны Аральского моря. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 14—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
160494. Мярцева С. Н. Эколого-фаунистический обзор энтомофагов (Nympheoptera, Coleoptera, Neuroptera, Diptera,), кокцид и алейродид (Homoptera) Южной Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 55—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
160495. Органическое вещество грунтов Киевского водохранилища и его роль в развитии бентических водорослей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 82—86. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. В. Скорик, К. С. Владимирова, Г. А. Енаки, И. К. Паламарчук.
160496. Павлюк Р. С. Новые виды дополнительных хозяев трематод рода *Gorgodera* Looss, 1901. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 105—107. Список лит.: 6 назв.
160497. Роль одиночных разрывов в дестабилизирующем действии ионизирующей радиации на вторичную структуру дезоксирибонуклеиновой кислоты. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 336—341. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Гамов, Б. П. Иванов, В. В. Симонов и др.
160498. Роухийнен М. И. Некоторые флагеллаты Черного моря. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.
160499. Рябов А. К., Набиванец Б. И., Литвиненко З. С. Определение бихроматной окисляемости воды с улавливанием летучих органических соединений. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.
160500. Телитченко М. М. Задачи гидробиологических исследований в условиях комплексного использования водных ресурсов. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 5—13. Список лит.: 22 назв.
160501. Тимофеев Н. А. Влияние абиотических условий на многолетние изменения фитопланктона Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 26—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.





\* 160516. Анализ радиобиологических реакций дрожжевых клеток. Сообщ. 2. Ю. Г. Капульцевич, В. Г. Петин, В. И. Корогодин, К. М. Близник. Формы инактивации и пострadiационная модификация лучевого поражения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 408—415. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

160517. Арнольд Г. Р. В. О несовершенной стадии пиреномицета *Pezizella lateritia* (Fr.) Maire. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

160518. Биологические свойства уробактерий и некоторые вопросы их типизации. Сообщ. 5. Б. Толысбаев. Семейство *Bacteriaceae*. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 7, с. 111—115.

160519. Гребенюк И. Н. Новые виды грибов из почв Западной Сибири. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 213—216.

160520. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. Сообщ. 2. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капульцевич. Пути расообразования. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 416—424. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160521. Коколия Т. Г. Новая разновидность гриба *Leptomitus lacteus* Ag., выделенная из р. Невы. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 103—105.

160522. Мельник В. А. Новые несовершенные грибы. 5. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 201—202.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

160523. Абрамова А. Л., Тийвель Э. К. Новое местонахождение *Vicia pivalis* Hornsch. в Средней Азии. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 361—363. Список лит.: 10 назв.

160524. Азбукина З. М. Виды бурых ржавчинных грибов на злаках Дальнего Востока. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 161—176. Список лит.: 174—176.

160525. Азбукина З. М. Виды корончатых ржавчинных грибов с эциями на дальневосточных крушинах. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 177—188. Список лит.: 23 назв.

160526. Азбукина З. М. Материалы по уредофлоре Дальнего Востока. 2. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 155—161.

160527. Алексеев Е. Б. *Festuca macutrensis* Lapal. — новый вид для среднерусской флоры. (К вопросу о происхождении *F. macutrensis* и *F. trachyphilla* (Hack.) Krajina. — Биол. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 142—147. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160528. Анели Н. А. О составе и функциональности эпидермального комплекса листа. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 287—291. Список лит.: 21 назв.

160529. Арнольд Г. Р. В. Новые местонахождения некоторых несовершенных микофильных грибов в СССР. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 139—146.

160530. Арнольд Г. Р. В. О некоторых грибах, редких или новых для СССР и науки. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 130—138.

160531. Ахминова М. П., Жукова А. Л. К флоре печеночных мхов Вологодской области. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 345—354. Список лит.: 15 назв.

160532. **Балонов И. М.** Виды рода *Chrysosphaerella lautb.* в Рыбинском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.
160533. **Бредкина Л. И., Макарова И. И.** К флоре лишайников Средней Азии. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 298—306. Список лит.: 25 назв.
160534. **Влияние пируваткиназы и фосфоенолпирувата на скорость фотосинтеза при фосфорилировании дигитониновых фрагментов хлоропластов.** — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 345—350. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Рейнгард, О. И. Воловик, Н. А. Зайцева и др.
160535. **Водопьянова Н. В.** Новый вид рода *Ascarospora Massal.* — Новости систематики и низших растений, 1971, т. 8, с. 290—293. Список лит.: 9 назв.
160536. **Водопьянова Н. В.** О новом виде *Haematomma oxleri* Vodor. — Новости систематики и низших растений, 1971, т. 8, с. 294—298. Список лит.: 11 назв.
160537. **Гладышев А. И., Казаков И. Ф.** Структура и продуктивность фитомассы гигантских плотнокустовых злаков поймы Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 33—39. Список лит.: 14 назв.
160538. **Гликман Т. С.** Восстановление Mn(III)-феофорбида в присутствии высокомолекулярных соединений. [Фотосинтез]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 385—389. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
160539. **Голубкова Н. С.** Новые и интересные виды лишайников холодных пустынь высокогорий Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 231—243. Список лит.: 7 назв.
160540. **Голубкова Н. С., Бредкина Л. И.** Новый вид *Rugosocollema*, найденный в СССР. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 243—249. Список лит.: 9 назв.
160541. **Гудков И. Н.** Защитное действие некоторых радиопротекторов при остром и пролонгированном  $\gamma$ -облучении растений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 467—471. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
160542. **Гуцевич С. А.** Новые виды грибов Горного Крыма из рода *Pleospora*. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 111—118.
160543. **Гуцевич С. А.** Третичные, тропические виды грибов порядка *Hemisphaeriales*. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 119—123.
160544. **Джураева З.** Новые виды лишайников Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 40—43. Список лит.: 25 назв.
160545. **Домбровская А. В.** Новый для Советского Союза лишайник из рода *Peltigera*. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 272—279.
160546. **Домбровская А. В.** *Peltigera apthosa* (L.) Willd. и *P. leucorhombia* (Nyl.) Gyeln. в Мурманской области. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 280—290. Список лит.: 7 назв.
160547. **Еленевский А. Г.** Заметки о кавказских верониках. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 138—141. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
160548. **Еникеев С. Г., Таврин А. Е., Васильева В. Н.** Изменение свойств растворимых белков цитоплазмы листьев растений под влиянием никотиновой кислоты. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 357—362. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
160549. **Жукова А. Л.** Печеночные мхи Подпорожского района Ленинградской области. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 318—324. Список лит.: 6 назв.

160550. **Здоровьева Е. Н.** Хемотаксономическое исследование Aster L. и близких родов флоры Советского Дальнего Востока. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 355—361. Список лит.: 27 назв.
160551. **Караева Н. И.** К таксономии двух видов рода *Navicula* Вогу. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.
160552. **Караева Н. И.** О классификации рода *Navicula* Вогу. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 25—32. Список лит.: 27 назв.
160553. **Кашкарова В. П.** Опыт оценки степени светолюбия видов травянистого яруса с помощью методики Л. Г. Раменского. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 100—113. Список лит.: 9 назв.
160554. **Кинетика хлорофиллазной реакции в зависимости от времени и концентрации субстрата.** — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 368—372. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Судьина, Е. Ф. Довбыш, Р. Н. Фомишина, Е. И. Бабенко.
160555. **Кошкелова Е. Н.** Новые виды грибов для Туркмении, обнаруженные на декоративных деревьях. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 216—224. Список лит.: 9 назв.
160556. **Красноперова Л. А.** Новые, редкие и интересные для СССР зигнемовые водоросли. 2. *Spirogyra dentireticulata* Jao, *S. punctulata* Jao, *S. sinensis* Li. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. 1: т. 7, 1970.
160557. **Кузнецова Т. Т.** Новые виды рода *Peyonellaea* Goid. ex Togl. в эпифитной микрофлоре некоторых растений. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 188—201. Список лит.: 6 назв.
160558. **Ладыженская К. И.** О новых местонахождениях малоизвестного вида *Pseudolepicolea fruei* (Perss.) Grolle et Ando (Hepaticae) в Советской Арктике. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 314—317. Список лит.: 7 назв.
160559. **Ладыженская К. И., Жукова А. Л.** *Isopaches decolorans* (Limpr.) Buch. (Hepaticae) — новый вид для флоры СССР. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 310—314.
160560. **Леонидов Ю. М.** О некоторых интересных растениях восточной части Меленковского района Владимирской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 148—152. Список лит.: 14 назв.
160561. **Липаева Л. И.** Об изменчивости диаметра сосудов у двух видов травянистых растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 133—137. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
160562. **Логвиненко Л. И., Мещерякова Р. И.** Новые или интересные для СССР находки видов сем. Rhipidiaceae. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 105—108. Список лит.: 8 назв.
160563. **Ложкина Н. В.** К изучению печеночных мхов Удмуртской АССР. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 341—345.
160564. **Лынов Ю. С.** К вопросу о темпах сезонного развития растений на юго-восточном макросклоне Чаткальского хребта. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.
160565. **Макарова А. И., Собачкина Л. Н.** К методике полярографического определения молибдена в растительных объектах. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 98—102. Список лит.: 9 назв.
160566. **Макарова И. В.** О морфологии и таксономии рода *Thalassiosira* Cl. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 67—73. Список лит.: с. 72—73.

160567. Макарова И. В., Прошкина-Лавренко А. И. О таксономии *Thalassiosira desipiens* (Grun.) Jorg. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 73—79. Список лит.: 25 назв.
160568. Манько И. В., Марченко Л. Г., Пешкова О. Я. Содержание и качественный состав алкалоидов в *Paracynoglossum imeretinum* (Kusn.) M. Pop. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 371—372. Список лит.: 8 назв.
160569. Меликян А. П. О месте родов *Rhodoleia*, *Exbucklandia* и *Chunia* в системе семейства *Hamamelidaceae*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
160570. Мельник В. А. Таксономия и номенклатура некоторых представителей родов *Ascochyta* и *Diplodina*. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 202—213. Список лит.: 12 назв.
160571. Мовсесян Л. И. Новый для СССР вид ржавчинного гриба. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 153—155.
160572. Мовсесян Л. И. Новый муцино-росной гриб из Ростовской области. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 108—109.
160573. Муратгельдыев Н. Сессия Совета ботанических садов СССР. [Москва, Март 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 93—94.
160574. О получении бактериологически чистых культур некоторых синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 114—118. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. И. Рубенчик, О. И. Бершова, В. А. Кордюм и др.
160575. Окснер А. Н., Блюм О. Б. К флоре лишайников Советского Дальнего Востока. 1. Сем. *Peltigeraceae*. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 249—263. Список лит.: 18 назв.
160576. Персикова З. И., Экзерцева В. В. Биологические особенности некоторых прибрежно-водных растений. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 125—130.
160577. Перспективы поисков мангиферича в отечественной флоре. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 367—371. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Куваев, В. И. Глызин, Г. С. Глызина, А. И. Баньковский.
160578. Подгорная Л. С. Некоторые редкие и новые для Ленинградской области виды хлорококковых водорослей. 2. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. 1: т. 7, 1970.
160579. Поповская Г. И. Новый вид рода *Chrysosphaerella* Laut. в планктоне озера Байкал. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.
160580. Размаев И. И., Петин Н. С., Аббаров А. А. Сравнительная характеристика устойчивости растений к жаре по их водному обмену. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 339—344. Список лит.: 12 назв.
160581. Распространение флавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 6. В. А. Бандюкова. — Сем. *Umbelliferae*. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 436—450. Список лит.: с. 448—450.
160582. Рассадина К. А., Шапиро И. А., Макарова И. И. К хемотаксономии *Parmelia dispersa* s. L. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 264—272. Список лит.: 7 назв.
160583. Рябкова К. А. К флоре лишайников Красноуфимского района (Предуралья). — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 307—310. Список лит.: 5 назв.
160584. Савина А. А., Пименов М. Г. *Seseli sessiliflorum* Schrenk — новый источник кумаринов и хромонов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 361—367. Список лит.: 28 назв.

160585. Савинцева З. Д. Новый вид *Leptosphaeria* Ces. et Nol. на клевере. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 109—110.
160586. Сиренко Л. А., Меницкая И. М. Выделение и очистка биохромопротендов синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 124—130. Список лит.: 22 назв.
160587. Сирко А. В. Новые для флоры СССР виды сумчатых грибов. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 124—127.
160588. Смирнова А. Д. О новых и редких видах сфагновых мхов Горьковской области. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 354—360. Список лит.: 14 назв.
160589. Смолянинов В. В., Маресин В. М. Модель роста колонии вольвокс. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 299—307. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
160590. Стеценко Н. Д., Слухай С. И., Чумак В. К. Преобразование показаний барографа и гигрографа в электрические величины. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 432—434. Рез. на англ. яз.
160591. Суханова И. Н. Новый вид рода *Chaetoceros* из центральной части Индийского океана. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 51—52.
160592. Тихомиров В. Н. Об отражении некоторых особенностей эволюции покрытосеменных в филогенетической системе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 73—87. Список лит.: с. 84—87. Рез. на англ. яз.
160593. Томилин Б. А. Некоторые сведения по номенклатуре рода *Mycosphaerella* Johans. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.
160594. Томилин Б. А. О виде *Mycosphaerella recutita* (Fr.) Johans. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 146—149. Список лит.: 14 назв.
160595. Чернавина И. А. Роль железа и меди в образовании хлорофилла у высших растений. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 176—186. Список лит.: 8 назв.
160596. Черный В. А., Хоменко Т. Н., Копилевич В. А. Применение твердого нитрата аммония для полярографического определения хлора в растениях. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 424—427. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160597. Чопанов П. Новые злаки для флоры Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 78—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
160598. Шляков Р. Н. Две новые крупноклеточные разновидности печеночников. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 327—334. Список лит.: 6 назв.
160599. Шляков Р. Н. О родовой принадлежности и распространении печеночника *Orthocaulis cavifolius* Buch et S. Arnell. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 335—340. Список лит.: 9 назв.
160600. Шляков Р. Н. Что такое *Marsupella pearsonii* Schiffn? — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 324—327.
160601. Шухободский Б. А. О термине «растительные ресурсы» и его применении. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 432—435. Список лит.: 11 назв.
160602. Яхонтова Н. П. Новый вид гриба из рода *Amphisphaereliella*, собранного в лесу Никитского ботанического сада. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 8, с. 123—124.



160603. Абылкасымова Т. А. Некоторые вопросы изменчивости усильских кульских рыб. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

160604. Агаджанян Ф. С. Строение нор закавказской полупустынной лисицы *Vulpes vulpes alpherakyl* Sat. в Армении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

160605. Агамалиев А. С. Возрастные изменения в строении каспийской миноги — *Caspiomyzon wagneri* (Kessler). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 149—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160606. Агамалиев А. С. Личиночный период жизни каспийской миноги *Caspiomyzon wagneri* (Kessler). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 139—148. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160607. Беляев Г. М., Литвинова Н. М. Новые роды и виды глубоководных офиур. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 5—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160608. Бердысва Г. Т., Дрюченко Е. А. Потребление *Ascaris suum* аминокислот из полноценных и неполноценных смесей аминокислот. — Изв. АН СССР, Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

160609. Бубнова Н. П. Размерно-весовая характеристика *Mosca ballica* (L.) Кандалакшского залива Белого моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

160610. Вершинина Т. А., Воронов А. Г., Кузнецов В. И. О кормах плоскочерепной полевки (*Alticola strelzovi* Kastsch). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 46—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160611. Граевская Б. М. Некоторые итоги изучения радиочувствительности млекопитающих. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 323—335. Список лит.: 128 назв. Рез. на англ. яз.

160612. Дьякова Г. П. О половом созревании азовского леща в условиях зарегулирования стока Дона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 103—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160613. Жимулев И. Ф., Лычев В. А. Синтез РНК в левом плече третьей хромосомы *Drosophila melanogaster* в последние пять часов личиночного развития. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 289—298. Список лит.: с. 297. Рез. на англ. яз.

160614. Изменения содержания серотонина в дробящихся яйцах морских ежей. Флуорометр. и гистохим. определение. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 321—325. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бузников, Б. Н. Манухин, А. В. Сахарова, Л. Н. Маркова.

160615. Иманов Дж. И. О некоторых закономерностях размножения рыб водоемов Тянь-Шаня. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 108—114. Список лит.: 12 назв.

160616. Исследование радиобиологических реакций у *Araobea proteus* Сообщ. 1. Л. А. Харламова. Выживаемость, задержка клеточного деления и формы гибели после  $\gamma$ -облучения радиочувствительного и радиорезистентного штаммов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 401—407. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160617. Казневский П. Ф. Воспроизводство стада пятнистых оленей в Хоперском заповеднике. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160618. Капитонов В. И., Кыдырбаев Х. К. Плоскочерепная полёвка (*Alticola strelzovi* Kastsch.) в Калбинском Алтае. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3. с. 54—57. Резюме арм. яз.

160619. Клименко В. В. Использование пропионо-гематоксилина для подсчета клеток в яйцах насекомых. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 326—329. Рез. на англ. яз.

160620. Козлов А. Н., Пинская И. А. Первый опыт мечения мраморной нототении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

160621. Козьмин А. К. О коэффициенте зрелости печорского сига-пыжьяна в период нерестовой миграции и нереста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 131—138. Рез. на англ. яз.

160622. Колпаков М. Г., Колаева С. Г., Шабурова Г. С. Сезонные ритмы функционирования эндокринной системы у зимоспящих млекопитающих. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 52—68. Список лит.: 72 назв.

160623. Костромская В. А. Изменение интенсивности окислительного фосфорилирования и активности каталазы при облучении различных видов беспозвоночных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 437—441. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160624. Левина О. В. Соотношение веса и линейных размеров у некоторых пресноводных моллюсков. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 92—97. Список лит.: 10 назв.

160625. Мещеряков В. Н. Изменение расположения blastomerov на ранних стадиях дробления моллюска *Lymnaea stagnalis* L. при комбинированном действии мочевины и центрифугирования. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 317—321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160626. Мордвинов Ю. Е. К характеристике некоторых гидродинамических показателей формы тела ластоногих. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

160627. Никольская И. С., Радзинская Л. И. АТФазная активность в зародышах и личинках выюна. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 275—279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160628. Оморов Э. О., Иманов Дж. И. Некоторые данные по питанию рыб р. Ак-Буры. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 150—157. Список лит.: 16 назв.

160629. Павлов В. Я. О качественном составе личиц *Euphausia superba* Dana. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 42—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160630. Пинус Г. Н. Воспроизводство азовской тюльки в период зарегулирования стока Дона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 97—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160631. Протасов В. А., Морозов Д. А. О содержании дельфинов в неволе и поведении их в эксперименте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 158—166. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160632. Рустамов А. К. О пролете малой мухоловки в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 90—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

160633. Сагынбеков Дж., Токтосунов А. Материалы к биологии водоплавающих птиц озера Сон-Куль. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.

160634. Семенов-Тянь-Шанский О. И. Норвежский лемминг в Лапландском заповеднике в 1968—1971 гг. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 32—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160635. Степанова Л. А. Рационы питания популяций *Mesocyclops leuckarti* (Claus) и *Leptodora kindtii* (Focke) озера Ильмень. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 90—92. Список лит.: 9 назв.

160636. Стрельникова В. М. Калорийность двух видов изопод (*Grustacea*) из Японского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 61—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

160637. Стрельникова В. М. Размножение и плодовитость изопод Японского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 55—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160638. Судилова А. М. Евгений Семенович Птушенко. [Ориентолог. 1891—1972. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 94—95 с портр.

160639. Токтосунов А., Портнягина В. И. Модификация прибора по определению теплопроводности шкурок позвоночных животных. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 124—128.

160640. Токтосунов А. Т., Портнягина В. И. Материалы к экологии амфибий Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 134—136.

160641. Токтосунов А. Т., Портнягина В. И. Экологические особенности остроухой ночницы и нетопырь-карлика в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 137—139.

160642. Ульстраструктура ооцита северюги в период созревания. Сообщ. 1. Т. Б. Айзенштадт, Т. А. Детлаф. Пористые пластинки и комплекс Гольджи. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 280—288 с табл. Список лит.: с. 287. Рез. на англ. яз.

160643. Фурсова М. Ф., Кан А. А. К изучению кормовых связей и распространения корневых тлей в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 69—72. Рез. на туркм. и англ. яз.

160644. Шаблиовский В. В., Луговицына А. А. К биологии ягодного клопа в Приморском крае. — Сиб. вестн. с.-х науки, 1972, № 3, с. 44—46.

160645. Шевцов Г. А. О питании кальмара *Ommastrephes bartrami* Lesueur в Курило-Хоккайдском районе. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

160646. Шилов И. А. Опыт физиологической оценки некоторых форм внутривидовых отношений у мелких грызунов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 21—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

160647. Шуст К. В. О структуре популяции южной путассу в Юго-Западной Атлантике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 82—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160648. Шуст К. В., Сильянова З. С. Новые данные по биологии некоторых видов рыб Юго-Западной Атлантики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 70—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160649. Щербуха А. Я. К систематике ельцов подрода *Leuciscus* из Сев. Донца и Днепра. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 69—75. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

160650. **Ырсалиев Д. К.** Экология малого, или рыжего сарыча (*Buteo buteo vulpinus* Glöger) в Центральном Тянь-Шане. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 105—106.

160651. **Ырсалиев Д.** Материалы по биологии полевого луны (*Circus cyaneus cyaneus* L.) в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 107—108.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

**Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных**

160652. **Гамбарян Л. С., Коваль И. Н.** Гиппокамп. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 21—51. Список лит.: 271 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

160653. **Белусов Л. В., Иванов Е. А.** Движение и размножение клеток при формировании сомитов у куриного зародыша. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 254—263. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160654. **Васильев В. Г.** Особенности строения пародонта нефункционирующих и функционирующих зубов кролика постоянного прикуса. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 70—75.

160655. **Васильцов М. К.** Метод полуколичественного определения содержания коллагена в гистологических препаратах. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 69—70.

160656. **Гуния К. К., Туманишвили Г. Д.** Исследование действия факторов сетчатки на хрусталик куриного зародыша. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 264—274. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

160657. **Думброва Н. Е.** Тонкое строение трабекулярной ткани глаза кролика. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 201—203 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160658. **Люминесцентно-цитохимические исследования ДНК, ДНП и белков клеток щитовидной железы при действии ионизирующей радиации.** — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 360—363. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, П. А. Хакимов, У. Маматалиев, С. Гуйчиев.

160659. **Мальцев Э. В., Парфенова М. С.** К методике получения первичных культур эпителия хрусталика. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 228—229 с табл. Список лит.: 7 назв.

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

160660. **Агинова М.** Влияние АКТГ на некоторые показатели крови кролика. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 99—101.

160661. **Агинова М.** Некоторые показатели крови кролика в течение суток. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 97—99.

160662. **Адуц Г. Т., Парсаданян Г. К., Тер-Татевосян Л. П.** Влияние ионов кадмия на активность щелочной фосфатазы белых крыс в ходе онтогенеза. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 10—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

160663. **Биохимические основы нервной трофики.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 3—12. Список лит.: 41 назв. Авт.: В. С. Ильин, А. М. Емельянцева, В. М. Плесков и др.

160664. **Дадзиани Л. Н., Андреева Л. С.** Исследование методом водородного клиренса мозгового кровотока у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160665. **XXV Международный конгресс физиологических наук.** [Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 69—88.
160666. **Дибнер Р. Д., Ведерников В. В.** Влияние некоторых факторов на фазовую структуру сердечного сокращения у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 40—42.
160667. **Евгений Борисович Бабский** [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 153—154 с портр.
160668. **Зилов В. Г.** Современные данные о механизмах возникновения сна. [По материалам XXV Междунар. конгресса физиол. наук. Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 121—129. Список лит.: 25 назв.
160669. **Исмаилова К. И.** Влияние половых гормонов на морфологический состав крови у животных. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 103—105.
160670. **К функциональному взаимодействию паллидума и гиппокампа.** — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 85—87. Рез. на арм. яз. Авт.: Д. К. Ростомян, Е. С. Сеферян, Т. Г. Татевосян, А. Г. Казарян.
160671. **Каныгина К. И., Филатова Л. Г.** Активность каталазы и тканевого дыхания при инсулиновой гипогликемии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 94—97.
160672. **Кислородный режим организма в раннем возрасте.** — Онтогенез, 1972, т. 3, № 3, с. 247—253. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Лауэр, М. М. Середенко, М. М. Когановская, С. М. Вишняк.
160673. **Клименко В. В., Гуменюк Н. П., Орещук С. А.** О взаимосвязи сенсорных и перцептивных процессов в локомоциях человека. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 17—20.
160674. **Колодуб Ф. А., Евтушенко Г. И.** Биохимические аспекты биологического действия импульсного электромагнитного поля низкой частоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160675. **Кононович Е. Ф.** Содержание щелочной и кислой фосфатаз в пульпе зубов кролика. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 67—69.
160676. **Косицкий Г. И.** Проблемы физиологии сердечно-сосудистой системы. [Обзор выступлений на XXV Междунар. конгрессе физиол. наук. Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 97—100.
160677. **Котляр В. К.** Желудочная секреция собак при подкожном и внутривенном введении пилоскарпина. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 80—82.
160678. **Кудряшов Б. А., Маркосян А. А.** Проблема физиологии крови. [Обзор выступлений на XXV Междунар. конгрессе физиол. наук. Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 94—96.
160679. **О структуре дендритных потенциалов.** — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 29—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Оганесян, Э. Э. Симонян, М. А. Багдасарян, Э. Г. Погосян. Перед текстом 1-й авт.: А. А. Оганесян [!]
160680. **Ойвин И. А., Гапонюк П. Я., Уклонская Л. И.** К механизму повышения проницаемости сосудов кожи при местном  $\beta$ -облучении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 462—463. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
160681. **Позднякова Р. З., Щупаков Н. Н., Копылов В. И.** Некоторые показатели дыхательной функции крови у здоровых людей в условиях измененной газовой среды. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

160682. Садохина И. И. Изменение желудочной секреции собаки при воздействии микроэлементов алюминия, лития, стронция. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 82—84.
160683. Самойлов Н. Н. Определение лития в тканях методом фотометрии пламени. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.
160684. Сателлитный симпозиум «Соматосенсорная система». [1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 91—92.
160685. Сателлитный симпозиум «Центральные и периферические ад-энергетические системы». [Варшава. Авг. 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 93.
160686. Симпозиум «Новые методы и новая техника в физиологических науках». [Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 2, № 1, с. 89—90.
160687. Симпозиум «Проблемы обучения в физиологии». [1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 90—91.
160688. Смирнов К. М. Гипокинезия. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 3—20. Список лит.: 169 назв.
160689. Судаков К. В. Проблема регуляции артериального давления. [Обзор выступлений на XXV Междунар. конгрессе физиол. наук. Мюнхен. Июль 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 101—120. Список лит.: 55 назв.
160690. Физиология и фармакология синапсов. [По материалам сателлитного симпозиума XXV Междунар. физиол. конгресса. Базель (Швейцария). Авг. 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 1, с. 130—151.
160691. Филатова Л. Г., Каныгина К. И. Картина ферментативной активности и дыхания различных тканей животных в связи с циркадными ритмами. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 2, с. 90—93.
160692. Филатова Л. Г., Каныгина К. И., Фанталис И. А. Влияние ад-ренина на суточные изменения некоторых показателей крови и мочи у животных. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 89—90.
160693. Филатова Л. Г., Яковенко Е. Я. Суточные и сезонные изменения гормонов коры надпочечников у человека в условиях Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 93—94.
160694. Якименко Л. В., Уманский Ю. А. Характеристика антитело-образующих клеток некоторых иммунокомпетентных органов мышей линии Balb/c. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 104—108. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1.1 Экономика промышленности

160695. Беленький В. З., Левин А. И., Ткач В. Б. О совершенствовании механизма распределения прибыли [промышленных] предприятий. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 85—94.
160696. Бубликова Р. В. Воздействие фондов материального стимулирования социалистических предприятий на воспроизводство рабочей силы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 36—39.
160697. Величко П., Шевяков Ф. Развитие производственных объединений в промышленности ГДР. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 109—116.
160698. К шестидесятилетию со дня рождения А. Г. Омаровского. [Специалист в области экономики промышленности]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 89—90 с портр.

160699. Калинин Н. Г., Давыдов Л. Д. Совершенствование структуры промышленного министерства. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 3, с. 45—49.

160700. Кирьянова З., Колесников О. Анализ баланса предприятия и отрасли в условиях АСУ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 23—27.

160701. Мизиковский Е., Климов Г. Централизация и механизация нормативного хозяйства [промышленных предприятий]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 32—36.

160702. Михелес Я. О группировке в учете затрат на заработную плату [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 9—11.

160703. Новоселов П. Централизация учета в [промышленных] объединениях. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 28—29.

160704. Ремизов К. С., Арапов М. М. Управление промышленно-производственным персоналом на предприятиях. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 4, с. 40—46.

160705. Соколовский А. Ф., Шишляников Ю. Р. Совершенствование методов измерения и стимулирования роста производительности труда. [Симпозиум по методам измерения и стимулирования роста производительности труда в пром-сти. Ленинград. Дек. 1971 г.] — Изв. АН СССР Серия экон., 1972, № 4, с. 142—147.

160706. Субоцкий Ю. Об отраслевой централизации и специализации в промышленности. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 15—26.

## 16.1.2 Технология производства

160707. Желтов В. П., Иоффе В. М., Балитов Р. М. К вопросу о нормировании времени и пути аварийной остановки рабочих органов производственного оборудования. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 41—46. Список лит.: 11 назв.

160708. Цуцков М. Е., Миронова С. К., Всеволодова З. И. О комплексной оценке качества тканей для спецодежды. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 79—82.

160709. Шамро В. Чтобы покупка радовала. [Вопросы повышения качества товаров нар. потребления в деятельности постоянной комис. по пром-сти Ленингр. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 28—33.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

160710. Бромберг Э. М., Гольдман В. С. Весоизмерительные системы с автоматической коррекцией. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 24—26.

### 16.2.3 Техническая механика

160711. Богданов А. Г., Назарчук М. М. Об измерении поверхностного трения с помощью полупроводниковых тензодатчиков при течении газа в цилиндрической трубе. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 61—65.

160712. Богданов А. Г., Назарчук М. М. Экспериментальный метод определения касательных напряжений на стенке выходного участка круглой цилиндрической трубы при течении газа с околосвуковой скоростью. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

160713. Богомолов С. И., Хворост В. А. К определению ресурса балок, находящихся под действием случайных нагрузок. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 53—57.
160714. Братищев Ю. А., Годованный М. Н. Индуктивный датчик замера выходной скорости поршневых потоков. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 89—92.
160715. Буйвол В. Н. Колебания цилиндрической оболочки в жидкости у поверхности раздела (плоская задача). — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 39—44. Список лит.: 9 назв.
160716. Венцель Э. С. Об одном приближенном способе расчета пластины сложной конфигурации. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 512—515.
160717. Витошкин Ю. К. Определение параметров истечения газожидкостной смеси из сопла. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 29—32.
160718. Геллер А. Л. Аналитическое исследование связи между предельно текучести и твердостью, определяемой по параметрам малого отпечатка шарика. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 209—213.
160719. Голобородько В. Н. Уточненный способ расчета зданий на ветровые нагрузки с учетом пространственной работы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
160720. Горошко О. А., Титова Л. Д. О свойствах вынужденных колебаний шланга с протекающей жидкостью. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 53—56.
160721. Гумперт В., Штейнвольф Л. И. К вопросу о фрикционных автоколебаниях при установившихся и переходных режимах. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 45—53. Список лит.: 5 назв.
160722. Дорфман А. Ш., Диденко О. И. К вопросу об определении турбулентного числа Прандтля методом идентификации. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 72—74.
160723. Зозуля Н. В., Карху В. А., Боровков В. П. Механизм течения жидкой пленки при конденсации пара на горизонтальной мелкоробристой трубе. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 80—84.
160724. К методике построения координатной сетки в области течения при решении плоской задачи прессования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 61—64. Авт.: Г. Я. Гуи, П. И. Полухин, Е. Н. Сенькин, Б. А. Прудковский.
160725. Кальтер Н. Я. К расчету неразрезных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 39—43.
160726. Ковревский А. П., Пенцов В. М. Колебания пространственных трубопроводов. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 78—84 с табл. Список лит.: 5 назв.
160727. Кулак А. П. О регулировании скорости и давления в гидродинамической трубе разомкнутого типа. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 32—38. Список лит.: 14 назв.
160728. Куница В. И., Шепелев И. А. Конвективные потоки над круглой нагретой поверхностью. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.
160729. Куприйчук П. Ф., Шаблий О. Н. Предельное равновесие полых оболочек вращения переменной толщины с шарнирно-неподвижным краем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.

160730. Лазарев И. Б., Круглов А. И. Оптимальное усиление конского стержня по условию жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 53—59.
160731. Легкий В. М., Макаров А. С. Некоторые закономерности течения смешанного пограничного слоя в начальных участках прямоугольных каналов. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.
160732. Логвинович Г. В., Савченко Ю. Н. Исследование гидродинамических сил при синусоидальных колебаниях диска. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 24—28.
160733. Лукач Ю. Е., Насонкин Ж. А. О расчете теплообмена при ламинарном течении ньютоновской жидкости в трубе при граничных условиях второго рода. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.
160734. Михеев В. В., Рывкин Г. Б., Шейнин В. И. К расчету балок конечной длины на неоднородном основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.
160735. Назарчук М. М., Ковецкая М. М., Панченко В. Н. О коэффициенте турбулентной вязкости при адиабатном течении газа в трубах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.
160736. Нгуен Фук Нинь. Флаттер неразрезной прямоугольной пластины с внутренним ребром. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 67—72. Перед текстом и в огл. авт.: Нгуен-Фук-Нинь.
160737. Никитин И. К., Позняя Н. Г., Дзевалтовский А. В. Изучение турбулентной структуры течения разбавленных полимерных растворов на импульсных гидродинамических трубах методом фотосъемки. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 87—92.
160738. Никитин И. К., Позняя Н. Г., Дзевалтовский А. В. Профиль скоростей и сопротивление трения в турбулентном пристеночном течении разбавленных полимерных растворов. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.
160739. Осипов В. О. Долговечность соединений на высокопрочных болтах и пути ее повышения. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.
160740. Пшеничников А. Л. Плоская приточная струя, сносимая боковым потоком воздуха. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.
160741. Саломатин Г. А. Экспериментальное определение коэффициентов ослабления пластин, перфорированных по шахматной сетке. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 43—44.
160742. Соколов М. С. Об одной задаче вынужденных колебаний балки, усиленной затяжкой. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 72—78.
160743. Федянов А. М., Сухоруков Г. С. Определение несущей способности внецентрично сжатых упруго-пластических стержней. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.
160744. Шадунц К. Ш., Пересыпкин Е. Н. Расчет высоких подпорных стен арочного типа на ЭВМ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 110—117.
160745. Швец Ю. И., Здоренко Ю. Н. Исследование течения в каналах произвольной формы с принудительной закруткой потока. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 61—65.

160746. **Шепелев И. А., Гельман Н. А.** Формулы для расчета плоских турбулентных струй. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 52—63. Список лит.: 21 назв.

160747. **Ширикулов Т., Ведерников А. А.** Расчет рам, опирающихся на неоднородное упругое полупространство с возрастающим по глубине модулем деформации. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

160748. **Гомон В. В.** К расчету на устойчивость подъемных трехслойных арок с легким заполнителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 43—47.

## 16.2.8 Техническая эстетика

160749. **Занис Е.** Дизайн — как социальное явление. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 46—49.

160750. **Михно О. Д.** К вопросу объемно-графического моделирования в решении задач технической эстетики. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 443—453. Список лит.: 7 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

160751. **Беляков А.** Совершенствование статистики в новых условиях. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 26—33.

160752. **Бочаров Е. В., Михайлин Ю. С.** Об эффективности научных исследований в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

160753. **Водовозов Л., Кудрявцев А.** Правила о договорах подряда следует дополнить. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 13—17.

160754. **Дитятковский Е.** Правильно ли определяется стоимость проектных и изыскательских работ? — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 67—69.

160755. **Кокоуров В.** Подрядчик, заказчик, банк. [К вопросам финансирования стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 10—13.

160756. **Летуновский В.** Учет в строительном тресте. [Трест № 7 «Главсевкавстрой» М-ва стр-ва предприятий тяжелой индустрии СССР.] — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 47—53.

160757. **Лурье Л.** Участкам — кварталные планы. [К организации произв. деятельности в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 45—46.

160758. **Львов Б.** Дела и заботы инициаторов соревнования. [Успехи коллектива треста «Мособлстрой» им. 50-летия Великого Октября]. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 21—25.

160759. **Мирушина Л. Ф.** Больше внимания финансовой работе в строительных организациях. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 34—35, 59.

160760. **Некоторые вопросы учета в строительстве.** [Статьи:] С. Болонов; И. Кулеш; Э. Портянский, В. Чуканова. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 12—20.

160761. **О стимулировании напряженных планов [строительно-монтажных организаций] по прибыли.** — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 34—38. Авт.: В. Михельс, И. Сытник, В. Погорельцев, В. Шелест.

160762. Подшиваленко П. Роль и задачи капитального строительства в экономическом развитии страны в новой пятилетке. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 53—60.

160763. Репенко А. Активно готовиться к осуществлению строительной программы третьего года пятилетки. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 3—9.

160764. Хайкин Г. Важный рычаг повышения эффективности. Опыт внедрения единых цен франко-строит. площадка на местные строит. материалы и изделия. — Экономика стр-ва, 1972, № 7 с. 70—73.

160765. Этмеджиян А. Московские строители перед новым учебным годом. [Экон. образование кадров]. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 61—63.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

160766. Кудрявцев Ф. С. Обзор методов расчета реверберационных камер. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 68—74. Список лит.: 20 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

160767. Ганин В. П. Расчет кинетики твердения бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

160768. Гердт Р. К. Исследование характера разрушения примесей комовой глины с различными размерами и начальной влажностью при промывке щебня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 96—98.

160769. Лялик Н. Б. О параметрах прочности бетона. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 45—48.

160770. Мельник М. Т., Шаповалова Н. Н., Лында Н. П. Исследование фазового состава гидратированных  $CA$  и  $CA_2$  при повышенном автоклавином давлении. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1257—1259. Список лит.: 5 назв.

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

160771. Аверченко Л. Объекты учета затрат в ДСК. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 53—55.

160772. Блох Э. Л. Индустриальные теплоизоляционные конструкции. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 18—21.

160773. Бойко И. П., Гругман М. С., Рудченко П. А. К расчету осадок свай с раскрывающимся наконечником. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 3—6.

160774. Бородачева Ф. Н. Перемещения и напряжения в основании жесткого симметрично нагруженного кольцевого фундамента. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 1—3.

160775. Бужевич Г. Экономия цемента в легкобетонном строительстве. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 47—51.

160776. Василий Георгиевич Булычев. [Специалист в области механики грунтов и фундаментостроения. 1908—1972. Некролог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 37 с портр.

160777. Владимиров В. М., Трофимов В. К., Попов В. Н. К исследованию силовой картины на рабочем оборудовании роторного экскаватора с наклонным ротором. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 42—48.

160778. Волков Г. Г. Сварка стержней арматуры в переменном магнитном поле. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 14—16.
160779. Ворошилов И. А., Шидловский Э. С. Прочность центрально сжатых железобетонных кольцевых тонкостенных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 9—13. Список лит.: 10 назв.
160780. Годзевич И. Н. Об экономическом эффекте учета инерции основания в задачах динамики фундаментов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 28—29.
160781. Головкин В. И. Конвейерный монтаж блоков покрытий на строительстве Камского автозавода. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 2—6.
160782. Голубков В. Н. О влиянии внутренней связи между сопротивлением грунта уплотнению и зоной деформации на результаты расчета осадок. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 7—9.
160783. Голубков В. Н., Тугаенко Ю. Ф., Хуторянский Б. О. Исследование процесса формирования зоны деформации в основаниях одиночных свай. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 9—13.
160784. Горб М. Комбинат мобилизует резервы. [Успехи коллектива домостроит. комбината № 2 «Главмосстроа»]. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 38—41.
160785. Гусев Ю. М. Крен фундаментов и отпор грунта при произвольных смещениях основания. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 14—17.
160786. Догадайло А. И., Коган А. Р. Опыт строительства крупнопанельных домов на пирамидальных сваях в Одессе. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 17—22.
160787. Есаян С. Г. Усадочные напряжения в армированном бетоне. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 22—27.
160788. Забара В. Г. Влияние подсушивания связных грунтов на изменение границ пластичности. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 23—26.
160789. Зоценко Н. Л., Леута В. С. Полевые исследования физико-механических свойств сарматских глин при проектировании первой очереди Северо-Крымского магистрального канала. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 27—29.
160790. Избаш Ю. В., Гильман А. Д. Определение параметров сопротивления грунта срезу спиральными приборами. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 30—33.
160791. Казаченко Л. С., Кулинич Ю. В. Физико-механические свойства песка под давлением. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 22—30. Список лит.: 7 назв.
160792. Калинин А. А. Регулирование усилий в перекрестных конструкциях осадками опэр. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
160793. Карминский А. Б. Насыпи с пологими неукрепленными откосами. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 4—5.
160794. Коваль О. А. Качество экскаваторных работ при прокладке каналов на осушительных системах в Приморском крае. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 124—129.
160795. Компанцев Э. Б. Установка для разогрева бетонной смеси в кузовах самосвалов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 25—26.
160796. Корниенко Н. В., Головченко А. О. Несущая способность и просадочность лесовых грунтов на территории Жданова. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 33—37.

160797. Кризский Н. М. К вопросу устойчивости земляных откосов. Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 37—41.

160798. Литвинов В. Я., Мусин В. Г., Гречановская Л. М., Выборна Я. М. Трамблеры с фотоупругих датчиков с учетом усадки бетона. [Измерение деформации конструкций]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 157—160.

160799. Логинов Т. С., Попова Е. В. Влияние основных геометрических параметров пожевого откосника на тяговое усилие при разрушении грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 148—153. Список лит.: 7 назв.

160800. Маркин Б. П. Об изменении деформативных характеристик лессовых грунтов в процессе уплотнения тяжелыми трамбовками. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 22—23.

160801. Марченко А. С. Анализ консолидации слабого основания портового элеватора. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 41—48. Список лит.: 8 назв.

160802. Матус Ю. В., Митюшев В. Н., Синявский С. Д. Натурные исследования пирамидальных свай в слое песка, подстилаемого мощным слоем ила. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 48—52.

160803. Месчан С. Р., Галстян Р. Р. Исследование компрессионной ползучести глинистого грунта с учетом температурных воздействий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

160804. Милейковская Э. В., Зайденман И. А., Егерев В. К. К расчету оптимальных режимов тепловой обработки бетона [для железобетонных конструкций]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 48—49.

160805. Миронов В. С. Третье Всесоюзное совещание по основаниям, фундаментам и механике грунтов. [Киев. Окт. 1971 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 161—166.

160806. Михайлов В. В. Исследование сводчатых преднапряженных плит покрытий для одноэтажных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 16—22.

160807. Мусаелян А. А. К вопросу о просадочных деформациях грунтов при динамических нагрузках. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 9—10.

160808. Некоторые результаты исследований модели электропланетарного вибратора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 153—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Ромашин, А. Л. Калинин, Э. А. Абраменков и др.

160809. О статье Г. Г. Кондратюка «Свайные фундаменты под зерновые элеваторы». [Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1971, № 3]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 36.

160810. Опыт строительства зданий из укрупненных элементов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 20—21. Авт.: В. А. Брежнев, Ю. К. Захаров, М. Г. Иванцов, Е. В. Пацко.

160811. Оробченко П. А. Экспериментальное исследование модуля полных деформаций песчаных грунтов в фазе сдвигов. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 57—62.

160812. Оробченко П. А., Петренко Г. М. О модуле деформаций песчаных грунтов в фазе сдвигов. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 52—57.

160813. Панкевич В. В. Бумажные дрены для уплотнения (консолидации) слабых водонасыщенных грунтов. [По материалам япон. фирмы «KATO WORKS»]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 37.

160814. **Перепонова Е. М.** Новое Руководство по наблюдению за деформациями фундаментов зданий и сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 30—32.
160815. **Петренко Г. М.** О повышении технико-экономической эффективности фундаментов из буронабивных свай в песчаных грунтах. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 63—67.
160816. **Платонов Е. В., Великодный Ю. И.** Об определении предельного сопротивления грунта сдвигу. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 68—71.
160817. **Платонов Е. В., Хазин В. И.** Экспериментальные исследования работы свайных пирамидальных свай в просадочных грунтах. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 71—75.
160818. **Полюянов Е. П., Золотарев Ю. А.** Сборка железобетонного каркаса здания из элементов типа «Крест». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 13—14.
160819. **Прокопов Н. А.** Применение стеклопрофилита для заполнения оконных проемов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 51—52.
160820. **Рабинович И. Г., Галицкий В. Г.** Опыт устройства оснований и фундаментов зданий Волжского автозавода. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 26—27.
160821. **Разоренов В. Ф., Яковлев А. В.** Прогноз сжимаемости и просадочности лессовых грунтов по изменению показателей физических свойств. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.
160822. **Рацкевич Г.** Технический прогресс на стройках Сибири. — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 42—44.
160823. **Розенфельд И. А.** К вопросу о прогнозе осадок сооружений на сильносжимаемых основаниях. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 82—86.
160824. **Рошупкин Д. В.** О пересмотре классификации грунтов, разрабатываемых способом гидромеханизации. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 36—37. Список лит.: 9 назв.
160825. **Рудь А. Г.** Угловые коэффициенты для расчета инвариантных значений предельного напряжения сдвига в связанных грунтах. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.
160826. **Рыжов А. М.** К выбору прочностных и деформативных характеристик при расчетах оснований зданий и сооружений. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 86—92.
160827. **Сарвин Г. Т., Трофименко Н. Н.** Некоторые результаты исследований процесса уплотнения намывных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 11—13. Список лит.: 11 назв.
160828. **Скрыль И. Н.** К вопросу статистической обработки результатов пенетрационных испытаний. [Определение механ. свойств грунтов]. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 97—100.
160829. **Скрыль И. Н., Негода А. П.** К вопросу классификации связанных грунтов. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 100—104.
160830. **Степанов Г. Н.** Натурные исследования колебаний фундамента турбоагрегата мощностью 500 тыс. квт. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.
160831. **Тайбашев В. Н.** Прочность мерзлых крупнообломочных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 13—15.
160832. **Тофанюк Ф. С.** Об определении свойств лессовых грунтов по монолитам, отобраным тонкостенным грунтоносом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 10—11

160833. Тугаенко Ю. Ф., Хуторянский Б. О. Полевые исследования деформаций оснований, сложенных песчаными водонасыщенными грунтами. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 108—113.

160834. Тульчинский М. Д., Мильковицкий С. И., Скворцов В. Ф. Опыт применения буронабивных свай на КамАЗе. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 23—25.

160835. Фертман Е. А., Дубкова Н. И. Внедрение эффективных технических конструкций при строительстве здания. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 22—23.

160836. Филатов А. В., Бойко Н. В. Результаты исследований возможности применения свай-колонн на строительстве Карагандинского металлургического комбината. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 28—30.

160837. Ханин Р. Е. Всесоюзное научно-техническое совещание по устройству набивных свай большого диаметра. [Набережные Челны. Май 1972 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 38.

160838. Хилобок В. Г. Исследование оптимальных характеристик уплотнения связных грунтов в лабораторных и полевых условиях. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 117—121.

160839. Циприанович И. В. К расчету свай с уширениями на горизонтальную нагрузку по деформациям основания. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 122—127.

160840. Цымбал С. И. Экспериментальное исследование напряженно-го состояния в песчаном основании модельной сваи. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 127—132.

160841. Шаевич В. М. Определение предельного значения динамического лобового сопротивления грунта при испытании сваи-зонда дизель-молотом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 17—18.

160842. Швец Н. С., Сургучев В. Г., Рахлин Ю. Б. Особенности расчета фундаментов под стержневые и шаровые мельницы. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 15—17.

160843. Юргенсон Л. К. О терминологии механики грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 35—36.

160844. Яковлев А. В., Баглюк Д. Н. О капиллярной влагоемкости лесовых грунтов Северного Крыма. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 132—134.

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

#### Гидротехническое строительство

160845. Гусаков А. А., Ляйфер В. Я., Гужов В. И. Методы оценки строительной технологичности промышленных зданий и сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 90—96.

160846. Имайкин Г. А. Повышение взрывобезопасности промышленных зданий методами теории надежности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

160847. Хазин В. И. Некоторые вопросы строительства в оползневой зоне. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

160848. Архангельский И. В. Предварительная оценка условий забивки свай [в гидротехническом строительстве]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 39—41.

160849. **Баканина Ф. М.** Водозадерживающие валы — эффективный способ защиты почв от эрозии. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 44—46.

160850. **Достоевский В. П.** Бытовые помещения для гидростроителей. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 19.

160851. **Каменев И. А.** Исследование потока за консольным перепадом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.

160852. **Мускевич Г. Е., Культисова Н. Д.** Выбор местоположения сооружений машинного водоподъема на трассе водопдачи. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 46—47.

160853. **Никитин И. С.** Выбор расчетной обеспеченности осушительных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 59—64. Список лит.: 12 назв.

160854. **Степаненко Г. П., Бедлевич Л. Ф.** Контроль качества хвостов, уложенных в плотину ИнГОКа способом гидромеханизации. — Основания и фундаменты (Киев), 1971, вып. 4, с. 104—108.

**Третьяков Е. В.** Шлюзные работы Петра. Из истории гидротехники. — См. 159831.

160855. **Фотиева Н. Н.** Напряженное состояние обделки безнапорного [гидротехнического] тоннеля некругового очертания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 18—21.

### 163.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

160856. **Балахнин М. П., Минаев В. Г.** Строительство отстойников к очистным сооружениям из железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 21—22.

160857. **Боксер А. Н.** К вопросу о вентиляции помещений больших объемов с периодической подачей приточного воздуха. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 91—99.

160858. **Борщевская И. В., Шепелев И. А.** К вопросу о вентиляции помещений плоскими струями, настилающимися на потолок. (Об эффекте Коанда). — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 70—73.

160859. **Борщевская И. В., Юодис Э. К.** О дальнобойности плоских приточных струй, настилающихся на ограждающие поверхности вентилируемых помещений. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 80—83.

160860. **Горбач В. А., Кривченко Д. П.** Центральные пылесосные установки. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 13—14.

160861. **Иванихина Л. В.** Расчет струйной подачи нагретого или охлажденного воздуха на остекленные поверхности. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

160862. **Концентрация паров примесей в воздухе, отсасываемом от промышленной ванны.** — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 100—110. Авт.: И. А. Шепелев, М. Ю. Иваницкая, Ю. Н. Масберг, Г. А. Кононова.

160863. **Кочубей Л. Б.** Определение тепловых нагрузок для расчета аэрации помещений с периодическими выделениями тепла. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 17—27. Список лит.: 7 назв.

160864. **Кремнев В. О., Уманский Л. Р.** Исследование процесса испарительного охлаждения воды в оросительной камере [кондиционированной установкой]. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 156—159.

160865. **Кузьмин Ю. М., Небольсин Г. П.** Способы определения поправочных расходов при увязке кольцевых водопроводных сетей. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1972, № 4, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

160866. **Куница В. И.** Спектр всасывания вблизи круглого отверстия. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 111—118.

160867. **Лазарева М. Н., Номикос Л. И.** Консервирование проб [сточной] воды, содержащих соединения серы. — *Гидрохим. материалы*, 1971, т. 56, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.

160868. **Новиков В. М.** Использование разбавленных растворов полимеров в качестве теплоносителя в системах теплоснабжения и отопления. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1972, № 4, с. 131—136.

160869. **Павлов В. З.** О распределении потока в греющих панелях систем лучистого отопления с теплоносителем-воздухом. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1972, № 4, с. 136—141.

160870. **Татарчук Г. Т.** Испытания на модели воздушно-тепловых завес циркуляционного типа. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 33—47. Список лит.: 7 назв.

160871. **Татарчук Г. Т., Смирнов И. Д., Наумов А. Л.** Испытание унифицированной воздушной завесы в натуральных условиях. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 48—51.

160872. **Хангельдян Ш. П.** К гидравлическому расчету кольцевых водопроводных сетей методом решения системы линейных уравнений. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1972, № 4, с. 126—131.

160873. **Худенко А. А., Скляренко О. М.** Газовый отопительный прибор. — *Газовая пром-сть*, 1972, № 5, с. 26—28.

160874. **Шепелев И. А., Васильева Л. С.** К расчету каналов для равномерной раздачи воздуха. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 119—123.

160875. **Шилькрот Е. О.** К вопросу моделирования аэрации промышленных зданий. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 28—32.

160876. **Шилькрот Е. О., Шепелев И. А.** К расчету естественной вентиляции горячих цехов. — *Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений)*, 1972, вып. 26, с. 4—16.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

160877. **Вишневский М. Г., Орлов И. И., Мищенко Ю. И.** Повышение надежности опорных подшипников и виброустойчивости роторов мощных турбоагрегатов. — *Энергомашиностроение*, 1972, № 7, с. 5—7. Список лит.: 20 назв.

160878. **Георгий Артурович Зальф.** [Специалист в области турбостроения. 1901—1972. Некролог]. — *Энергомашиностроение*, 1972, № 7, с. 48 портр.

160879. **Голиков А. А.** Анализ эффективности основных производственных фондов энергохозяйств. — *Пром. энергетика*, 1972, № 8, с. 19—22.

160880. Горелкин Н. М., Богов И. А. Решение краевой термоупругой задачи для турбинной лопатки способом полимоментов. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.
160881. Зарецкий Е. И., Усачев И. Д., Цыбульник И. И. О снижении дисковых потерь в упорном подшипнике турбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 94.
160882. Иванов А. Н. Перспективы развития энергетики. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 3—6.
160883. Кириллов И. И., Пшеничный В. Д., Тарасова З. И. Исследование при частичном впуске двухвенечной ступени с обводом второго венца. [К проектированию турбин]. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 3—5.
160884. Мазур А. И., Филипчук В. Е. Струйное охлаждение входной кромки турбинной лопатки. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 69—72.
160885. Фишгал С. И. Кавитационный способ снятия заусениц с крыловидных лопастей [турбины]. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 38—39.
160886. Шварцман С. Е. Опыт отладки подшипников скольжения на турбоагрегатах по температурным режимам. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 34—35.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

160887. Айзен А. М., Заславская И. Г., Ямпольский Н. Г. Решение нелинейной задачи теплопроводности для прямоугольного параллелепипеда конечных размеров. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 130—134. Список лит.: 6 назв.
160888. Анализ и прогноз снижения удельных расходов топлива на тепловых электростанциях Мосэнерго в восьмой и девятой пятилетках. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 2—5. Авт.: С. Е. Шицман, А. А. Поздняк, З. П. Михайлова, А. Т. Гассар.
160889. Бабуха Г. Л., Степанюк А. А., Шрайбер А. А. О динамическом взаимодействии капель в потоке. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 9—12.
160890. Белинский С. Я., Харазян Р. С. Исследование процессов аккумуляирования тепла в системах теплофикации. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 37—40.
160891. Бондарь Ф. П., Леженин Ф. Ф. Измерение температуры поверхности нагретых тел бесконтактным способом. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 101—104.
160892. Бровкин Л. А., Девочкина С. И. К расчету температурных полей тел с использованием коэффициентов усреднения  $K_2$ ,  $K_3$ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.
160893. Бутузов А. И., Безродный М. К., Куделя П. П. О совместном влиянии на теплообмен процесса парообразования и свободного движения при кипении жидкости в поле центробежных сил. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 6—9.
160894. Вишневский В. К. Теплообмен плоской пластины, обтекаемой нефурьевской «степенной» жидкостью, при произвольной температуре пластины. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 66—69.
160895. Влияние давления на интенсивность теплоотдачи при кипении водоспиртовых смесей. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 3—5. Авт.: В. И. Толубицкий, А. А. Кривешко, Ю. Н. Островский, В. Е. Писарев.

160896. Влияние давления, скорости и длины кольцевых каналов на величину критической плотности теплового потока при эксцентричном расположении тепловыделяющего стержня. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 87—89. Авт.: В. И. Толубинский, Е. Д. Домашев, А. К. Литошенко и др.

160897. Влияние недогрева жидкости на кризис теплообмена при внутреннем обогреве кольцевых каналов с эксцентрично расположенным тепловыделяющим стержнем. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 21—23. Авт.: В. И. Толубинский, Е. Д. Домашев, А. К. Литошенко и др.

160898. Геращенко О. А., Сажина С. А. К оценке условий идентичности режимов радиометров ИТТФ. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 99—101.

160899. Гордон Л. И., Королева Н. Г., Тимонькин Г. П. Исследование коэффициента теплоотдачи от конденсирующихся паров дикумилметана к стенке в замкнутом объеме. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч. исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, № 2, с. 111—127. Список лит.: 10 назв.

160900. Гросман Э. Р., Романовский С. А. Влияние примесей воды в растворе метанол-бромистый литий на работу абсорбционного термотрансформатора, использующего этот раствор в качестве рабочего тела. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 163—165.

160901. Диденко О. И., Чистопьянова Н. В. Сопряженная задача теплообмена в начальном участке системы плоско-параллельных каналов. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 52—55.

160902. Иоффе В. М., Бондарев А. М. Влияние режимных факторов на воспламенение окисленных углей. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 79—80.

160903. К вопросу исследования характеристик тепловых труб. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Шевчук, В. Д. Стамбровский, В. И. Курихин, В. В. Богданов.

160904. Карпенко В. Г., Чимисов Ю. М. Характеристика батарейного гермоэлектрического датчика теплового потока в области низких температур. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 88—90.

160905. Котырло Г. К., Лобунец Ю. Н. Некоторые результаты измерения температурных полей в продуваемых перфорированных пластинах. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 105—108.

160906. Кравченко А. С., Кузов Г. Д., Чиров Д. А. О фиксации кризиса теплообмена при кипении. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 23—27.

160907. Кремнев В. О., Уманский Л. Р. Исследование процесса нагрева и увлажнения воздуха водой в центробежном вентиляторе. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 153—156.

160908. Кривешко А. А., Островский Ю. Н., Писарев В. Е. Интенсивность теплообмена при кипении водоглицериновых смесей в зависимости от давления. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 15—17.

160909. Кризис теплообмена на внутренней поверхности кольцевых щелей при двухстороннем обогреве. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Толубинский, А. К. Литошенко, В. Л. Шевцов и др.

160910. Лабораторная установка для исследования тепловых труб. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 33—37. Авт.: В. Д. Стамбровский, Е. Н. Шевчук, В. И. Курихин, В. В. Богданов.

160911. Леженин Ф. Ф. Методика измерения малых изменений температуры. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 137—139.

160912. Лопатин В. В. Исследование сушки порошкообразных материалов в виброкипящем слое на нагретой поверхности. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 168—171.
160913. Лыков А. В. Развитие науки о тепломассообмене. — *Вестн. АН СССР*, 1972, № 7, с. 18—27.
160914. Маторин А. С. Критическая плотность теплового потока при кипении бинарных смесей. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 31—33.
160915. Маторин А. С. Экспериментальные данные по кризису теплоотдачи при кипении бинарных смесей этиленгликоль — вода. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 18—21.
160916. Мацевитый Ю. М. Метод нелинейных сопротивлений для задач контактного теплообмена. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1971, вып. 20, с. 120—122.
160917. Мацевитый Ю. М. Определение температурных напряжений в случае зависимости коэффициента теплопроводности от температуры. — *Динамика и прочность машин (Харьков)*, 1971, вып. 13, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.
160918. Миняйленко Н. А. Температура потока по длине канала при наличии в нем тепловых источников постоянной мощности. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1971, вып. 20, с. 90—92.
160919. Прокопов В. Г., Шеляг В. Р., Шеренковский Ю. В. Приближенный метод расчета температурного режима при конвективном теплообмене в трубах. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1971, вып. 20, с. 112—116.
160920. Прокопов В. Г., Шеренковский Ю. В., Юфа А. И. К выбору оптимальной геометрии прямых продольных ребер для плоских стенок. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 55—58.
160921. Расчет процесса образования окалины на поверхности стального цилиндра. — *Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии*, 1971, вып. 26, с. 246—252. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Казанцев, Г. П. Выпов, А. С. Гинкул, С. И. Гинкул.
160922. Результаты реконструкции электрофильтра ПГД-3-38-ПБЦ. — *Электр. станции*, 1972, № 8, с. 35—37. Авт.: И. А. Кизим, Л. А. Кисельман, И. К. Решидов, Г. С. Чеканов.
160923. Романовский С. А., Шурчков А. В. Определение оптимальных параметров теплоносителя в системах геотермального теплоснабжения. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 159—162.
160924. Синат-Радченко Д. Е., Попов В. Д. Графо-аналитический метод определения степени влияния скорости на теплоотдачу при вынужденном движении. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1971, вып. 20, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.
160925. Смолкин Ю. В., Фейгин И. Х. Температурный напор в теплообменниках с перекрестным током. — *Энергомашиностроение*, 1972, № 7, с. 37—38.
160926. Толубинский В. И., Костанчук Д. М. Влияние давления на интенсивность теплоотдачи при кипении воды с недогревом. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 58—61.
160927. Толубинский В. И., Костанчук Д. М. Влияние недогрева на теплообмен при кипении воды. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
160928. Толубинский В. И., Костанчук Д. М. Обобщение опытных данных по интенсивности теплообмена при кипении недогретой воды. — *Теплофизика и теплотехника (Киев)*, 1971, вып. 20, с. 25—29. Список лит.: 13 назв.

160929. Толубинский В. И., Костанчук Д. М., Островский Ю. Н. Влияние чистоты поверхности нагрева на интенсивность теплоотдачи при кипении воды. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

160930. Толубинский В. И., Кривешко А. А., Островский Ю. Н. Влияние плотности теплового потока на частоту образования паровых пузырей. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

160931. Усенко В. И. О влиянии диаметра нагревателя на теплообмен при кипении на тонких проволоках. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

160932. Хохлов Ю. Д. Методика исследования теплообмена при продольном обтекании пучка стержней потоком газозвеси. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 27—30.

160933. Чернобай В. А., Лазарев Н. А. О критических тепловых нагрузках в кольцевом канале с эксцентриситетом. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 17—18.

160934. Чумаков В. Л. Об использовании ошибок линеаризации как возмущающих функций в задачах нелинейной теплопроводности. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 171—173. Список лит.: 5 назв.

160935. Шаганский Михаил. Звезда Ивана Вяльчина. [К присуждению звания Героя Соц. Труда бригаиру электрообмотчиков Ангар. ТЭЦ-1]. Очерк. — *Сибирь*, 1972, № 2, с. 16—29.

160936. Шеляг В. Р., Прокопов В. Г. Решение сопряженной задачи о теплообмене при ламинарном течении газа в плоских каналах при наличии в стенках внутренних источников тепла. — *Теплофизика и теплотехника* (Киев), 1971, вып. 20, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

160937. Шмуэльсон И. Э. Выбор метода определения коэффициента первичного воздуха газовых горелок, работающих на стехиометрических смесях. — *Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения)*, 1972, № 12, с. 128—135.

160938. Шмуэльсон И. Э. Исследование работы газовых радиационных горелок при обратном излучении. — *Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения)*, 1972, № 12, с. 166—182. Список лит.: 10 назв.

160939. Шрайбер А. А. К расчету нагрева дисперсных частиц в двухфазном потоке. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 37—40.

160940. Шуйфер И. О. Применение упрощенной методики для определения эффективности работы топочных установок, использующих природный газ. — *Газовая пром-сть*, 1972, № 5, с. 37—39.

#### 16.4.2.1 Паротехника

160941. Асеев В. А., Владек Ф. В. Рампа для централизованного снабжения сварочных постов углекислым газом. [Изготовление паровых котлов]. — *Энергомашиностроение*, 1972, № 7, с. 29.

160942. Аэродинамические исследования модели топочной камеры с тангенциальной компоновкой прямоочных щелевых горелок. — *Энергомашиностроение*, 1972, № 7, с. 10—12. Авт.: С. Л. Шагалова, И. И. Шницер, Д. И. Парпаров и др.

160943. Бененсон Е. И., Резникова Р. С. Определение энергетических характеристик теплофикационных [паровых] турбин с использованием ЭЦВМ. — *Электр. станции*, 1972, № 8, с. 51—53.

160944. Векслер Е. Я., Гинзбург Э. С. Изменение жаропрочных свойств стали 12Х1МФ [котлотурбоагрегатов] в процессе эксплуатации. — *Электр. станции*, 1972, № 8, с. 31—34.

160945. Внуков А. К., Стриха И. И. Стендовые исследования низко-температурной коррозии регенеративных воздухоподогревателей [парогенераторов]. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 12—16. Список лит.: 16 назв.
160946. Высоцкий С. П. Комбинирование обессоливания и подготовки воды для подпитки теплосети. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 48—50.
160947. Гончаров Г. И., Лезман В. И., Капустин А. А. Работа [паровых] турбин с противодавлением в условиях недостаточных тепловых нагрузок. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 16—19.
160948. Гордон Л. И., Левкович Л. И. Изменение накипеобразования и теплообмен при магнитной обработке воды. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 259—272.
160949. Жуковский Ю. В. Методика расчета гидродинамических усилий, возникающих в щелевых уплотнениях ротора питательного насоса. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 435—442.
160950. Зеленский В. Г., Школьник Г. Т., Жаркова Л. П. Исследования износа лопаток турбин и материалов в потоке перегретого пара. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.
160951. Имбрицкий М. И. Повышение надежности работы [пароводяной] арматуры на электростанциях. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 19—24.
160952. Крутасова Е. И., Вострецов Л. С., Новицкая Г. М. Повышение эксплуатационной надежности металла пароперегревательных труб из стали 12Х1МФ. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
160953. Ляховский Д. Н., Добронравина Д. И. Рациональное сочетание улиточного подвода с устьевым каналом горелки. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 35—36.
160954. Нахалов В. А., Балашова Р. К., Карачевский Ю. Н. Учет формы сечения гибов [паровых] труб при определении напряжений от внутреннего давления. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 24—27.
160955. Нахапетян Е. А., Шейнин Б. И., Шрадер И. Л. Аэродинамические исследования топочной камеры котла ПК-41 на огневой модели. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 8—12.
160956. Некоторые результаты исследования двухфазного потока [пара] методом однолучевой голографии Фраунгофера. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Палеев, Ф. А. Агафонова, В. Н. Быков, М. Е. Лаврентьев.
160957. Орлик В. Г. О вибрационном состоянии паротурбинных роторов с насадными дисками. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 30—31.
160958. Пекелис Г. Б., Крамаренко В. И. Определение увеличения мощности и расхода пара турбин с промышленным отбором за счет регенеративного подогрева. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 41—43.
160959. Пошехонов В. Л. Усовершенствование бункерных установок пылеугольных мельниц. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.
160960. Промышленное получение защитного газа, используемого для контактной стыковой сварки труб [котельных агрегатов] поверхностей нагрева. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 40—41. Авт.: В. Г. Медалье, В. Л. Краснопольская, Б. З. Фельдман и др.
160961. Рассудов Н. С., Роголин А. О., Гарденина Г. Н. Тепловая эффективность котлов с низкотемпературным кипящим слоем. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 1—3.

160962. Режимы расхолаживания котла П-50 блока 300 МВт. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 7—10. Авт.: Ю. В. Павлив, А. Г. Прокопенко, В. П. Ботвинов, В. С. Наумчик.

160963. Реконструкция сепарационных устройств котлов типа ТП-301-1. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 53—54. Авт.: В. И. Балюра, А. М. Гордейчук, Г. Н. Студенский, А. А. Сендецкий.

160964. Сердюков А. В. Режимы работы молотковых мельниц пылесистем с прямым вдуванием пыли в топку в условиях переменных нагрузок котлоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 36—37.

160965. Юрчакевич Ю. Р. Исследование глубины удаления из воды нерастворимых кремнекислых соединений на обессоливающих установках. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1972, № 8, с. 80—81.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

160966. Веселов В. В., Терентьев В. В. Изготовление литого балансира [двигателя внутреннего сгорания] с арматурой. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 31.

160967. Высокий газотурбинный наддув двигателя 10Д100. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 17—18. Авт.: В. Н. Соболев, Н. Л. Зельдес, В. В. Погребняк, А. М. Скаженик.

160968. Голов В. И., Высотский Д. Н. Экспериментальные исследования вибраций малоразмерных газотурбинных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 3—8.

160969. Грановский В. С., Зысин Л. В. Теплоотдача и сопротивление цилиндрических теплообменников лопаток [газовых турбин] с двухконтурной системой охлаждения. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 45—46.

160970. Грднева И. А., Рогов Ф. М., Кутовой Л. В. Аппаратура для измерения момента трения в подшипниках скольжения двигателя внутреннего сгорания. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 48—51.

160971. Дворовенко Г. П., Денисенко А. Г. Исследование влияния пульсирующего потока на работу прямооточных пылеотделителей-циклонов [двигателей внутреннего сгорания] с открытыми пылевывосными щелями. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 47—57. Список лит.: 6 назв.

160972. Динеев Ю. Н., Вылегжанин В. А., Коваленко Б. Ф. Некоторые результаты исследования осевой турбины с регулируемым сопловым аппаратом. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

160973. Дмитерко В. Г. В содружестве со школой. [Об учебе рабочей молодежи Гомельск. з-да пусковых двигателей]. — Веч. сред. школа, 1972, 4, с. 28—33.

160974. Дьяченко В. Г., Сандомирский М. Г. Исследование влияния впускной системы на коэффициент наполнения двигателя. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 135—142.

160975. Дьяченко В. Г., Сандомирский М. Г. Исследование равномерности наполнения по цилиндрам двигателя СМД-14. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

160976. Ефимчук Л. А., Зубарев А. П., Блюмин Я. И. Экспериментальное исследование пленочной защиты выходных кромок лопаток соплового аппарата [газотурбинных двигателей]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 116—120.

160977. К определению исходных данных для выбора оптимальных параметров системы охлаждения пусковых двигателей с воздушным охлаждением. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 58—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Линещкий, В. А. Кихтенко, Д. Д. Андрейченко, Г. П. Дворовенко.

160978. Канило П. М., Куценко С. М. Исследование переходного процесса дизель-генератора с новым типом регулятора скорости. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

160979. Логвинович Г. В. Работа реактивного двигателя с эжекторным насадком. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 3—9.

160980. Макаров В. Н., Шейнзон Э. М. Применение диффузора в газовой турбине. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 31—32.

160981. Мироненко Г. П., Сандомирский М. Г. Метод определения истинного показателя политропы по опытным данным. [Процессы сгорания в дизеле]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.

160982. Молодцов Н. И., Ефимов Б. И. О коэффициенте заполнения четырехтактных дизелей с наддувом и промежуточным охлаждением воздуха. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

160983. Осадчая Е. П. О влиянии ошибок метрики регулятора на расход топлива в двигателе СМД-14А. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 430—434.

160984. Репухов В. М. К расчету эффективности пленочного охлаждения плоской пластины [в газовой турбине]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.

160985. Самуш Н. И., Журбенко В. И., Саловский В. С. Исследование равномерности топливоподачи насоса ИД-21/2. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 178—182.

160986. Сандомирский М. Г. Исследование термодинамического цикла комбинированного двигателя с регенерацией тепла. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 170—177.

160987. Сандомирский М. Г. Теоретические основы регенерации тепла в двигателях внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 149—156.

160988. Сандомирский М. Г., Саловский В. С. Выбор способа дозирования для одноплунжерного топливного насоса. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 163—169. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Н. [1] Г. Сандомирский.

160989. Федоров В. И. Обобщение условий подобия переходных процессов газотурбинных установок. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 93—96.

160990. Французов В. И. Опыт очистки проточной части осевого компрессора [газовой турбины]. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 45—46.

160991. Ханяев Б. А. Автоматизация зачистки отливок головок блоков [двигателя]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 1—2.

160992. Шварцман Э. Е. Метод расчета вращающегося теплообменника на переходных режимах газотурбинного двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 26—39.

160993. Шерстюк А. Н., Динеев Ю. Н., Симонов В. И. О влиянии формы сечения улитки на параметры потока перед сопловым аппаратом. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 20—25.

160994. Штейнберг А. С. К методике оценки токсичности газотурбинного двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 40—49.

160995. Экспериментальное исследование влияния радиального зазора на эффективность малоразмерной турбины. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 134, с. 14—19. Авт.: Ю. Н. Динеев, Л. В. Михненко, В. Т. Шулекин, В. И. Лукьянов.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

160996. Файнзильберг С. Н., Усенко В. И., Безродный М. К. О влиянии инерционного ускорения на теплоотдачу при свободном движении фреона-11. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 79—80.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

160997. Гугучкин В. Д. Определение оптимального диаметра отверстия насадка. [Определение энергоотдачи гидравл. сети]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 39—41.

160998. Квитницкий Е. И., Полтавский Ю. Д. К расчету многосегментных подшипников скольжения с самоустанавливающимися вкладышами [для гидротурбин]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 51—55.

160999. Платонова А. С. Применение ЦВМ в проектировании гидротурбин. [По материалам журн. «Hitachi Review», 1971, v. 20, № 7]. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 47—48.

161000. Тимонин С. А., Зверев В. А. Отливки рабочих колес насосов из хромистого чугуна с 2%Mo. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 38—39.

161001. Топаж Г. И., Пьянов В. И., Казачков Л. Я. Определение гидродинамических сил и моментов, действующих на пространственную решетку лопастей гидромашин. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

161002. Добровольский Г. П. Приближенный метод расчета газовых эжекторов. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 125—129.

161003. Кочетков Л. В. Исследование оптимальных режимов работы колеса осерадиального компрессора с предварительной закруткой потока. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 15—16.

161004. Красильщиков И. И., Андронов Е. А., Назаров В. Г. Струйные регуляторы производительности поршневых компрессоров. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 46—48.

161005. О температурных колебаниях в корпусе пневматических машин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Горбунов, В. И. Кондрашов, В. Е. Томилов и др.

161006. Павлов И. Г., Солопенко В. М., Янко А. К. Трехмерная линеаризованная теория расчета потока на входе в ступень компрессора. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.
161007. Эффективность системы охлаждения турбоагрегата с радиально-осевой турбиной [турбокомпрессора] при совместной работе с дизелем. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 19—24. Авт.: Е. П. Дыбап, М. В. Страдомский, А. Ф. Колесниченко и др.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

161008. Агафонова И. Счетный коллектив завода ВЭФ. [Электротехн. з-д. Рига]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 64—70.
161009. Анализ вольт-амперных характеристик разнополярных электрошесток с помощью схемы замещения щеточного контакта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 54—58. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, Л. В. Ложкин, М. Ф. Хлыстов.
161010. Безродный М. К., Куделя П. П. К исследованию температурного режима проводников обмотки ротора электрогенератора, охлаждаемых двухфазным расслоенным потоком. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 46—48.
161011. Биркенфелдс Э. Я., Янаус А. Я. Прибор, фиксирующий место повреждения [на воздушных линиях электропередачи]. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 59—62.
161012. Братковский О. А. Методика и некоторые результаты исследования ширины действительной контактной дуги электрошесток. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.
161013. Бутенко В. А., Торбин Н. М. Влияние твердых диэлектриков на пробой трансформаторного масла на импульсном напряжении. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.
161014. Бычков В. П., Алферов В. Г., Кагарская А. А. Инвариантность в системах электропривода с последовательной коррекцией. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 50—53.
161015. Васин В. П., Керезова З. Х. Исследование статической устойчивости автоматически регулируемой системы с учетом случайных возмущающих сил. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политех. ин-т), 1971, вып. 75, с. 119—137. Список лит.: 6 назв.
161016. Вольт-амперные характеристики при вибрации электрошесток. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 59—62. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, Л. В. Ложкин, М. Ф. Хлыстов.
161017. Гершман Я. Г., Крылов В. Д. Автоматизация испытания электроинструмента. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 3—4.
161018. Джумагельдинов Н. Электроэнергетика Казахстана. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.
161019. Дмитриев К. С., Казанский В. Е. О целесообразности витковой коррекции защитных трансформаторов тока. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 76—78.
161020. Зимаков П. П. Повышение динамической устойчивости дальних электропередач при совместной работе синхронных и асинхронных генераторов. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политех. ин-т), 1971, вып. 75, с. 138—173. Список лит.: 17 назв.
161021. Ибрагимов Р. Р. Изменение диапазона установок реле сопротивления дистанционных защит ПЗ-157-159. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 88.

161022. **Ивашев В. Н.** О влиянии подмагничивания сердечника ферромагнитного элемента на процесс деления частоты на три. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 184—197. Список лит.: 9 назв.

161023. **Ивашев В. Н.** Резонансные режимы резистивного параметрона. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 174—183.

161024. **Изотов А. И.** К настройке коммутации электрических машин, работающих в переходных режимах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 40—42.

161025. **Изотов А. И.** Настройка коммутации электрических машин постоянного тока, работающих при резкопеременных циклических нагрузках. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

161026. **Испытание кабелей и концевых заделок на пожаростойкость и динамическую устойчивость.** — Электр. станции, 1972, № 8, с. 70—73. Авт.: М. Н. Околович, Т. З. Пулина, В. К. Тимонин, Ф. И. Крылова.

161027. **Исследование пробоя пленок монооксида кремния на постоянном напряжении.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 84—88. Авт.: А. В. Баранов, Г. А. Воробьев, Н. П. Первухин, А. А. Хороменко.

161028. **К методике определения контактной дуги электродеток.** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 63—65. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. Д. Авиллов, В. И. Тимошина.

161029. **Калинин Е. В., Новиков В. П., Табарданова М. П.** Влияние рабочего напряжения на вольт-секундные характеристики вентиляльных разрядников. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

161030. **Каляцкий И. И., Панин В. Ф.** О методе определения параметров наиболее опасных для изоляции импульсных перенапряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 178—184. Список лит.: 8 назв.

161031. **Каляцкий И. И., Панин В. Ф.** Приближенная оценка параметров импульсных перенапряжений, наиболее опасных для высоковольтной изоляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 185—189. Список лит.: 10 назв.

161032. **Карасев М. Ф., Изотов А. И., Авиллов В. Д.** Нестабильность искрения машин постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 77—78.

161033. **Карасев М. Ф., Козлов В. Н., Тимошина В. И.** О связи кривых тока коммутируемых секций с безыскровыми зонами в машинах постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 3—6.

161034. **Карасев М. Ф., Сенкевич И. В.** Исследование способов оценки качества коммутации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 15—21.

161035. **Карасев М. Ф., Трушков А. М., Коцарев Н. Ф.** Влияние межламельной изоляции коллектора на процесс коммутации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 72—76.

161036. **Кашкалов В. И.** О совершенствовании электропривода устройств РПН силовых трансформаторов. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 83—84.

161037. **Козлов В. Б.** Термодинамическая классификация циклов МГД-преобразователей с жидкометаллическим рабочим телом. — Вopr. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 92—99. Список лит.: 10 назв.

161038. **Крупский А. М.** По поводу статьи Ф. Х. Усманова и С. С. Ржевского «Оперативное обслуживание распределительных сетей». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 9]. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 89—90.

161039. Крылов С. В., Шамсиев А. С. Влагоразрядные характеристики изоляторов в условиях загрязнений. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.
161040. Кудрявцев И. В. Упрочнение шеек турбогенератора после аварийных задиrow. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 25—26.
161041. Кузнецова Е. М., Трушков А. М. Расчет коммутации с учетом токов разрыва при окончании коммутации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 10—14.
161042. Лехт Ю. И. Импульсный электрический пробой последовательных комбинаций трансформаторного масла с некоторыми полимерными диэлектриками в широком диапазоне температур. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.
161043. Лисуков В., Семакин Ю. Постоянный контроль изоляции [электроустановок]. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 14—15.
161044. Михайлов В. В. Некоторые вопросы надежности систем электроснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 11—13.
161045. Назаров А. Г., Цигер Р. М., Шустер А. Ю. Схема питания цепей оперативного переменного напряжения для подстанций 35/6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 86—88.
161046. Назаров В. В. Система постоянного контроля изоляции трансформаторов тока и вводов высокого напряжения. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 84—85.
161047. Насыров Т. Х. Некоторые вопросы расчета предельных режимов электрических систем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политех. ин-т), 1971, вып. 75, с. 42—51.
161048. Неонет В. П., Бронин С. В. Выбор режимов ультразвуковой сварки проводов. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 25—26.
161049. Никитин А. Восстановление электрических машин. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 32—33.
161050. О некоторых свойствах коллекторной пленки в медно-угольном контакте. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. П. Беляев и др.
161051. Овчаренко А. С., Левин М. И., Жежеленко И. В. Современные тенденции проектирования электроснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 6—10.
161052. Осадчий В. К., Щеголев Г. М. Усреднение давления и температуры газового потока по охлаждаемой поверхности канала МГД-генератора. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 84—87.
161053. Пельцман С. С., Семкин Б. В. К измерению импульсных напряжений шаровым разрядником. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.
161054. Поспелов В. В., Рытов Ю. М., Батанов В. А. Опыт наладки системы в. ч. возбуждения турбогенератора ТВВ-320-2 с регулятором ЭПА-325В. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 47—51.
161055. Румянцев Д. Д., Торбин Н. М. О пробое стекла с барьером на импульсном напряжении. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 180, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.
161056. Саввантов Д. С. Защита от вибрации проводов малых сечений с поддерживающими зажимами. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
161057. Салихов С. С., Юлдашева М. И. К вопросу определения коэффициентов обращенной формы уравнений узловых напряжений электрических систем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политех. ин-т), 1971, вып. 75, с. 60—76. Список лит.: 7 назв.

161058. Сенкевич И. В. Усовершенствование индикатора искрения ИИ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 22—25.

161059. Тайц А. А., Брдлик М. Р. Нормирование электропотребления на промышленных предприятиях при многономенклатурном производстве. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

161060. Тарасов В. С. Контроль изоляции в сети 35 кВ с использованием конденсаторов связи. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 85—86.

161061. Тепловые нестационарные процессы в дифференциальных электроизмерительных схемах с металлическими термосопротивлениями. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 5—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, В. Н. Тарасевич, В. Г. Семеновский.

161062. Тимошина В. И. Анализ коммутации методом коллекторных безыскровых зон. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 7—9.

161063. Токарь И. Я., Дьяков В. И. Метод расчета системы аварийного маслоснабжения опорных подшипников турбогенераторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 66—69.

161064. Умецкий В. Л., Левин Л. Г. О возможности применения тиристорных регуляторов для настройки максимальной защиты. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 38—40.

161065. Фазылов Х. Ф. К вопросу о построении эффективного метода решения уравнений установившегося режима электрических систем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 3—5.

161066. Фазылов Х. Ф., Брискин И. Л. Расчет установившихся режимов электрических систем с учетом комплексных коэффициентов трансформаторов. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 52—59.

161067. Фазылов Х. Ф., Насыров Т. Х. К расчету установившихся режимов электрических систем методом узловых уравнений. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 6—41. Список лит.: 7 назв.

161068. Фазылов Х. Ф., Юлдашев Х. К выбору эффективного метода учета сетевого фактора при оптимизации суточного режима электрических систем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 109—118.

161069. Фокин Ю. А., Туфанов В. А. Методы и критерии оценки надежности сложных схем систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 13—16.

161070. Чарушин В. А. Расчетные схемы опор линий электропередачи при динамических нагрузках. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

161071. Чебан В. М., Ольховский В. Я. Регистрация графиков электропотребления на магнитной ленте. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 41—42.

161072. Черников Г. Б. По поводу статьи В. И. Невмержицкого и др. «Способ защиты от токов короткого замыкания трансформаторов с уравнительным реактором». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 10]. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 91.

161073. Шварцман З. З. Об установке отделителей и короткозамыкателей на подстанциях 35/6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 81—83.

161074. Юлдашев Х. Обобщенная формула производных потерь в сетях электрических систем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 75, с. 77—108.

161075. Яковлев Л. Я. Критерии и характеристики надежности высоковольтных линий. — Электр. станции, 1972, № 8, с. 53—55.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.  
 Электросвязь. Телевидение. Электроника

161076. Ананьев Л. М., Барабошкин Л. Е. Анализ схем с обратной связью по экранной сетке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 28—35.

161077. Берловский А. Я., Посошков Г. Р. Измерение спектра люминесценции детекторов на основе монокристаллов стибьбена. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 197—200. Список лит.: 10 назв.

161078. Берловский А. Я., Чериковская В. Я. О взаимозаменяемости сцинтилляционных детекторов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 180—184.

161079. Берловский А. Я., Чериковская В. Я. Пределы объективности абсолютного метода измерения собственного энергетического разрешения сцинтилляционных детекторов нейтральными светочувствительными. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

161080. Влияние микропримесей меди и калия, содержащихся в йодистом натрии, на радиационную прочность детекторов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 166—171. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Лифшиц, Ю. А. Цирлин, Г. А. Козырь и др.

161081. Гуревич Н. Ю., Вершинина С. П., Цирлин Ю. А. Влияние дозы гамма-излучения на изменение спектротрических характеристик сцинтилляционных детекторов на основе монокристаллов NaJ(Tl). — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

161082. Каляцкий И. И., Чепиков А. Т., Дульзон А. А. К оценке условий работы изоляции в коаксиальной линии при работе импульсного генератора на искру. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 76—83.

161083. Кравченко Н. Г., Мохир Е. П., Цирлин Ю. А. Определение энергетического разрешения сцинтилляционных детекторов на основе монокристаллов NaJ(Tl) диаметром 200 мм. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 72—78.

161084. О легировании монокристаллов сульфида кадмия литием при изготовлении диффузионных акустоэлектрических преобразователей. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 144—148. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ш. Файнер, Л. А. Сысоев, Л. В. Атрощенко, Я. А. Обуховский.

161085. Определение уровня качества и нормативных значений аппаратного энергетического разрешения сцинтилляционных детекторов. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 161—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Яхнис, Ю. А. Цирлин, Е. П. Мохир, А. Я. Берловский.

161086. Осипов В. М. Экспоненциальные полиномы и разложение некоторых типовых сигналов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 196—213. Список лит.: 9 назв.

161087. Цирлин Ю. А., Глобус М. Е., Будилов И. С. К вопросу о размерной зависимости световых выходов сцинтилляционных детекторов на основе монокристаллов NaJ(Tl). — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

## 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

161088. Абрамцев Е. П. Сравнительные исследования дискретных трансформаторных датчиков положения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

161089. **Ананьев Л. М., Барабошкин Л. Е.** Вопросы стабилизации ламповых каскадов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

161090. **Грацерштейн П. М.** О выборе схем технологической сигнализации. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

161091. **Марченко А., Москвичев Н.** ЭВМ в учете труда и заработной платы. [Мини. з-д. автомат. линий]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 40—43.

161092. **Монастырский О. В.** Системы автоматического регулирования конвейерами и питателями. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 17—20.

161093. **Сиукаев А. В.** Интегральное телеизмерение и его погрешность. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 277—285.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

161094. **Арсеньев Ю. Д.** О выборе единичной мощности турбин для АЭС. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

161095. **Образование радиоактивных аэрозолей при авариях на ядерных реакторах.** Сообщ. 2. О. М. Зараев, Б. Н. Рахманов. Быстрые реакторы. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 51—56. Список лит.: 17 назв.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

161096. **Бережной Ю. И., Деревянко Л. П.** Применение планирования эксперимента при изучении закономерностей процесса шагания экскаватора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 113—117.

161097. **Бесконтактная автоматическая система транспортной сигнализации и блокировки [в рудниках].** — Горный журн., 1972, № 7, с. 66—67. Авт.: В. П. Николаев, П. И. Попов, Ю. В. Карташов, А. Г. Путинцев.

161098. **Богомолов М. С., Захваткин Б. В.** Методика обоснования сроков ремонта горного оборудования. — Горный журн., 1972, № 7, с. 60—61.

161099. **Болбав И. Е., Лебедев В. И.** Определение утечек воздуха через изолированный участок. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

161100. **Ващенко В. С., Паршин Я. Д., Ушаков П. П.** О рациональном использовании воздуха для проветривания шахт. — Горный журн., 1972, № 7, с. 31—33.

161101. **Ветров А. П., Гаркуша Н. Г., Дворников В. И.** Определение упругих характеристик жесткой армировки вертикальных шахтных стволов. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 135—139.

161102. **Взаимодействие рабочего органа секционированного виброконвейера с материалом в условиях завала.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 25—29. Авт.: Н. В. Тихонов, А. Д. Учитель, А. П. Кононенко и др.

161103. **Волотковский В. С., Нохрин Е. Г., Нохрин А. Г.** Определение параметров конвейерных лент при транспортировании скальных материалов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

161104. **Вспомогательный респиратор с возможностью проведения искусственного дыхания в загазированной среде.** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 123—127. Авт.: Н. С. Диденко, А. И. Гнамм, Н. Т. Москаленко и др.

161105. Горб В. Ю. Исследование процесса фильтрации азота через выработанное пространство. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 102—103.

161106. Горб В. Ю., Калюсский А. Е. Динамика накопления азота на вентиляционном штреке при запуске в изолированный участок. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 104—107.

161107. Греков С. П., Ткаченко И. А. Применение кондиционеров для местного охлаждения воздуха при авариях. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 91—95.

161108. Гугучкин В. Д. Приведение систем оросительного водоснабжения шахт к противопожарным нормативам. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 49—54.

161109. Димант Д. Р. Совершенствование систем кислородопитания респираторов [для защиты органов дыхания человека]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 116—120.

161110. Жангарин А. И. Гидроциклонная [рудничная] насосная установка. — Горный журн., 1972, № 7, с. 64—65.

161111. Исследование затухания поперечных колебаний виброленты. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 54—58. Авт.: А. Я. Тишков, В. М. Григорьев, В. И. Креймер, Л. И. Гендлина.

161112. Исследование оптимальных параметров орошения при погруточных работах. — Горный журн., 1972, № 7, с. 76—78. Авт.: Ф. З. Френкель, Л. Н. Русаков, Н. М. Булавин, В. А. Лысков.

161113. Исследование пропускной способности карьерных железнодорожных путей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 118—120. Авт.: П. И. Томаков, М. И. Варийчук, Н. Т. Алексеева, А. П. Терещенко.

161114. Калюсский А. Е., Горб В. Ю. Изменение концентрации азота в сткаточном штреке при запуске в изолированный участок. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

161115. Клешунов П. П., Свидченко А. П. О выборе нормированных показателей надежности устройств автоматизации вспомогательных процессов при ведении горноспасательных работ. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 139—142. Список лит.: 7 назв.

161116. Клешунов П. П., Свидченко А. П., Финкельштейн Л. А. О выборе критериев надежности изделий горноспасательной техники. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 129—132.

161117. Козлюк А. И., Гнамм А. И., Жабин М. Я. Определение параметров промежуточного подсоединения повышенного дебита [в шахтном трубопроводе]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 41—49.

161118. Коломийцов М. Д. Механическая характеристика привода подачи горных машин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.

161119. Кочеулов В. Д. О применении растворов для борьбы с примерзанием сыпучих сред. [При разработке и транспортировании]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 121—122.

161120. Лев Николаевич Цимбаленко. [Специалист в области горнорудного дела. К 60-летию со дня рождения]. — Горный журн., 1972, № 7, с. 80 с портр.

161121. Мартынов И. М., Сидоров С. И. Расчет оптимального количества перегрузочных пунктов для внутришахтного транспорта, механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 36—37.

161122. Масленникова В. В., Семевская Н. В. Расчет параметров длинной линии, образованной неизолированным промышленным проводником, лежащим на дне горной выработки. — Физ.-тех. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 87—92.

161123. Методика расчета пожароопасности шахт. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 3—12. Авт.: В. Т. Хорольский, А. Б. Захаров, Ю. Н. Шульга, Я. М. Семенин.

161124. Минская Р. Ф., Наумчик Л. А. Определение продуктов недожога в парогазовой смеси. [К борьбе с подземными пожарами]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 57—60.

161125. Моделирование стационарной фильтрации теплоносителя в подземном теплообменнике методом ЭГДА. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 147—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Журавленко, А. И. Фиалко, Ю. С. Лапшин и др.

161126. Никитин В. С., Когай М. П. Теоретическое исследование эффективности естественного и искусственного проветривания траншей в карьерах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

161127. Нормирование потребности материалов на производственно-эксплуатационные нужды с применением экономико-математических методов и вычислительной техники. — Горный журн., 1972, № 7, с. 15—19. Авт.: Л. Г. Смаглюк, И. В. Смирнов, С. К. Вареха, Т. С. Прищепчик.

161128. Оксанич И. Ф. Институт ВИОГЕМ — в новой пятилетке. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу]. — Горный журн., 1972, № 7, с. 5—7.

161129. Определение тепловых параметров исходящей струи пожарного участка при тушении пожаров водой. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Кольшненко, А. М. Кушнарев, В. Г. Величке и др.

161130. Планирование объемов электрических измерений в связи с изменчивостью свойств забоя. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 98—102. Авт.: П. Е. Антонов, И. С. Зильберт, Я. А. Лейман, Д. М. Любощинский. В огл. 4-й авт.: Д. М. Любощинский.

161131. Прокладывание рукавных линий при тушении пожаров в вертикальных и наклонных выработках. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-трансп. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 32—39. Авт.: А. И. Козлюк, А. М. Кушнарев, И. Д. Половинко и др.

161132. Седаков Л. В., Соболев В. Г., Кузьмин Г. С. Модели планирования оптимальных сроков профилактических испытаний электрооборудования [горных предприятий]. — Горный журн., 1972, № 7, с. 62—64.

161133. Семеновский В. Г. Влияние влажности воздуха на работу каталитических элементов окисления метана. [Вопросы проветривания шахт]. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 150—153.

161134. Тарасевич В. Н., Семеновский В. Г. Экспериментальное исследование поля температуры на поверхности термообразовательных элементов однокамерного термохимического датчика рудничного газа. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 144—147.

161135. Ушаков В. И., Марьянков М. Ф. Способ осушения сжатого воздуха в рудничных пневматических сетях. — Горный журн., 1972, № 7, с. 79.

161136. Хорольский В. Т., Семеней Я. М. Связь частоты возникновения пожаров с категоричностью шахт по газу. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 13—14.

161137. Хорольский В. Т., Шульга Ю. Н., Семеней Я. М. Исследование вероятности развития пожара по трудозатратам на его тушение. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 24—28.

161138. Чернегов Ю. А., Уткина С. И., Мыльникова Л. М. Метод научного обоснования нормативов стимулирования для карьеров. — Горный журн., 1972, № 7, с. 10—12.

161139. Шевченко Ю. А., Диденко Н. С., Редько П. И. О защитной способности изолирующего самоспасателя СК-5м. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 120—123.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

161140. Авдеев Ф. А., Барон В. Л., Блейман И. Л. Развитие технологии и техники буровзрывных работ на карьерах треста Союзвзрывпром. — Горный журн., 1972, № 7, с. 43—46.

161141. Васильев Б. Г., Лемиш Г. И. Сравнение эффективности способов бурения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 75—78.

161142. Влияние смазывающей добавки к буровой жидкости на снижение сил трения в осевой опоре турбобура. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 159—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Жидовцев, А. Н. Яров, А. П. Шпренк, Г. И. Лемиш.

161143. Гирилович Г. И. Вопросы методики определения условий рентабельного применения алмазных долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 110—126.

161144. Евполов В. А., Пугачев Г. С. О некоторых зависимостях при использовании пневмоударников для бурения глубоких скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 253—258. Список лит.: 5 назв.

161145. Жидовцев Н. А., Яковлев В. А. Изменение механической скорости бурения во времени. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 155—158.

161146. Жидовцев Н. А., Яров А. Н., Яковлев В. А. Характер кавернообразований при бурении в осыпаящихся аргиллитах на площадях Днепровско-Донецкой впадины (ДДВ). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 259—264.

161147. Захаров В. И., Белан Н. А. Определение оптимальных ударных параметров бурильных машин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

161148. Изучение работоспособности подшипников скольжения шарошечных долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 163—167. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Жидовцев, А. Н. Яров, К. М. Гильман, М. Ш. Кендис.

161149. Исследование смазывающих свойств глинистых растворов на машине 4ШМ-3-1. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 168—171. Авт.: А. Н. Яров, К. М. Гильман, Н. А. Жидовцев, М. Ш. Кендис.

161150. Исследование теплопроводности глин, применяемых в бурении, в широком диапазоне температур. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 120—124. Авт.: Н. А. Брайчева, Ю. П. Золотаренко, Ф. Ф. Леженин, В. П. Черняк.

161151. **Опытно-промышленные** испытания водоустойчивого зернографулита 30/70 В. — Горный журн., 1972, № 7, с. 46—48. Авт.: П. С. Давчев, Е. П. Попков, М. А. Павлецова и др.

161152. **Осинчук З. П.** Закономерности изменения контактного давления в опорах [турбобуров] со сменными резиновыми элементами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 265—269. Список лит.: 6 назв.

161153. **Осинчук З. П.** О факторах, влияющих на прочность разъемного соединения деталей резино-металлических подшипников [в опорах турбобуров]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 270—275.

161154. **Осинчук З. П.** Расчет эластично-жесткого соединения в радиальных подшипниках турбобуров. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 133—135.

161155. **Сейфи Р. Н.** К расчету долговечности опор шарошечных долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

161156. **Сейфи Р. Н., Жидовцев Н. А.** К вопросу о разборных долотах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 152—154.

161157. **Шпренк А. П., Кольченко А. В., Коростышевский М. Д.** Результаты испытаний и пути улучшения конструкции турбобура с шаровой опорой на консольных амортизаторах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 284—289. Список лит.: 5 назв.

161158. **Щербань А. Н., Черняк В. П.** Вопросы нестационарного теплообмена при сверхглубоком бурении. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

161159. **Щербань А. Н., Черняк В. П., Брайчева Н. А.** Температурный режим глубоких разведочных скважин. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

161160. **Яковлев В. А.** Влияние различных сочетаний осевой нагрузки и скорости вращения долота на эффективность работы долот уменьшенного и малого диаметров. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 48—52.

161161. **Яров А. Н., Кендис М. Ш.** Улучшение смазывающих и противозадирных свойств окисленного теплолутума и смеси гудронов при бурении с химически обработанными растворами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

161162. **Аксенов В. К., Курленя М. В., Кузин Г. С.** Сочастание методов полной и частичной разгрузки при определении абсолютных напряжений в породном массиве гидравлическими датчиками. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 12—15.

161163. **Борисовец В. А., Козел А. М., Ревзюк Е. Б.** Результаты исследования напряженно-деформированного состояния массивов скальных пород вблизи подземных горных выработок, проводимых буровзрывным способом. — Горный журн., 1972, № 7, с. 70—73.

161164. **Добрянский Ю. П.** Моделирование температурных полей при наличии термической эрозии [горных пород]. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 124—128.

161165. **Ержанов Ж. С., Сагинов А. С., Векслер Ю. А.** О долговечности горных пород в условиях всестороннего сжатия. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

161166. **Жевжик Е. П., Печеник С. А., Шайхалиев А. М.** Проходка горно-подготовительных выработок комплексами ПК-8. — Горный журн., 1972, № 7, с. 41—42.

161167. **Житков Э. Ф.** Оценка надежности управления кровлей плавной посадкой на ленточные податливые целики с применением методов теории случайных функций. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

161168. **К влиянию внутривыворотного давления на газопроницаемость горных пород.** — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 114—117. Авт.: А. И. Фиалко, Ф. Б. Фаст, П. Н. Кудин, В. С. Горбенко.

161169. **Мельников Э. Ф., Манко А. А.** Динамика проявления опорного давления в связи с направлением очистной выемки. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 15—17.

161170. **Повышение эффективности производства и рост производительности труда при скоростной проходке выработок.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 8—10. Авт.: В. В. Медведев, В. В. Ярцев, В. В. Симчук и др.

161171. **Экономические спецпрофили для крепи горных выработок.** — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 167—175. Авт.: М. А. Комиссаров, И. Т. Макаровский, Г. А. Гладков и др.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

161172. **Бастан П. П., Кабаев А. Л.** Методика расчета емкости усреднительных складов [руды]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 122—126.

161173. **Вибровыпуск руды в блоковые рудоспуски.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 29—31. Авт.: В. Р. Именитов, В. Ф. Абрамов, Г. В. Афанасьенко и др.

161174. **Ликвидация притока воды в шахтный ствол на Михайловском ЖРК.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 35—37. Авт.: И. Ф. Оксанич, Г. М. Крастошевский, Б. П. Воропаев и др.

161175. **Опыт образования фондов экономического стимулирования на цеховой стадии производства [Абакан. рудник].** — Горный журн., 1972, № 7, с. 13—15. Авт.: Г. И. Малмыгин, А. П. Семенов, И. П. Бабко, А. А. Ефимов.

161176. **Параметрический ряд грунтовых насосов для транспортирования меловых пород КМА.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 50—52. Авт.: Н. Е. Оффенгенд, Н. Б. Трейнер, П. П. Чугаев и др.

161177. **Писанец Е. П., Норватов Ю. А.** Анализ эффективности осушения Лебединского, Южно-Лебединского и Стойленского карьеров КМА. — Горный журн., 1972, № 7, с. 33—35.

161178. **Повышение емкости и последующее использование территории гидроотвалов на карьерах КМА.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 22—24. Авт.: П. Н. Пашоков, А. М. Гальперин, Р. А. Фидель и др.

161179. **Применение гранулированных увлажненных ВВ на рудниках Кривбасса.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 48—50. Авт.: М. Ф. Друкований, В. Г. Койлов, В. А. Лубенец, И. И. Золотарев.

161180. **Пути развития открытой разработки железистых кварцитов Кривбасса.** — Горный журн., 1972, № 7, с. 20—22. Авт.: М. Г. Новожилов, Э. И. Шкута, С. А. Бондарь и др.

161181. Следзюк П. Е. О задачах по дальнейшему развитию железорудной промышленности в новой пятилетке. — Горный журн., 1972, № 7, с. 3—5.

161182. Шелканов В. А., Медведев А. И., Булгаков А. В. К вопросу создания геотехнического способа разработки месторождений карбонатных железных руд с рудоподготовкой их на месте добычи. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 81—83.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

161183. Определение производительности комбайнов для добычи калийных руд. — Горный журн., 1972, № 7, с. 52—56. Авт.: И. С. Зильберт, Д. М. Любоцинский, Я. А. Лейман и др.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

161184. Анализ пожаров от короткого замыкания в кабельных сетях на [угольных] шахтах УССР. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 19—23. Авт.: В. П. Чарков, С. П. Греков, В. А. Егоров, Н. И. Привалов.

161185. Белик И. П. Исследование перемещения углекислого газа в изолированных выработках пожарного участка крутого пласта [в шахтах Донбасса]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

161186. Белик И. П., Зрелый Н. Д. О профилактике эндогенных пожаров в шахтах Донецкой области. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 15—19.

161187. Борисенко Л. А. Определение оптимальной емкости осредняющего бункера для высокопроизводительных выемочных участков угольных шахт. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 74—76.

161188. Боярский П. М., Кессарийский Ю. В., Райхман А. Н. Расчет емкости хранилища жидкого азота для угольного бассейна. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

161189. Взаимодействие выемочного агрегата АК с вмещающими породами при его промышленных испытаниях на крутом пласте. [К добыче угля]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 18—21. Авт.: А. Д. Орищин, Н. И. Яковлев, А. К. Коврижин, П. Н. Куртуков.

161190. Греков С. П., Чарков В. П., Калекин Р. И. Прогнозирование взрывов [на угольных шахтах] при изоляции пожарных участков. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 68—71.

161191. Захаров А. Б., Быкова З. С., Эйнер Ф. Ф. Применение средств вентилиации для борьбы с подземными пожарами на шахтах Кузбасса. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 61—67.

161192. Использование шахтного метана в газовых турбинах [при добыче угля]. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 57—59. Авт.: В. И. Хмиров, Т. П. Леонтьева, В. И. Фисак, А. Н. Иванов.

161193. Коршунов А. Н., Дергунов Д. М., Корчуганов Ф. В. Влияние геометрических параметров дисковой шарошки на процесс разрушения угля. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 103—105.

161194. Крылов В. Ф., Вылегжанин В. Н. Об увеличении высоты этажа на мощных крутых пластах Прокопьевско-Киселевского месторождения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 59—64.

161195. Мусик В. Т., Бабенко А. С., Плешкановский Б. Г. Монтаж транспортно-отвального моста укрученными блоками. [Морозов. бур. угольный разрез]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 6, с. 12.

161196. Романчук А. Л., Калюсский А. Е. Предотвращение взрывов при ликвидации пожаров в длинных горизонтальных тупиковых выработках газовых шахт Донбасса. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 71—81.

161197. Рыженко И. А., Цырульников А. С., Дрозд М. И. Влияние температуры горных пород на скорость газовыделения из добываемого угля. — Вopr. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 112—114.

161198. Семений Я. М., Шайтан И. А., Хорольская З. Н. Изыскание методов контроля качества обработки угля антипирогенами. [К борьбе с пылеобразованием]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 54—57.

161199. Шалауров В. А., Кулаков В. Н., Неуймин В. А. Об учете горного давления при одновременной отработке сближенных крутых [угольных] пластов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

161200. Чуркин В. К., Прокопенко Б. В., Гендельман Я. М. Исследование процесса сдуваемости угольной пыли открытой воздушной струей. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 109—112.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

161201. Анализ результатов отработки алмазных и одношарошечных долот на нефтяных площадях Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 227—237. Авт.: А. В. Мицаканов, И. И. Фарафонов, И. С. Арнапольский, Ю. В. Савкевич.

161202. Дурмишьян А. Г., Халилов Н. Ю. Аномально-высокие пластовые давления на площадях Бакинского архипелага и причины их возникновения. — Геология нефти и газа, 1972, № 8, с. 34—39. Список лит.: 12 назв.

161203. Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А. Влияние давления на продольную устойчивость фильтровой части эксплуатационной колонны. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 172—174. Список лит.: 5 назв.

161204. Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А. Исследование сопротивляемости обсадных труб паружному равномерному давлению с учетом упруго-пластических деформаций материала. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 19—25 с табл.

161205. Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А., Шемеляк Б. Т. О напряжениях и деформациях в стенках скважины при упруго-пластическом состоянии пород. [При бурении нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

161206. Еременко Т. Е., Кравец В. В. Технологические особенности герметизации резьбовых соединений обсадных труб металлическим уплотнителем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 181—186. Список лит.: 6 назв.

161207. Еременко Т. Е., Кравец В. В., Вислобицкий П. А. О предельном давлении для резьбовых соединений обсадных труб. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 175—180. Список лит.: 7 назв.

161208. Еременко Т. Е., Федоров А. А. Методика расчета обсадных колонн на внутреннее давление с учетом упрочнения их цементной оболочкой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 222—226.

161209. Еременко Т. Е., Федоров А. А. О взаимодействии цементной оболочки с обсадными колоннами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 26—34. Список лит.: 7 назв.

161210. Жидовцев Н. А., Гильман К. М., Клименко В. Н. Экспериментальное исследование излащивания и разрушения опор шарошечных долот на буровом стенде. [К бурению нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 211—216.

161211. Жидовцев Н. А., Еременко Т. Е. Задачи УкрНИИПНД в уккорении научно-технического прогресса в области бурения [нефтяных] скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 3—8.

161212. Жидовцев Н. А., Щукин Н. В. Кинематика внедрения зуба долота в горную породу. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 9—18. Список лит.: 16 назв.

161213. Исследование работоспособности долот из сталей электрошлакового переплава. [При бурении нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 62—74. Авт.: Н. А. Жидовцев, И. И. Фарафонов, Р. Н. Сейфи, Г. И. Матвеев.

161214. К оценке влияния внешнего давления на вязкостные и инерционные потери при фильтрации газа в пористой среде. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1971, вып. 3, с. 117—120. Авт.: В. С. Горбенко, П. Н. Кудин, Ф. Б. Фаст, А. И. Фялко.

161215. Кравец В. В. Исследование напряженного состояния резьбовых соединений обсадных труб при свинчивании. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 86—98. Список лит.: 9 назв.

161216. Кравец В. В. О величине коэффициента трения в резьбовых соединениях обсадных труб. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

161217. Лозин Е. В. О рациональных условиях энергетического состояния объектов разработки [нефтяного месторождения] в поздней стадии. — *Геология нефти и газа*, 1972, № 8, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

161218. О нарушениях обсадных колонн при пластических деформациях горных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 127—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Е. Еременко, П. А. Вислобицкий, С. Ф. Билык, Б. Т. Шемеляк.

161219. Пешкин М. А. Прибор для определения показателя адиабаты газов. [Применение на газовых и нефт. промыслах]. — *Теплофизика и теплотехника* (Киев), 1971, вып. 20, с. 134—136.

161220. Пугачев Г. С. Теория работы пневмоударника для глубокого бурения [нефтяных и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 141—147. Список лит.: 6 назв.

161221. Токунов В. И., Мухин Л. К. О методах оценки влияния промывочной жидкости на проницаемость нефтесодержащих пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 99—104. Список лит.: 10 назв.

161222. Токунов В. И., Мухин Л. К. Установка по исследованию влияния промывочных жидкостей на нефтепроницаемость продуктивных коллекторов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 217—221.

161223. Токунов В. И., Яров А. Н. Гидрофобные эмульсии для вскрытия продуктивных пластов Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 205—210.

161224. Финогенов И. С. Физико-механические свойства солевой воды раствора на основе гранулированного шлака при температурах более 100°C. [Цементирование обсадных колонн]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

161225. Финогенов И. С., Гирилович Г. Н. Исследование тампонажных свойств строительного шлако-портландцемента [для цементирования нефтяных и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 191—200.

161226. Финогенов И. С., Гирилович Г. Н. Экспресс-метод оценки времени загустевания тампонажных растворов при высоких температурах и давлениях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 187—190.

161227. Финогенов И. С., Некрасов Г. Я. Методика выбора пружинных фонарей для центрирования обсадной колонны в условиях скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 246—252. Список лит.: 5 назв.

161228. Хейфец И. Б. Степень влияния различных факторов на работоспособность резиновых элементов пакеров. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 276—283.

161229. Хейфец И. Б. Условия, определяющие время стояния на притоке испытателя [нефтяных] пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 105—109.

161230. Хейфец И. Б., Барановский М. И., Лакомов Е. А. Экономическая эффективность применения испытателей пластов в объединении Белоруснефть. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 303—306.

161231. Шпренк А. П. Некоторые вопросы повышения эффективности гидрозащиты погружных забойных машин [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 294—302. Список лит.: 8 назв.

161232. Шпренк А. П., Бевзюк Ф. Г. К вопросу разработки забойного амортизатора для турбинного бурения [нефтяных скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 201—205. Список лит.: 6 назв.

161233. Щукин Н. В. Кинетика взаимодействия поверхностно-активных веществ (ПАВ) с жидкостями и суспензиями глин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 238—245.

161234. Эффективность применения смеси гудронов в качестве смазочной добавки к промывочной жидкости. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 290—293. Авт.: А. Н. Яров, М. Ш. Кендис, К. М. Гильман, Н. А. Жидовцев.

161235. **Марюта А. Н.** Автоматическое поддержание заданного качества концентрата на магнитообогатительных фабриках. — Горный журн., 1972, № 7, с. 68—70.

161236. **Совершенствование** технологии магнитного обогащения окисленных железных руд. — Горный журн., 1972, № 7, с. 73—76. Авт.: Е. Ф. Ветрова, В. С. Уваров, Н. И. Аллилуев и др.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.1 Общие вопросы

161237. **Григорьев Г. А., Лапин В. Л.** Кинетика вытеснения флюса жидким металлом на поверхности твердого. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 115—118.

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

161238. **Влияние** азота и редкоземельных металлов на термостойкость хромистых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. О. Нейгебауэр, Б. А. Фельдман, В. Ф. Носкова, В. П. Сергеев.

161239. **Влияние** марганца на пластичность низкоуглеродистой высоколегированной аустенитной стали при высоких температурах. — Спаль, 1972, № 7, с. 643—646. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Посысаева, А. В. Смирнова, Е. А. Ульянин и др.

161240. **Влияние** состава шихты и технологии плавки в индукционной печи на механические свойства синтетического чугуна. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 11. Авт.: И. А. Дибров, В. А. Комиссаров, С. А. Довбня, В. С. Зайцев.

161241. **Влияние** электрошлакового переплава на физико-механические и антикоррозионные свойства долотных сталей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 7, с. 148—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Сейфи, А. Б. Куслицкий, К. Б. Кацоб и др.

161242. **Воздвиженский В. М., Жуков А. А., Чистяков В. В.** К вопросу оценки термостойкости чугуна для кокилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 146—150. Список лит.: 8 назв.

161243. **Гуторова В. Л., Кушнир Я. П., Бабенко Л. Д.** Влияние компактного титана и титановой губки на характер графита в чугуне. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 229—234. Список лит.: 6 назв.

161244. **Докучаева В. А., Башкиров В. И.** Гидроабразивная эрозия металлов в акустическом поле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

161245. **Елютин О. П., Хачатрян М. Х.** Влияние легирующих элементов на процессы упорядочения сплавов на основе железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 119—123. Список лит.: 10 назв.

161246. **Ильинский В. А.** Ультразвуковой контроль термической выносливости чугуна. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 22—24.

161247. **Каледин Б. А., Калимов А. И., Малятин В. В.** Механические свойства инструментальных сталей при высоких температурах и скоростях деформации. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 22—24.

161248. О взаимосвязи некоторых механических характеристик нормализованной и горячекатаной стали. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 223—229. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Коваленко, Н. Н. Кузьминец, А. Л. Геллер, Г. Е. Рыбалка.

161249. Образование неметаллических включений вблизи от дефектов поверхности в процессе нагрева стали. — Сталь, 1972, № 7, с. 646—649. Авт.: М. Н. Кулькова, Р. М. Седова, А. П. Океенко и др.

161250. Пинчук Н. И., Терещенко А. Ф. Кавитационная стойкость аустенитнобейнитных сталей. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 33—34.

161251. Стрижало В. А., Сняевский Д. П. О влиянии частоты температурного циклирования на степень локализации пластической деформации в металлах. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 133—135.

161252. Турсунов А. В., Тюрин Н. Ф. Свойства теплостойкой безникелевой штамповой стали 5Х2ГСВМ. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 214—223. Список лит.: 13 назв.

161253. Филиппов Е. С. Структурно-эвтектическое и структурно-перитектическое превращения в жидких сплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 110—114.

## 16.6 Металлургия

### 16.6 Общие вопросы

161254. Безукладников А. Б., Проничкин В. А. Хлорирование окиси железа в расплаве хлористых солей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1221—1224. Список лит.: 12 назв.

161255. Бутивченко В. Н., Антошечкин М. П., Стариков М. А. Работа барабанных окомкователей шахты на гумированных катках. — Сталь, 1972, № 7, с. 593—595. Список лит.: 6 назв.

161256. Вершинин П. П., Мусиенко А. Г., Корж Н. И. Автоматизация синхронного привода эксгаустера. — Сталь, 1972, № 7, с. 666—667.

161257. Жуковский Н. П., Казанский К. В. Методика расчетов при многокомпонентном усреднении руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 77—80.

161258. Зятькова Л. Р., Климов Ю. М. Влияние химического состава многокомпонентного шлака на его вспучиваемость. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1215—1221. Список лит.: 23 назв.

161259. Кузьмин Л. И., Дресвянкин В. И. Влияние электромагнитного поля на смачиваемость огнеупорных изделий металлическими расплавами. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

161260. Лившиц П. С., Бодров И. И., Ковалев И. Ф. Обеспечение надежной работы щеток мощных электрических машин металлургической промышленности. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

161261. О кинетике смачивания графита жидкими тугоплавкими металлами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 15—18. Авт.: Г. А. Григорьев, В. И. Архипкин, А. Д. Агаев, В. И. Костиков.

161262. Применение метода факторного планирования экспериментов при оптимизации бакгерниального выщелачивания руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 83—86. Авт.: А. И. Голомзик, В. В. Абакумов, В. А. Крючков и др.

161263. Расвич С. К., Лившиц М. А. Организация функционирования системы планирования металлургического предприятия. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 29—30.

161264. Рудь Ю. С. Определение показателей надежности технологического оборудования аглофабрик. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 34—35.

161265. Спектральная излучательная способность магнетитовых огнеупоров. [К расчету металлург. печей]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 151—153. Авт.: Н. П. Кузнецова, В. А. Кривандин, Б. С. Мастрюков, А. П. Шутов.

161266. Стрелов К. К., Кирилова Т. И. Моделирование конфигурации огнеупорной кладки [металлургических печей]. Сообщ. 1. — Труды Вост. ин-га огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 149—153.

161267. Филиппов Е. С. Новые методы определения объема лежащей капли [жидкого металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 174—177. Список лит.: 10 назв.

161268. Эффективность смешивания агломерационных шихт. — Сталь, 1972, № 7, с. 580—582. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Коморников, В. И. Конев, В. Н. Бутивченко, В. Л. Пухов.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

161269. Акименко А. Д., Григорьев Д. К., Скворцов А. А. Влияние связи уровня на теплопередачу в кристаллизаторах УНРС. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.

161270. Аршанский М. И., Федоров М. И. Влияние конструктивных параметров зоны вторичного охлаждения на качество непрерывного слитка. — Сталь, 1972, № 7, с. 602—603.

161271. Бондаренко А. И., Остроухов М. Я. О регулировании газового потока в доменной печи изменением параметров воздушных фурм. — Сталь, 1972, № 7, с. 587—589. Список лит.: 13 назв.

161272. Бровкин Л. А., Соколов А. К. О режиме нагрева в промышленных печах стали с минимальным окислением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 161—164.

161273. Вакуумный дуговой переплав стали ШХ15 в квадратном и круглом кристаллизаторе. — Сталь, 1972, № 7, с. 606—607. Авт.: А. И. Щербаков, В. А. Бояршинов, Ю. В. Чернов и др.

161274. Виброочистка поверхностей нагрева мартеновских котлов-углизаторов. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 42—44. Авт.: С. М. Андоньев, О. П. Литвин, Е. И. Жлобинский, В. Ф. Дехович.

161275. Воздействие струи кислорода на конвертерную ванну. — Сталь, 1972, № 7, с. 599—601. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Колгаюв, Н. М. Омесь, В. И. Тулица и др.

161276. Выплавка комплексного ферросплава ФАМС из ставролитового концентрата. — Сталь, 1972, № 7, с. 612—614. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Емлин, М. И. Гасик, С. И. Хитрик и др.

161277. Выплавка углеродистого феррохрома из горячих металлизированных хромитоугольных окатышей. — Сталь, 1972, № 7, с. 609—612. Авт.: В. Я. Белогуров, Л. М. Израилев, В. С. Кудрявцев и др.

161278. Гуденко В. Н., Воробьев А. Я., Котельников И. В. Радиозонный контроль профиля засыпи шихты в доменной печи. — Сталь, 1972, № 7, с. 589—591.

161279. Дедушев Л. А., Филиппов С. И. Распределение титана между металлом и шлаком  $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{TiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaTe}_2$ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 19—23. Список лит.: 13 назв.

161280. Динамика высокотемпературного окисления стали при неполоном сжигании топлива. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 157—160. Авт.: А. И. Ващенко, А. П. Копелович, А. К. Климушкин, В. Н. Волков.
161281. Егоричев А. П., Андоньев С. М., Рудницкий Я. Н. Использование вторичных энергетических ресурсов в черной металлургии СССР. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 29—30.
161282. Егоричев А. П., Сумин Л. М., Старицкий В. И. Международный семинар по проблемам защиты атмосферы и водоемов от вредных выбросов предприятий черной металлургии. [Ленинград. Авг. 1971 г.] — Сталь, 1972, № 7, с. 667—669.
161283. Исследование колебаний корпуса конвертера. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 110—116. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. К. Иванченко, В. Д. Жерначук, Н. Г. Васильев, Г. Т. Курочка.
161284. Исследование эффективности разливки спокойной стали с применением теплоизоляционных вкладышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 178—182. Авт.: О. В. Юзов, Л. В. Коваленко, А. С. Фрейденберг, Н. А. Степанова.
161285. К вопросу об электронной проводимости кислых шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Вальдман, В. П. Попов, В. Е. Швайко-Швайковский и др.
161286. Кайбичева М. Н. Разработка состава футеровки большегрузных индукционных печей для выплавки чугуна. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 50—68. Список лит.: 19 назв.
161287. Кузнецов А. Ф., Шам П. И., Большаков В. А. Окисление примесей и шлакообразование в кислородных конвертерах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 31—33.
161288. Неметаллические включения и свойства смешанной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 34—39. Авт.: Д. Г. Романенко, Ю. В. Кряковский, В. И. Явойский и др.
161289. Нитриды бора в стали Х23Н18. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Оженко, Н. А. Пирогов, Т. Б. Сабинина и др.
161290. О выдержке мартеновского металла в печи после присадки феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Терещенко, Е. В. Тинькова, Е. Н. Ушаков, В. И. Явойский.
161291. О получении комплексного флюса для конвертерной плавки. — Сталь, 1972, № 7, с. 597—599. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Роговцев, В. К. Дидковский, Е. В. Третьяков и др.
161292. О синхронизации частоты качания кристаллизатора и скорости движения слитка УНРС. — Сталь, 1972, № 7, с. 605. Авт.: Е. В. Сурин, М. Я. Бровман, Ю. П. Бойко, В. А. Жукова.
161293. Об одной методике математического моделирования кислородно-конвертерного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Сургучев, Ю. Я. Трейстер, О. Б. Клешко и др.
161294. Ойкс Г. Н., эль Саканиди, М. Вагих Абдель Салам, Чуйко Ю. Н. Влияние состава шлака и ванны на окисленность металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.
161295. Оптимизация графика переключения доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1972, № 7, с. 592—593. Авт.: В. И. Бондаренко, П. И. Чубенко, А. И. Ермслаева и др.

161296. Особенности проектирования котлов-утилизаторов для установок сухого тушения кокса. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 60—62. Авт.: И. А. Галина, Л. Н. Гендлин, И. А. Грицюк, М. С. Ример.

161297. Особенности шлакового режима доменных печей Карагандинского металлургического комбината. — Сталь, 1972, № 7, с. 583—587. Список лит.: 26 назв. Авт.: П. П. Мишин, Н. Е. Дунаев, Т. И. Кухтин и др.

161298. Панин В. В., Полежаев В. И., Фомин Н. И. Вопросы электрошлаковой плавки чугуна. — Лигейное производство, 1972, № 7, с. 19.

161299. Платонов Б. П., Алымов Н. И. Десульфурация чугуна в индукционных печах с кислой футеровкой. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 10.

161300. Повышение термической стойкости железорудных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 24—26. Авт.: В. М. Витюгин, Т. Г. Леонтьева, В. А. Трофимов, Ф. А. Рябоконе.

161301. Резник И. Г. Эффективность системы бездефектного изготовления продукции в сталеплавильном производстве. — Сталь, 1972, № 7, с. 651—654.

161302. Саламатов Л. Г. Высокотемпературный воздухонагреватель мощной доменной печи. — Сталь, 1972, № 7, с. 595—596.

161303. Служба форстеритовых и хромофорстеритовых изделий в нижнем строении мартеновских печей. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 21—49. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Брон, А. П. Узберг, Ж. А. Выдрин и др.

161304. Филиппов С. И., Крашенинников М. Г., Травин А. А. Закономерности кинетики обезуглероживания и интенсивности кипения расплавов Fe — C — Mn. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

161305. Шевцов Е. К., Глишков Г. М., Беляев Ю. П. Оценка степени неоднородности состава вещества по времени перемешивания. [Выплавка стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, (1972, № 7, с. 168—170.

161306. Шмарихин В. К. Об использовании стружки легированных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 183—186.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

161307. Блашук В. А., Подольский В. А., Семенко А. С. Определение примесей сурьмы и олова в цинке и его сплавах методом пленочной полярографии. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 288—291. Перед текстом 1-й авт.: Блашук В. П. [!]

161308. Дубровин А. В. Совершенствование энергохозяйства предприятий цветной металлургии. Из опыта работы ПТЦ Центроэнергоцветмет. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 16—19.

161309. Перепелицын В. А., Мамыкин П. С., Кашеев И. Д. Минералообразование в периклазовом тигле при плавке благородных металлов. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 125—134. Список лит.: 9 назв.

161310. Перспективы применения криогенной техники в электроснабжении алюминиевых заводов. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 31—33. Авт.: И. А. Никулин, В. А. Трошин, С. М. Мещеряков и др.

161311. Разделение висмутистого свинца в эвтектическом расплаве хлоридов свинца, цинка и калия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1224—1229. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, Р. Ж. Хобдабергенев, В. В. Соколовский и др.

161312. Теплопроводность футеровочных материалов алюминиевых электролизеров. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 54—57. Авт.: И. Э. Венераки, К. С. Романько, Н. Н. Срдя, В. С. Семенов.

161313. Цвєрава Г. К. Электротравматизм на глиноземном заводе. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 40—41.

161314. Чупятов В. П., Багров О. Н. Использование вторичных энергоресурсов медеплавильных предприятий СССР. — Пром. энергетика, 1972, № 8, с. 27—29.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

161315. Ананьевский М. Г., Бочков Н. Г., Парфенов Г. В. Формирование структуры и текстуры электротехнической нелегированной стали. — Сталь, 1972, № 7, с. 641—642. Перед текстом 1-й авт.: М. А. [!] Ананьевский. — В огл. 2-й авт.: Н. А. [!] Бочков.

161316. Антонов В. В. О некоторых свойствах газовой подушки для поддержания и нагрева листового металла. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 273—281. Список лит.: 6 назв.

161317. Бербенев В. И., Гольдман Я. А. Работа промышленной газовой печи безокислительного нагрева [металла] с промежуточным сводом. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

161318. Битунов В. В. Планирование производительности груды на заводах станкоинструментальной промышленности. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 1—2.

161319. Дубровский В. С., Тайц Н. Ю. Аэродинамика рабочего пространства и дымового тракта рекуперативного колодца. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 266—273. Список лит.: 9 назв.

161320. Дубровский В. С., Тайц Н. Ю. Способ отопления и тепловой баланс рекуперативного колодца. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 261—266.

161321. Харакер А. М. Автоматизация на выставке «Станки-72». [Москва, Март 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 48—53.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

161322. Быков В. А., Чернявский И. Я. Литье оксидных расплавов в оболочковые формы. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 36.

Веселов В. В., Терентьев В. В. Изготовление литого балансира [двигателя внутреннего сгорания] с арматурой. — См. 160966.

161323. Винниченко П. Г. Совершенствование технологических процессов литейного производства. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 39—40.

161324. Винниченко П. Г. Стекловолокнистые материалы в литейном производстве. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 35.

161325. Власов А. Ф., Гуляев Б. Б. Податливость стержневых смесей. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 34—35.

161326. Влияние технологии литья сплавов системы Al — Cu — Mg — Ti на механические свойства отливок. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 6—7. Авт.: И. Ф. Колобнев, Р. Б. Лихачев, Е. А. Ковалева и др.

161327. Волков А. П., Кривенко В. Е. Воздушно-дуговая строжка металла. [Исправление дефектов отливок]. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 30—31.
161328. Гайсин Б. М., Овечко А. Н., Кумченко Н. Н. Замена верхней полуформы стержневым знаком. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 35.
161329. Жугунусов К. Специализация и концентрация литейного производства Казахстана. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 12—13.
161330. Иванов Б. Г., Левченков В. И. О воздушно-электроконтактной резке. [Очистка отливок]. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.
161331. К теории упрочнения формовочных смесей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Бортников, Ю. П. Васин, И. Е. Илларионов, З. М. Васина.
161332. Калинин Г. А. Номограмма для определения затрат на литейные уклоны. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 21.
161333. Коптев Д. В., Курников В. А. Обеспыливание воздушной среды при скоростном шлифовании отливок. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 15—16.
161334. Кузьменкова Л. Г., Цивадиц Е. Е., Головань Е. Е. Легковываемые жидкостекольные смеси для сложных стержней. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 34.
161335. Кушко И. В. Двойное прессование с общим гидроприводом. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 17.
161336. Леви Л. И. Об особенностях свойств чугуна индукционной плавки. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 42—45. Список лит.: 11 назв.
161337. Мешков В. К. Централизованная зарядка аккумуляторов на машинах литья под давлением. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 33.
161338. Неуструев А. А., Барбашин Н. Н., Чистяков В. В. Расчет процесса заполнения горизонтальных полостей литейных форм. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 20.
161339. Низкотемпературное прокаливание в вакууме форм отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Потапов, С. В. Мышалов, Б. Ш. Танкелевич, О. С. Димов.
161340. О причинах образования сетки трещин на поверхности отливок. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Катаргин, Д. Я. Поволоцкий, В. Я. Ланда и др.
161341. Обеспыливание воздуха пеной [в литейных цехах]. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 16. Авт.: Н. А. Фролов, В. З. Маруфленко, А. М. Солодовников, В. М. Дзюба.
161342. Отливка прокатных валков под регулируемым давлением. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 22. Авт.: В. А. Воробина, А. Г. Котин, В. Г. Литвиненко и др.
161343. Оценка температурных напряжений в затвердевающей отливке. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 21. Авт.: В. А. Журавлев, З. Ф. Кильдошева, С. К. Михайлов, А. П. Молчанов.
161344. Петриченко А. М., Суходольская Е. А., Гладкий И. П. Повышение износостойкости чугунных кокильных отливок. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 35—36.
161345. Подогрев и модифицирование чугуна термитом. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 33. Авт.: В. Я. Новохацкий, А. А. Жуков, Б. К. Приходной и др.

161346. Романов О. Б. Исследование рабочего процесса дробебетных аппаратов. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 13—14.
161347. Ростовский А. П., Миклухин Д. Е., Иванов В. Т. Рафинирование алюминиевых бронз порошками флюсов. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 33—34.
161348. Сиротинский П. С., Ришэ Р. П., Каплуновский Ю. А. Сокращение потерь магния при модифицировании, подогреве и выдержке чугуна в тигле индукционной печи. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.
161349. Сойфер В. М., Зеленский В. Н., Литвер Л. Я. Влияние химического состава на огнеупорность среднезернистых кварцевых песков. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 29.
161350. Статистическое исследование стойкости крупных изложниц из магнезитового чугуна. — Сталь, 1972, № 7, с. 603—604. Авт.: Коротких И. К., Храпов А. Я., А. В. Мельников и др.
161351. Степанов Ю. А., Москалев В. Г. Факторы качества чугунных стливок по газифицируемому моделию. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 1—4. Список лит.: 10 назв.
161352. Таран Е. А. Особенности обработки чугуна  $Te - Mg$ -порошковыми брикетами. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 30.
161353. Температурные напряжения в формах центробежных машин. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 17—19. Авт.: Б. Д. Хахалин, В. И. Семко, И. Ф. Мельниченко и др.
- Тимонин С. А., Зверев В. А. Отливки рабочих колес насосов из хромистого чугуна с 2% Мо. — См. 161000.
- Условия формирования отливки коленчатого вала в облицованном кокиле и оболочковой форме. — См. 162386.
161354. Утин И. А., Шандренко Г. И. Восстановление дефектных и изношенных поверхностей отливок. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 31—32.
161355. Факторы качества титановых отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 4—5. Авт.: Л. М. Челядинов, Н. Я. Лепилов, М. М. Бондаренко и др.
161356. Федоров В. Г. Причины появления межкристаллитных трещин в стальных отливках. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 7—10.
161357. Фердинанд Несторович Тавадзе. [Специалист в области литейного производства. К 60-летию со дня рождения]. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 46 с портр.
- Ханяев Б. А. Автоматизация зачистки отливок головок блоков [двигателя]. — См. 160991.
161358. Шапиро А. А. Эффективность боковых прибылей отливок из белого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 36—37.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

161359. Автоматизация управления ковочного гидравлического пресса усилием 1500 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 4—7. Авт.: Г. С. Гребенюк, О. М. Шинкаренко, И. М. Алымов и др.
161360. Анализ продольной разнотолщинности горячекатаных полос толщиной 1,8-1,5 мм. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 18—22. Авт.: К. Н. Ткалич, В. Г. Носов, К. Н. Савранский и др.
161361. Астахов И. Г., Лебедев Л. С. Частотная характеристика упругого элемента месдозы. [Измерение усилия прокатки]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 104—106.

161362. Биметаллическая катанка для производства коррозионностойкой проволоки. — Сталь, 1972, № 7, с. 661—662. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гурьев, Я. А. Гохберг, Х. С. Шахпазов, А. С. Ширвалян.
161363. Блинов Ю. И., Ломаченко А. Н. Устойчивость труб при редуцировании в четырехвалковой клетке. — Сталь, 1972, № 7, с. 638—650. Список лит.: 6 назв.
161364. Бокман М. А., Рабинович Я. Н. Механизм образования «прострела» при штамповке ребристых деталей и методы его предупреждения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 16—19.
161365. Бринза В. Н., Погреб В. И. К расчету температуры в холоднокатаной полосе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 107—109.
161366. Бровман М. Я., Дмитриев В. Д. Расчет поперечной разнотолщинности и оптимальной профилировки валков. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 68—74.
161367. Верижников Д. М. Штамп для гибки концов пружин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 46.
161368. Влияние соотношения диаметров валков на основные параметры процесса прокатки колец. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 80—82. Авт.: П. И. Полухин, П. К. Тетерин, М. М. Шалапин, В. К. Воронцов.
161369. Глазков В. И. Возможности формоизменения при раздаче и отбортовке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 28—29.
161370. Давыдов О. В. Определение параметров наклонного карманчикового бункера для ориентации плоских заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 34—36.
161371. Де Б. С., Мирошниченко В. И. Режимы плазменной резки круглого проката металлов. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 35—36.
161372. Денисов П. И., Велюга Л. Д. Определение коэффициента межслойного трения при осадке биметалла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 94—96.
161373. Деформация трубной заготовки из стали X18H10T при прошивке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Рябченко, В. Я. Осадчий, А. П. Коликов, Н. В. Максимова.
161374. Животов Б. П., Холодилов А. К. Повышение надежности электроприводов блюминга 1300 в процессе эксплуатации. — Сталь, 1972, № 7, с. 663—666.
161375. Иванов К. Н. О дефектах в крупных поковках для энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.
161376. Исследование вытяжной способности треугольных калибров. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 124—128. Авт.: Г. А. Гладков, С. В. Калининвич, Э. П. Николаев, В. И. Никифоров.
161377. Исследование границы усадочной раковины на движущемся горячем раскате. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 47—54. Авт.: К. П. Ткалич, Г. Н. Шмаков, Д. А. Турсунов, Д. Ф. Кравченко.
161378. Исследование динамики температуры полос в черновой группе стана. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 9—18. Авт.: Ю. В. Коновалов, А. Л. Остапенко, В. А. Шостак и др.

161379. Исследование опережения при прокатке в многовалковых калибрах. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 114—123. Авт.: В. М. Клименко, Г. А. Гладков, С. В. Калинович и др.
161380. Исследование потерь на трение в валковом узле и коэффициента плеча момента при холодной прокатке на стане кварто. — Сталь, 1972, № 7, с. 629—630. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Сафьян, Я. Д. Васильев, Ю. Я. Кармазин, В. С. Мовшович.
161381. Исследование силовых условий прокатки легированных сталей на блюминге 950. — Сталь, 1972, № 7, с. 615—618. Авт.: П. И. Полухин, Н. В. Стеценко, В. С. Берковский и др.
161382. Исследование энергосиловых и технологических параметров прокатки слитков на реконструированном блюминге 1150. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 187—199. Авт.: А. И. Бибик, В. С. Плахов, А. А. Когалев и др.
161383. Кареев М. Ф., Филатов А. С. Устойчивость регуляторов скорости прессования на прессах с аккумуляторным приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 8—10.
161384. Касатов В. Ф., Стрелков В. С. Производство поковок одноэксцентриковых и одноколенчатых валов на гидравлических прессах с применением группового метода. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 42—44.
161385. Клименко В. М., Балон Д. И. Мощность и момент прокатки в калибрах простой формы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 135—144. Список лит.: 5 назв.
161386. Комаров М. С., Уральский В. И., Попов Ю. А. Исследование динамики трубоволочильных станов. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 99—105.
161387. Компенсация температурной составляющей продольной разнотолщинности в пределах партии полос. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 22—25. Авт.: Ю. В. Коновалов, А. Л. Остапенко, Г. И. Маншилин, В. Д. Адаменко.
161388. Коновалов Ю. В., Осипов В. М., Дремлюк В. К. Исследование работы электродвигателей нажимных устройств клетей непрерывной группы стана 1680 в САРТ полосы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 41—48.
161389. Корохов В. Г., Клименко В. М. Течение жестко-упрочняющегося металла при волочении сплошных профилей в условиях осевой и плоской деформации. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 144—155. Список лит.: 5 назв.
161390. Лабораторные исследования коэффициента жесткости полосы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 89—97. Авт.: К. Н. Савранский, К. Н. Ткалич, С. П. Ефименко и др.
161391. Ланской Е. Н., Андронов Г. Ф., Сиранов В. И. Об учете влияния поперечных сил при расчете деформаций станин прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 14—16.
161392. Мальков П. А. Проблемы развития тяжелого кузнечно-прессового машиностроения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 1—4.
161393. Мельник В. А., Бугрова А. А., Жарков В. А. Влияние противодействия на чистоту и прогиб деталей при вибрационной зачистке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 29—31.
161394. Метод определения коэффициента жесткости полосы при холодной прокатке на стане 1700. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 78—84. Авт.: К. Н. Савранский, Н. Н. Кузьмин, К. Н. Ткалич и др.

161395. **Методика** расчета ширины исходной заготовки при горячем профилировании разнотолщинной по периметру полосы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 161—167. Авт.: В. М. Клименко, Г. А. Гладков, И. Т. Макаровский, Ю. Т. Шевченко.

161396. **Мещеряков П. В., Протопопов О. В.** Влияние скорости деформирования на тепловые условия в области облож. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

161397. **Мичковскии Б. А., Баскаков А. П.** Исследование гидродинамики полузаторможенного псевдооживленного слоя. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

161398. **Налча Г. И., Шебаниц Э. Н., Бочаров В. Ф.** Неравномерность деформации при тонколистовой прокатке и роль натяжения в стабилизации вытяжек по ширине полосы и в улучшении ее планшетности. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 106—114. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: Шебаниц Э. Н.

161399. **Нейтральный угол** и опережение при прокатке в трехвалковых калибрах с натяжением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, В. В. Жигулин.

161400. **Некоторые** результаты испытаний двигателя прокатного стана. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Д. Авилон, А. И. Изотов и др.

161401. **Опыт** эксплуатации станов ХПТ с подковообразными калибрами. — Сталь, 1972, № 7, с. 639—640. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, С. А. Шайкевич, В. С. Шайкевич и др.

161402. **Особенности** кинематики и деформации при прокатке на проших станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия, Ю. А. Мухин, В. В. Фролочкин.

161403. **Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Кряковский Ю. В.** Анализ качества крупных слитков по металлу поковок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 97—100.

161404. **Памяти** Якова Николаевича Марковича. [Специалист в области обработки металлов давлением. 1872—1963]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 48 с портр. Подпись: Редколлегия.

161405. **Петров Л. Н., Воронцов В. М.** Горячая объемная штамповка биметалла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 25—28.

161406. **Поваров В. С., Калинин Э. С., Матвеев Г. Ф.** Малоокислительный и безокислительный нагрев заготовок из конструкционных сталей под штамповку. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 36—39.

161407. **Повышение** эффективности производства двутавровых балок. — Сталь, 1972, № 7, с. 618—621. Авт.: И. А. Шарипов, Н. П. Кудрявцев, А. Р. Трычкин, И. К. Лысенко.

161408. **Полгоранавло Ю. В.** Особенности непрерывной прокатки в овальных калибрах. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 128—135.

161409. **Полухин В. П., Васильченко А. Г., Подымов В. Ф.** Метод конфигурации в задачах оптимизации непрерывной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 74—75.

161410. **Поляков П. П.** К вопросу количественной оценки устойчивости полосы в нецентрирующих калибрах. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 176—186. Список лит.: 12 назв.

161411. **Предотвращение** повреждения поверхности полос при холодной прокатке путем создания на их поверхности твердой пленки солей синтетически жирных кислот. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 84—89. Авт.: А. Н. Куркин, К. Н. Савранский, В. Ф. Бочаров и др.

161412. **Производство** холодноотянутых труб большого диаметра повышенной точности и прочности. — Сталь, 1972, № 7, с. 633—638. Авт.: В. Я. Ходор, Г. А. Савин, Г. А. Бирик и др.

161413. **Промышленное** испытание сборных волок при калибровке прутков на однократных барабанных волочильных станах. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 199—204. Авт.: Г. А. Востриков, В. И. Горелик, В. В. Антипин и др.

**Профилирование** обода заднего колеса трактора «Беларусь». — С.м. 162383.

161414. **Радиальные** деформации валков стана кварт. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 83—85. Авт.: И. А. Пыженков, Ю. Д. Железнов, С. Л. Коцарь, В. И. Пыженков.

161415. **Разностенность** гильз при редуцировании в стане поперечно-винтовой прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 101—103. Авт.: Я. Л. Ваткин, В. С. Рудой, И. М. Сукольник, А. П. Марголюс.

161416. **Расчет** основных параметров наполнительных балок гидра-лических прессов и их арматуры. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 10—13. Авт.: С. Н. Беляев, Л. Я. Гриншпун, С. М. Топалер, Н. Е. Кирюхин.

161417. **Расчет** требуемого расхода воды при ламинарном охлаждении полосы на отводящем рольганге широкополосного стана. — Сталь, 1972, № 7, с. 658—660. Авт.: А. И. Герцев, В. И. Зюзин, Г. А. Шуйкин, Л. Д. Ломтер.

161418. **Реализация** на ЭВМ математической модели теплового профиля валков дрессировочного стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 65—68. Авт.: Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебанец, А. Н. Шляков и др.

161419. **Рыжиков В. И., Калинович С. В.** О прокатке облегченных фланцевых профилей на современных прокатных станах. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 155—161.

161420. **Сафьян М. М., Хуторянский М. И., Цейтлин С. А.** Распределение нормальных напряжений по ширине полосы при прокатке особо тонких полос. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 97—106. Список лит.: 5 назв.

161421. **Сварка** трехфазной дугой труб из нержавеющей стали. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 24. Авт.: И. П. Никонов, И. С. Гордиевский, В. Е. Крылов, С. М. Газман.

161422. **Система** регулирования профиля и формы полосы посредством изгиба и противоигиба рабочего валка клетки кварт. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 54—61. Авт.: К. Н. Ткалич, Г. Н. Шмаков, А. А. Будаква и др.

161423. **Совершенствование** технологии производства толстолистовой двухслойной стали. — Сталь, 1972, № 7, с. 626—628. Авт.: Л. В. Меандров, В. А. Устименко, В. В. Червяков и др.

161424. **Соловейчик В. А., Кочнов В. А.** Разработка технологии штамповки седловин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 31—33.

161425. **Тарновский В. И., Фейгин Г. Л.** Построение непрерывного стационарного поля скоростей в билиндрических координатах. [Изучение процессов обработки металлов давлением]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

161426. Товпенец Е. С., Брусиловский Б. А. Взаимозависимость меж-  
ду плотностью дислокаций и флокеночувствительностью стали. — Изв. ву-  
зов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 139—141. Список лит.: 10 назв.

161427. Третьяков А. В., Давлетбаев Х. Г., Бондюгин В. М. Проно  
опорных валков четырехвалкового стана. — Сталь, 1972, № 7, с. 621—624.  
Список лит.: 7 назв.

161428. Улучшение формы и качества боковых кромок листов при про-  
катке на стане 2300. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та  
черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 61—67. Авт.: А. А. Паршин, Л. С.  
Полонский, М. И. Бодня, В. Д. Дмитриев.

161429. Устройство для измерения ширины полосы. — Сборник тру-  
дов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26,  
с. 26—36. Авт.: Е. А. Руденко, Д. И. Балон, Ю. А. Еремин и др.

161430. Хронометраж работы непрерывной группы катков широкопо-  
лосного стана горячей прокатки. — Сборник трудов Донецкого науч.-ис-  
след. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 36—41. Авт.: Ю. В. Ко-  
новалов, А. В. Буток, Г. И. Маншилин и др.

161431. Чукаловский В. В., Полищук А. В., Шелихова Г. М. Приме-  
нение безалмазного способа правки шлифовального круга при обработке  
прокатных валков врезным шлифованием. — Сборник трудов Донецкого  
науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 204—209.

161432. Шварцбарт Я. С. Определение фактического сопротивления  
формозменению стали при горячей прокатке по данным пластометриче-  
ских испытаний. — Сталь, 1972, № 7, с. 624—626. Список лит.: 7 назв.

161433. Шварцман З. М. Исследование вибраций на вальцешлифо-  
вальном станке. — Сталь, 1972, № 7, с. 631—632. Список лит.: 7 назв.

161434. Шнейдер Ю. Г., Алиев А. Э. Устройство для виброобкатыва-  
ния плоскостей. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 35.

161435. Штамповка холодным выдавливанием деталей штуцерно-нип-  
пельного соединения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7,  
с. 45. Авт.: В. И. Дорошко, В. М. Лещинский, А. А. Андрищук и др.

161436. Щеглов А. В., Козлов А. И., Забродский С. С. Исследование  
работы газораспределительных решеток в нагревательных [кузнечных] пе-  
чах с кипящим слоем. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 32—36. Список  
лит.: 6 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

161437. Ананьев Л. М., Волосников Ф. К. Параметры ультразвуково-  
го излучения, применяемого для измерения размеров деталей [на метал-  
лорежущих станках]. — Изв. Том. политехи. ин-та, 1971, т. 180, с. 12—15.  
Список лит.: 6 назв.

161438. Бенсман А. С., Виланский В. Д., Майзлин А. И. Повышение  
жесткости узлов агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 8,  
с. 7—9.

161439. Вергилис И. С. К расчету на виброустойчивость алмазно-  
расточных станков. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971,  
вып. 13, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

161440. Воронцов Л. Н., Белоцерковский В. И., Яровой П. П. Совер-  
шенствование приборов активного контроля для врезного шлифования. —  
Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 42—43.

161441. Врагов Ю. Д. Структурный анализ компоновок металлорежу-  
щих станков. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 3—5.

161442. Геллер Ю. А., Гордезиани А. Г., Кремнев Л. С. Механические  
свойства быстрорежущих сталей при нагреве. — Изв. вузов. Черная ме-  
таллургия, 1972, № 7, с. 131—134.

161443. Голубов Н. П. Влияние состава СОЖ на чистоту обработанной поверхности. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 35—36.
161444. Добровольский В. Л., Вассерман М. С. Измерение усилий в мальтийском механизме поворота делительных столов [агрегатных станков]. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 30.
161445. Защита силовых головок от перегрузок. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 31. Авт.: Х. Г. Рябко, В. Д. Хищан, А. В. Дрок, Э. В. Подольский.
161446. Коновалов Е. Г., Сидоренко В. А., Бузуновский З. Ф. Чистовое фрезерование плоскостей ротационным инструментом. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 34.
161447. Копелев Ф. Л., Давыдов Ф. Д. Измерение точности вращения шпинделей прецизионных расточных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 10—11.
161448. Ксенофонтов Ю. В., Столбов В. Ф. Изготовление сверл с внутренними каналами для охлаждения. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 36—37.
161449. Меньшаков В. М., Урлапов Г. П., Серeda В. С. Влияние формы заборной части бесстружечных метчиков на их стойкость. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 39—40.
161450. Мильштейн М. З., Паутов П. И. Шевингование зубьев колес за один проход. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.
161451. Мирнов И. Я., Дыхнов А. Е. Расчет максимального диаметра шлифовального круга при затывании заборной части метчиков. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 38—39.
161452. Оценка долговечности направляющих базовых деталей [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Наследышев, А. В. Самойленко, Ю. В. Скорынин, Р. П. Вишумирский.
161453. Пелипенко Н. И. Автоматическое регулирование контурной скорости в станках с числовым управлением. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 5—7.
161454. Пилипенко Н. С., Ермолов Л. С. Расчет интенсивности съема металла при окончательной обработке абразивным инструментом. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 351—365. Список лит.: 15 назв.
161455. Прупис Л. М., Кобуладзе А. Н. Система охлаждения при глубоком сверлении отверстий ружейными сверлами. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 22—24.
161456. Ратмиров В. А., Рашкович П. М. Расчет демфера для высокочастотного шагового двигателя привода подач станков с программным управлением. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
161457. Тимофеев П. В. О действии адсорбционно-активных расплавов при резании металлов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 383—387.
161458. Тимофеев П. В. О проявлении эффекта Ребиндера при использовании органических поверхностно-активных веществ. [Резание металлов]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 388—396.
161459. Харитонов Е. М., Счастливленко Ф. Е. Расчет долговечности направляющих скольжения плоскошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 17—19.

161460. Шейнберг С. А., Шапиро И. М. Внутрншлифовальный писамо-шпндель с жесткой механической характеристикой. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 19-22.

161461. Экспериментальное исследование динамической системы отделочно-расточного станка мод. 2712А. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 13—14. Авт.: В. А. Кудинов, И. С. Вергилис, И. Н. Миков, Е. А. Егоров.

161462. Экспериментальное исследование открытых аэростатических направляющих [в станках]. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 15—17. Авт.: Л. Я. Палей, Е. И. Бакланов, И. Т. Воробьев, И. В. Богомолов.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

161463. Апальков В. И., Ятченко С. В. Теплостойкость перлитного чугуна, упрочненного электромеханической обработкой. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 366—370. Список лит.: 6 назв.

161464. Афанасьев А. С., Малышева Т. В. Влияние степени обработки травильной ванны на эффективность защиты ингибиторами стали. — Журн. прикл. химии, 1972, г. 45, вып. 6, с. 1285—1288. Список лит.: 9 назв.

161465. Балинский В. Р., Рубинчик А. В. Сплавы для лопастей дробетных турбин. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 37.

161466. Вячеславов П. М., Буркат Г. К., Валькова В. А. Коррозионно-стойкое покрытие на основе цинка. — Журн. прикл. химии, 1972, г. 45, вып. 6, с. 1362—1364.

161467. Гладченко В. Я., Каданер Л. И., Исиченко И. А. Исследование электроосаждения железо-фосфорного сплава из хлоридных электролитов применительно к восстановлению деталей машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 416—420.

161468. Зависимость толщины цинкового покрытия от ряда факторов при горячем цинковании полосы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 234—240. Авт.: М. И. Холодкова, М. К. Грудкина, Д. С. Надеждин и др.

161469. Исследование на модели подсосов воздуха через окно выдачи томильной зоны. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 252—260. Авт.: В. В. Антонов, Н. В. Гончаров, Е. И. Казанцев и др.

161470. Исследование электролитического осаждения сплава железо — никель — хром из борфтористоводородного электролита. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1289—1292. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Е. Цупак, Т. З. Рашинская, Г. С. Гуляева, Н. Т. Кудрявцев.

161471. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Горбунов И. П. Бороалитирование стали при электронагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 128—130.

161472. Коновалова К. М., Ковригин А. А., Постникова Т. И. Влияние  $\alpha \rightleftharpoons \gamma$ -превращения на стойкость стали ОХ17Н7Ю1 против коррозии. — Сталь, 1972, № 7, с. 649—650.

161473. Кузнецов Г. Д., Бабад-Захряпин А. А. Концентрационная неоднородность покрытий на диффузионно активных подложках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

161474. Лемешко Д. С., Шафранский В. К. Автоматическая установка для термоупрочнения брикетов [металлической стружки]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 5.

161475. Марков Л. О., Шевченко А. Ф. Поверхностная обработка твердого сплава перед склеиванием. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 41—42.

161476. Песиков Р. С. Метод контроля качества металлического или лакокрасочного покрытия, нанесенного на стальную полосу. — Сборник трудов Донского науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 244—246.

161477. Проходная установка с кипящим слоем для термической обработки труб. — Сталь, 1972, № 7, с. 655—657. Авт.: А. П. Баскаков, Б. В. Берг, А. С. Заваров, Е. А. Кондратьев.

161478. Степаненко В. Т., Виткин А. И. О различиях в восстановлении хромовой кислоты на железном и хромовом катодах. [Получение тонких хромовых покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1247—1252. Список лит.: 5 назв.

161479. Холодкова М. И., Надеждин Д. С. Условия термического обезжиривания стальной холоднокатаной полосы. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 26, с. 240—244.

161480. Ятченко С. В., Леонидов И. А. Влияние соотношения катодной и анодной экспозиции на процесс борирования. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 371—375.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

161481. Автовакуумная сварка давлением натурной модели диска турбины. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 14—17. Авт.: М. С. Барышев, А. С. Гельман, Г. А. Пименов и др.

161482. Авгоматическая сварка алюминиевых сплавов плавящимся электродом в вертикальном положении. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лепивкин, Х. Н. Сагиров, В. М. Кастанаев и др.

161483. Акулов А. И., Копаев Б. В. О воздействии потока плазмы на каплю при сварке в аргоне. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

Артемьев В. И. Сварка труб из низколегированных сталей. [Ухтин. нефтеперерабатывающий з-д]. — См. 161596.

Асеев В. А., Владек Ф. В. Рампа для централизованного снабжения сварочных постов углекислым газом. [Изготовление паровых котлов]. — См. 160941.

161484. Астафьев А. С., Гуляев А. П. О росте зерна стали в околосшовной зоне. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 45—47.

161485. Баженов В. В., Хробастов М. Ф. Механизированная электродуговая сварка и наплавка с использованием керамических стержней. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 22—23.

161486. Байкова И. П., Сумрин С. Г. Исследование температурных полей при газокислородной резке стали 14X2ГМР. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.

161487. Выбор присадочного материала для сварки сплавов системы Mg — Zn — Zr — PЗМ. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, А. И. Пугачев, Е. И. Смирнова и др.

161488. Глушко Б. Я., Лосицкий Н. Т., Шашкова Г. Р. Влияние влажности воздуха на изменение состава газов в сварочной дуге. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

161489. Кашурников Ю. М., Тимофеев В. Н. Динамическая составляющая начального усилия сжатия при точечной сварке. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 13—14.

161490. Кершенбаум В. Я., Нежданов В. В., Сыров К. К. Работоспособность биметаллов сталь — бронза, полученных наплавкой трением. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 29—30.
161491. Коротков Г. И., Курилов В. Н. Использование машинной плазменной резки для пробивки отверстий. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 41.
161492. Костенко И. Ф. Малогабаритные сварочные манипуляторы. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 42.
161493. Левин В. В. Влияние химического состава высокомарганцевой стали на образование горячих трещин при наплавке ее поверхности хромомолибденовым чугуном. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 7—8. Список лит.: 7 назв.
161494. Левин Г. И., Виноградов В. А. Источник питания для сварки алюминия малых толщин. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 43—44.
161495. Машкова Н. А., Казаков В. Н. VII Всесоюзная научно-техническая конференция по диффузионной сварке в вакууме. [Москва. Янв. 1972 г.] — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 60—61.
- Назаренко И. И., Стулишайко И. Г. О состоянии узлов грузового вагона, сваренных контактной точечной сваркой. — См. 162325.
161496. Петрунин А. И., Гржимальский Л. Л. Соединение алюминия со сталью пайкой. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.
161497. Повышение эффективности сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 37—39. Авт.: А. Н. Михайлов, Н. М. Будник, Б. Т. Кошкарев и др.
- Промышленное получение защитного газа, используемого для контактной стыковой сварки труб [котельных агрегатов] поверхностью нагрева. — См. 160960.
161498. Псарас Г. Г. Инжекторный смеситель газов СМГИ-2. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 44.
161499. Размышляев А. Д. Легирование металла при наплавке ленточным электродом под керамическим флюсом. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.
161500. Савиных П. В., Лукашин Н. В., Мыскова А. П. Нарушение герметичности в перекрытии начала кольцевого шва. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 40.
161501. Сапиро Л. С. Возникновение аммиака в период кипения и кристаллизации металла сварочной ванны. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 5—6. Список лит.: 13 назв.
161502. Свойства титано-алюминиевых соединений, полученных сваркой взрывом. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 26—27. Авт.: А. В. Ерохин, Н. Н. Казак, В. С. Седых и др.
161503. Стройман И. М., Кондратенко И. Н. Холодная стыковая сварка алюминиевых трубок с медными. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 17—18. Список лит.: 11 назв.
161504. Терехов В. И. Советское сварочное оборудование на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 49—51.
161505. Усталостная прочность соединений сталей 20 и 40Х, сваренных трением. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 31—33. Авт.: В. П. Войнов, Н. И. Гордиенко, И. Д. Мясникова, Л. С. Канель.
161506. Числовая модель электрошлаковой ванны [при наплавке]. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 3—4. Авт.: В. В. Меликов, Л. Я. Демченко, Л. Н. Цветкова, В. И. Зубарева.

161507. Электроннолучевая сварка сплава Nb — 1Zr — 0,1С.  
Сварочное производство, 1972, № 7, с. 20—21. Авт.: В. Н. Крюковский,  
И. В. Шергов, Ю. П. Торговкин и др.

УДК 621.77  
621.77.01

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

161508. Битюцкий Ю. И., Лучников А. Ф. Установка для усталостных испытаний гибких элементов волновых передач. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 23—26.
161509. Большов В. А. Влияние активных смазочных сред на трение и износ сталей в присутствии абразива. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 397—403.
161510. Воскресенский В. А. Нестационарное течение жидкой смазки сферического гидростатического подпятника. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 45—48.
161511. Воскресенский В. А. Силы инерции жидкой смазки в зазоре сферического гидростатического подпятника. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 143—152. Список лит.: 6 назв.
161512. Вышник В. П., Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Экспериментальное определение угла наклона эллипса мгновенного контакта в зацеплении конических колес с круговыми зубьями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й ат.: В. Н. Загребельный [1]
161513. Вэльке С. Динамические температурные напряжения в тонком диске, обусловленные источниками тепла, периодически изменяющимися во времени. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 84—93.
161514. Галанов Н. С. Автоматизация выбора оптимальных параметров аэростатических подшипников. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 22—24.
161515. Гапонов В. С., Киркач Н. Ф., Мац В. И. О выборе параметров механической системы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 3—6.
161516. Гапонов В. С., Киркач Н. Ф., Мац В. И. Синтез крутильной системы методом корневого годографа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 6—9.
161517. Гонский Г. В. О показателях точности фрикционной предохранительной муфты с обратной силовой связью. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 9—11.
161518. Гонский Г. В., Петренко А. В. Испытания предохранительной фрикционной муфты с обратной силовой связью при динамических нагрузках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 11—13.
161519. Гончаров И. П. Определение температуры нагрева моделей четырехрядных конических роликовых подшипников обычной и измененной конструкции. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 73—76.
161520. Гребенюк С. С., Ермолов Л. С. О влиянии теплофизических параметров и процесса трения на износостойкость металлов при абразивном изнашивании. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 342—350. Список лит.: 6 назв.

161521. Григорьев А. М., Матузок Н. М., Рыбалкин Е. М. Настройка балансировочных станков с подвижными опорами подбором упругих характеристик опор. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 122—128.

161522. Гриднева И. А., Желябовский В. М. Исследование характеристик привода механизма подъема с применением гидромукты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 13—16.

161523. Ермаков В. А., Замокин В. В. Применение теории крайних членов выборки для оценки изгибной статической прочности зубчатых колес из неметаллических материалов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, № 12, с. 191—200.

161524. Загребельный В. Н. Результаты статистической обработки данных натуральных испытаний на выносливость при изгибе круговых зубьев конических колес. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 29—32.

161525. Запороженко Р. М. К вопросу об эффективности фрикционных предохранительных муфт с точки зрения снижения веса приводов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 16—20.

161526. Иванов Г. А., Андреев В. Л. Истечение жидкости в затопленное пространство гидростатического подшипника. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 32—33.

161527. Износостойкость твердосплавных пластинок, покрытых карбидом ниобия. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Минкевич, В. С. Серебренникова, В. П. Роговцев и др.

161528. Исиченко И. А., Каданер Л. И. Износостойкость электролитического железо-фосфорного сплава. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 421—429. Список лит.: 5 назв.

161529. Исследование клиноремennых передач с неметаллическими шкивами с помощью осциллографирования. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 410—415. Авт.: М. И. Тверской, Л. Д. Ремизов, А. Д. Щербина, В. Е. Соловьев. В огл. 2-й авт.: Д. Д. Ремезов.

161530. Клафас Х. И., Сербин В. Л. О работе капрографитовых втулок в абразивной среде. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 335—341.

161531. Кондрашов Ю. Д. Экспериментальное исследование концентрации нагрузки в зубчатых зацеплениях планетарной передачи. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 32—36.

161532. Моисеенко А. Н. Кинематические погрешности и их проявление в динамике конических колес с круговым зубом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 36—39.

161533. Моисеенко Д. Я., Пресняков В. К. Вынужденные колебания балки короба вибрационного грохота. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 105—109.

161534. Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г. Автоколебания ротора с учетом гироскопического момента диска. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

161535. Педченко И. Ф., Ятченко С. В. Особенности притирки пар деталей с коническими поверхностями. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 376—382. Список лит.: 10 назв.

161536. Петренко А. В. Установка для испытаний муфт предельного момента при вынужденных колебаниях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 20—23.

161537. Полисский А. Я. Выбор измерительных средств при статистических исследованиях износов деталей машин. — Сборник научных трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 404—409.

161538. Прошина Н. А. К расчету эксцентрично нагруженного гидростатического подпятника. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 58—62.

161539. Руденко М. П. Теоретическое исследование гидростатических двухкамерных подшипников с частичным углом охвата. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 62—66.

161540. Рудницкий В. И., Куров А. И. К вопросу об определении остаточных напряжений в зубьях прямозубых цилиндрических колес. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 58, вып. 1, с. 39—42.

161541. Саламандра Т. С., Салазкин К. А. Повышение герметизирующей способности уплотнений при высоких скоростях движения штока. — Станки и инструмент, 1972, № 8, с. 27—29.

161542. Севрюк В. Н., Баласаян Р. А. Геометрия рабочих поверхностей зубьев цилиндрических передач Новиков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 43—45.

161543. Силка Г. С. Определение сил инерции деталей подшипников качения вибросистем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 152—156.

161544. Столбовой А. С. Об одном приближенном решении уравнения Рейнольдса с инерционными членами для гидродинамических подпятников. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 55—58.

161545. Тодоров А. Д. Деформация фланцев крупных резьбовых соединений. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 78—80.

161546. Тодоров А. Д., Котелец В. С. Опытная оценка деформации резьбовой части крупного крепежа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, с. 76—78.

161547. Филиппов А. П., Шульженко Н. Г. Нестационарные изгибно-крутильные колебания автономной системы двигатель-ротор. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 33—39.

161548. Шевчук И. Сводный учет затрат на производство. [Машиностроит. предприятия]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 38—40.

161549. Ящерицын П. И., Конюх А. И., Плашей Г. И. Повышение эффективности автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 31—34. Библиогр. ссылки в тексте.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

161550. Викторов В. К., Кулле П. А. Существование оптимальной скорости подачи исходной смеси в реактор для некоторых реакций. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1378—1380.

161551. Ибрагимов М. Г., Константинов Е. Н. Массопередача при ректификации бинарной смеси в потоке инертного компонента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1275—1280. Список лит.: 10 назв.

161552. Карху В. А., Калинин Б. Л., Боровков В. П. О методах расчета теплообменных аппаратов для вязких жидкостей. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 139—141.

161553. Кафаров В. В., Реутский В. А., Шарифулин В. Н. Упрощенный расчет коэффициента ускорения процессов хемосорбции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1382—1383. Список лит.: 13 назв. В огл. 3-й авт.: В. Н. Шарифулин.

161554. Кузнецов А. А., Лозин В. В. Определение контрольной тарелки абсорбера. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 45—46.

161555. Пипко Г. В. Некоторые принципы моделирования химических процессов гетерогенного катализа. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

161556. Распределение дисперсной фазы по высоте экстракционной колонны с мешалками. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1375—1376. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Пebaлж, М. И. Кузнецова, Л. К. Батова, Л. Г. Михеева.

161557. Сотниченко Б. Ф. Влияние пористой структуры окисноалюминиевого носителя на течение сорбционных процессов в растворах активных веществ. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 140—143.

161558. Установка вертикальных аппаратов гидроподъемником. — Монтажные и спец. работы в стро-ве, 1972, № 6, с. 7—9. Авт.: А. Л. Зильберберг, И. Д. Кочетов, Ю. М. Зайцев и др.

161559. Шелиманов В. А., Павлюк Л. П. Воздействие неионогенного поверхностно-активного вещества (бутилового спирта) на влагоперенос при капиллярной пропитке материалов различной пористой структуры. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 144—147.

161560. Шелиманов В. А., Прудяк Д. Р., Николаенко Л. Я. Кинетика впитывания водных растворов поверхностно-активных веществ одиночными капиллярами. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

161561. Шрайбер А. А., Милютин В. Н. К расчету процесса гравитационной классификации полидисперсных материалов. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 178—179.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

161562. Замятин Ю. В., Захарин Я. А., Смаль В. Г. Устройство для подъема и опускания ампулы к печам выращивания монокристаллов из расплава методом направленной кристаллизации. [Кристаллы NaJ и CzJ]. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 201—203.

161563. Лифиц А. Л., Бугай Е. А., Креймер Г. А. Получение йодистого натрия «ос. ч.» из йодистоводородной кислоты. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 172—176.

161564. Малышев П. А. Измерение дисперсности активных саж по косвенным параметрам процесса сажеобразования. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

161565. Малышев П. А. К вопросу о замере радиационным пирометром температуры газового потока в сажевых реакторах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 105—106. Список лит.: 8 назв.

161566. Малышев П. А., Тарасевич В. Н., Сутормин Ю. Н. Контроль концентрации высокотемпературных сажевых аэрозолей газоанализатором с дожиганием. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 128—130.

161567. Образование сажи при термическом разложении углеводов в плазме. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1401—1402. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Х. Винокуров, А. Д. Кокурин, В. И. Левановский и др.

161568. Певникова Л. А., Губин Г. В. К вопросу о классификации печей для термохимической обработки минерального сырья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 7, с. 171—173.

161569. Сыркина И. Г., Крашенинникова А. А., Залило В. М. Концентрирование разбавленных растворов соляной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1230—1235. Список лит.: 20 назв.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

161570. Мельников М. А., Волков Н. П. Электрические характеристики взрывчатых веществ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 180, с. 93—97.

### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

161571. Пивоваров Г. А., Сакодынский К. И. Оценка возможностей детектирующих систем для анализа остаточных количеств пестицидов. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 43—47.

### 16.10.5 Силикатные производства

161572. Басьяс И. П., Костарева Л. И., Онорина А. П. О моделировании зонообразования в магнетитохромитовых сводовых изделиях. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 69—83. Список лит.: 34 назв.

161573. Бержатый В. И., Леженин Ф. Ф. Исследование теплопроводности окиси бора. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

161574. Борисова З. У., Михайлов В. Н., Кулешина А. Н. Электропроводность подоседающих халькогенидных стекол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1198—1203. Список лит.: 8 назв.

161575. Брон В. А., Степанова И. А., Кукурузов А. П. Свойства и расширение при нагревании магнетитохромитовых огнеупоров на основе магнетитов с малым содержанием примесных окислов. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 101—114. Список лит.: 20 назв.

161576. Бурученко А. Е., Ларионова А. С., Подлекарева Е. П. Красители для производства цветной керамической плитки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 88—90.

161577. Ведь Е. И., Радвинский Б. М. К термодинамике гидратации цементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

161578. Игнатова Т. С., Журавлев Б. В., Третникова М. Г. Образование оксинитридной связи при спекании карборунда с кремнием. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 91—101. Список лит.: 12 назв.

161579. Иочинская И. А., Ратинов В. Б. Кинетика образования двойных солей при гидратации цемента в присутствии многокомпонентных добавок — электролитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1203—1207. Список лит.: 5 назв.

161580. Исследование свойств магнезиальных набивных масс для вакуумных индукционных печей. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 114—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Басьяс, П. А. Матюхин, Л. В. Сухова, С. Д. Скороход.

161581. Караванова М. А., Костромитина А. В., Маликов В. Я. Улучшение качества стабилизации напряжения в установках для выращивания монокристаллов лейкосапфира. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 204—206.

161582. Кашеев И. Д., Мамыкин П. С. Влияние пропитки магнезитовых огнеупоров на их шлакоустойчивость. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

161583. Книгина Г. И. Физико-химическая активность и микрокалориметрия силикатных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 83—87.

161584. Методика расчета нормативов численности ИТР и служащих для предприятий огнеупорной промышленности. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 173—185. Авт.: А. В. Жуков, А. Х. Мовсесян, С. М. Преображенская, Е. П. Бойко.

161585. Надежность транспортных трубопроводов пневматических установок на огнеупорных заводах. — Труды Вост. ин-та, огнеупоров, 1971, вып. 17, с. 168—173. Список лит.: В. Д. Михайлсвский, Л. А. Риаств, А. Я. Никифоров и др.

161586. Немилов С. В., Бурунова О. Н., Гилев И. С. Вязкость и упругость стекол системы  $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{B}_2\text{O}_3$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1193—1198. Список лит.: 16 назв.

161587. О брикетировании каустического магнезита. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 9—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Брон, М. И. Диесперова, В. В. Алексеев и др.

161588. О контактном взаимодействии материалов на основе  $\text{MgO}$  и  $\text{ZrO}_2$ . — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 83—91. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. С. Игнатова, Л. В. Узберг, Р. А. Смирнова и др.

161589. О сколообразовании изделий из монокристаллов корунда. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 191—196. Авт.: Е. Р. Добровинская, И. П. Бабичук, Л. А. Литвинов, В. И. Чукаев.

161590. Парасюк П. Ф. Производство и применение камнелитых плиточных изделий. — Горный журн., 1972, № 7, с. 57—59.

161591. Работа периодических печей Первоуральского динасового завода на твердом и газообразном топливе. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 156—168. Авт.: И. П. Цибин, Г. П. Новик, Г. П. Завьялов и др.

161592. Стрелов К. К., Перепелицын В. А. К вопросу исследования структуры [магнезитовых] огнеупоров под микроскопом. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 138—149. Список лит.: 13 назв.

161593. Физико-химические свойства и структура щелочесиликатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1187—1193. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Варгин, С. Г. Джавуцян, В. Э. Мишель, Б. З. Певзнер.

161594. Цибин И. П., Перепелицын В. А. Исследование корейских магнезитов. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 11, с. 3—9.

161595. Черкасский Б. Ю., Кристаль Е. Е. Применение метода планирования экстремальных экспериментов для экономико-математического моделирования процесса производства синтетического корунда. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 4, с. 185—190. Список лит.: 7 назв.

### 16.10.6 Технология топлива

161596. Артемьев В. И. Сварка труб из низколегированных сталей. [Ухтин. нефтеперерабатывающий з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 16—18.

161597. Выбор оптимальной температуры точки росы газа при подготовке его к транспорту в условиях Севера. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 17—20. Авт.: А. М. Кулиев, Р. М. Мусаев, Ш. Я. Коджаев, А. М. Расулов.

161598. Депарафинизация конденсата Ефремовского газового месторождения. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 12—13. Авт.: П. М. Бугай, В. П. Васильченко, В. Г. Хухрянский, В. Н. Черкашин.

161599. Дрожалина Н. Д. Изменение пористой структуры торфяных углей в процессе активации различными активаторами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1239—1242. Список лит.: 12 назв.
161600. Дроздов А. П., Акоев Е. П. Опыт эксплуатации бесконтактных систем управления ППА. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
161601. Исследование природы золы сажи — отхода производства ацетилена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1390—1391. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Зайцев, З. В. Зайцева, Л. Е. Семикина и др.
161602. Майгуров Е. Н., Гусейнов Ч. С. Расчет осушки газа с учетом изменения давления. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.
161603. Райко В. В., Александров И. А. Расчет процессов ректификации и абсорбции природного и нефтяного попутного газа при неравновесных ступенях контакта. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 43—45.
161604. Систер В. Г., Вевировский М. М., Айзенбуд М. Б. Расчет центробежного элемента для выделения дисперсной фазы. [К очистке газа]. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
161605. Транспорт больших потоков газа с учетом тепловых режимов газопроводов и охлаждения газа на КС. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 14—17. Авт.: С. В. Карпов, З. Т. Галиуллин, И. Е. Ходанович и др.
161606. Халиф А. Л., Теряева Н. Н. Исследование термодинамических характеристик индивидуальных углеводородов газохроматографическим методом. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

161607. Гельперин Н. И., Зеленецкий Н. Н., Джашишвили М. Ш. О закономерностях процесса колонной кристаллизации эвтектикообразующих смесей органических веществ. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1380—1381.
161608. Драбкин А. Е., Федотов А. С. Алкилирование фенола алкенами нормального строения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1387—1389. Список лит.: 5 назв.
161609. Липкин И. Л., Шабад Л. М. Деканцерогенизация технического 1-нафтиламина — важное оздоровительное мероприятие в анлинокрасочной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
161610. Лутугина Н. В., Никандрова Г. И., Школьников А. М. Исследование процессов ректификации в системе метилацетат — метанол — хлороформ при конечных флегмовых числах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1280—1285.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

161611. Газопроницаемость полиэтиленовых труб и их сварных соединений. — Газовая пром-сть, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. И. Зайцев, И. Ф. Истратов, В. Г. Павлова, В. Ф. Ляшенко.
161612. Давыдов Ю. С., Бухин В. Е., Киреева В. В. О дефектах возникающих при изготовлении спирально-навитых полиэтиленовых труб. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 36—37.
161613. Кудрявицкий Ф. М., Консетов В. В. Исследование теплоотдачи к газожидкостной смеси в аппарате со скребками. [Получение полимеров]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1269—1274. Список лит.: 6 назв.

161614. **Теплофизические свойства** наполненного пластифицированного поливинилхлорида. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 20, с. 57—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Дущенко, М. В. Векедиктов, Б. С. Колупаев и др.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

161615. **Каретникова А. И., Кустова С. Д.** О составе углеводов стечественного лавандового масла. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1305—1307. Список лит.: 13 назв.

161616. **Контроль производства** пиперазина. — Газовая хроматография (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т), 1971, вып. 15, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Андерсон, С. П. Юрель, М. В. Шиманская, С. А. Гиллер.

161617. **Производство** масел, паст и эмульсий в США. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 89—90. Авт.: К. Л. Эйдельман, М. Х. Глузман, Г. С. Башура, Г. В. Оболенцева.

161618. **Самсонов Г. В., Момот Н. Н.** Поглощение окситетрациклина мелкодисперсным нонитом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1383—1385. Список лит.: 11 назв.

### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

161619. **Калниньш А. Я.** Химическая пластификация древесины. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 44—48.

161620. **Маковский Н. В.** Механизация и автоматизация транспортных операций в деревообработке. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 8—13.

### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

161621. **Кулезнев В. А., Македон А. А.** Автоматизация управления в Минилегпроме УССР. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 38—39.

161622. **Терещенко С. П., Македон А. А., Цуруль А. А.** О ходе разработки и внедрения автоматизированной системы управления отраслью. [Легкая пром-сть]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 8—12.

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

161623. **Банк В. Р.** Автоматизированная подсистема оперативного планирования производства. [Текстильное машиностроение]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 40—41.

161624. **Вьюшин В. Д.** Кинетика сушки крашеного хлопка в слое. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 174—177.

161625. **Касумов М. А.** Некоторые красильные растения Азербайджана, пригодные для окраски ковровой шерсти. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 416—420. Список лит.: 7 назв.

161626. **О сушке тканей с латексным покрытием** током сверхвысокой частоты. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 36—37. Авт.: Л. А. Смирнова, А. Р. Наринская, В. Г. Сидоров, А. П. Смирнов. Перед текстом ошибочно: «... высокой частоты».



161627. **Алексеев В. И.** Некоторые организационные вопросы, машиностроения для промышленности искусственной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 19—22.
161628. **Бездудный Ф. Ф., Пятницкая К. Г.** Повышение эффективности труда в кожгалантерейном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 24—25.
161629. **Вайнруб В. К., Вайнруб И. В.** Об опыте применения универсального конвейера для потоков сборки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 56—58.
161630. **Винокуров Г. З., Зверев С. М.** Информационно-поисковая система в АСУП. [Новосиб. кожгалантерейная ф-ка]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 6—8.
161631. **В. А. Волков.** [Специалист в области кожев. пром-сти. Некролог]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 63 с портр. Подпись: Группа товарищей.
161632. **Выработка кож для низа обуви с применением экстракта тарапа.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 31—32. Авт.: М. Ш. Овруцкий, С. Г. Пономарев, Р. Л. Казимира, Е. Д. Пугач.
161633. **Григорян Р. Г., Ероян Г. О., Улиханян М. С.** Некоторые физико-химические показатели нового термопластического материала [для задников обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 44—46.
161634. **Дмитриев Б. Г.** Построение женского высокого сапожка на каблуке 40 мм. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 60—61.
161635. **Душин Б. М., Фридман Л. А., Мотрич В. И.** О методах анализа сточных вод кожзаводов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 49—50.
161636. **Евдокимов В. В., Каминский Л. Ю., Пальмский Л. А.** Разработка АСУ ленинградского обувного объединения «Скорход». — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 4—6.
161637. **Егорычева В. А., Вязанкина М. А., Юрченко В. П.** Изготовление заготовок обуви с помощью токов высокой частоты. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 58—60.
161638. **Елин В. П.** Автоматизация работы жировального барабана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 51—52.
161639. **Зубрицкая В. Л., Синяев В. П.** Влияние вида сырья на комплектование ассортимента кож по толщине. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 25—27.
161640. **Исследование влияния УФ-излучения на коллаген соединительной ткани шкур животных методом ЭПР.** — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 375—381. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Кипнис, О. А. Азизова, П. И. Левенко и др.
161641. **Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М.** О художественном проектировании с использованием базовых моделей [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 33—35.
161642. **Мартиненко С. В.** Новые модели обуви 1973 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 35—36.
161643. **Михайлов А. Н., Рогожина В. А.** Ступенчатая усадка коллагена при сваривании в водной среде. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 38—40. Список лит.: 9 назв.
161644. **Поток клеевой сборки заготовок из натуральной кожи.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Раяцкас, В. А. Барадене, Р. В. Баркаускас и др.

161645. Применение инфракрасной спектроскопии для исследования строения полимерных материалов [в обувном производстве]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 41—44. Авт.: С. А. Комиссаров, Т. И. Буленков, Б. Я. Краснов, С. П. Орлова.

161646. Пушкин П. С. Научная организация труда в кожевенно-обувной и меховой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 1—4.

161647. Сергеева Т. В., Шевченко В. И. Общие вопросы синтеза систем автоматического комплектования полуфабрикатов в производственную серию. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 12—16.

161648. Синопян А. К., Шварц А. С., Харит Я. А. Влияние дикарбоновой кислоты на свойства смешанного полиэфирного клея-расплава. [Применение в обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 40—41.

161648. Синопян А. К., Шварц А. С., Харит Я. А. Влияние дикарбоновых агрегатов АХП, каландров, вальцов и жирировочных печей. [Вопр. внедрения электрофильтров на предприятиях искусств. кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 29—31.

161650. Урегановый клей на основе термопласта УК-1 для обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Черкасова, И. А. Вейнберг, Л. А. Хануков и др.

161651. Фуксман А. Ю. Организация производства и НОТ в конвейерном потоке [на обувных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 22—24.

161652. Шустер С. И. О нормировании расхода танидов в производстве жестких кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 8, с. 28—29.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

161653. Билялов С. Выявление и учет отклонений от норм. [Пищевая пром-сть УзССР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 44—47.

161654. Исследование процесса образования некоторых сыпучих пищевых смесей. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 3—39. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Вышелеский, В. В. Гортинский, Б. Н. Левонтин и др.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

161655. Артамонова Л. М. Сравнительная экономическая эффективность сортовых помолов пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 127—132.

161656. Вашкевич В. В., Тарутин П. П., Кондратьев А. И. К вопросу о расчете производительности [мукомольного] вальцового станка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

161657. Гинзбург М., Попов М., Буй Дык-Хой. Влияние гидротермической обработки риса-зерна на качество крупы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 25—27.

161658. Гортинский В. В., Абрамов Э. В. К теории процесса сепарирования на отражательных столах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 57—64.

161659. Гришина Г. Е., Мартынова А. И., Ряховская В. В. Сравнительная оценка модификаций метода седиментации [качества зерна]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 113—120. Список лит.: 10 назв.

161660. Дашевский В. И., Непомнящий Е. А. К расчету технологического эффекта сепарирования зерна на плоских ситах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

161661. Краснов А. Экономический экспресс-анализ эффективности работы мукомольно-крупяных предприятий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 35—38.

161662. Мачихина Л. И. Разделение двухкомпонентной [зерновой] смеси в вибрирующей аэрируемой среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 72—80.

161663. Механизированная погрузка отрубей в железнодорожные вагоны. Из опыта Днепропетр. и Ташк. комбинатов. [Статьи:] Л. Эпштейн; П. Турсунходжаев, В. Ковалевский. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 29—31.

161664. Минько Л. О новой рецептуре комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 23—24.

161665. Мишукова А. А. Нормы производительности и использования основного технологического оборудования комбикормовых предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 138—142.

161666. Мягкова Л. А., Малис В. А. О прогнозировании объема производства и ассортимента продукции мукомольно-крупяной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 132—138. Список лит.: 6 назв.

161667. Об оперативном контроле работы обоечных и щеточных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 91—97. Авт.: Я. И. Лейкин, В. А. Скрябин, А. И. Тулер, В. Ф. Неклюдова.

161668. Основные направления технического перевооружения и совершенствования технологии комбикормового производства. [По материалам Всесоюз. совещ. Ленинград. Март, 1972 г.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 18—21.

161669. Пути увеличения выхода крупки высшего сорта при макаронных помолах твердых пшениц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 80—87. Авт.: А. М. Братухин, Б. М. Максимчук, М. Г. Панасюк и др.

161670. Скачков П. Применение телевидения на Кустанайском ордена Ленина комбинате хлебопродуктов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 34—35.

161671. Фридман А., Хашевацкий И., Ковальчук П. Фотоэлектронный счетчик количества мешков с продукцией. [Одес. комбинат хлебопродуктов № 1]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 32—33.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

161672. Бабенко Н., Ткаченко С. Оценка деловых и личных качеств руководителей ИТР. [Пионер. база «Океанрыбфлот». Калинингр. ПУРП]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 80—83.

161673. Бадув Г. П., Маневич Е. З. Рабочее место расфасовщика рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 87—88.

161674. Борисочкина Л. И., Коган В. И., Воскоянц О. Н. Применение люминесцентного анализа для оценки окислительной порчи жиров. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 64—67.

161675. Головин А. Н., Славин А. В., Снимщиков К. Л. Полупроводниковый прибор для определения содержания соли в тканях рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 57—58.

161676. Горлатов А. С. Особенности работы конденсаторов-вымораживателей сублимационных установок [сушки рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 54—56.

161677. Дегтярев В. Н. Факторы, влияющие на поштучное разделение камбалы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 59—61.

161678. Дзарасов С. С. Модель расчета оптимального плана ассортимента [рыбоконсервного предприятия]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 90—91.

161679. Егоров В. С., Савин Н. И. Вопросы подготовки инженерно-эксплуатационных кадров для рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 88—89.

161680. Кострова Е. И., Карповичоте В. Б. Микрофлора рыбной муки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 74—75. Окончание. Начало: № 5.

161681. Магомаев А. Минеральный состав мяса промысловых рыб Каспийского бассейна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 75—76.

161682. Рогачева И. А. Еще раз о совмещении профессий и должностей на рыбопромысловых судах. [В связи со статьей В. И. Крюкова «Совмещение профессий и должностей на судах — путь повышения производительности труда», в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 12]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 84—85.

161683. Романов А. А. Рыбомучные установки для среднетоннажных судов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 52—53.

161684. Технологическое значение присутствия гексозаминов мантий кальмаров. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 70—71. Авт.: И. П. Лезанидов, Т. М. Сафронова, Н. Н. Шелест, С. И. Шнейдерман.

161685. Трифонова С. Д. К вопросу о методике изучения организационно-инженерно-технического труда и статистической обработки полученных данных [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 77—79.

161686. Цуладзе Е. А. О взаимосвязи между «нежностью» мяса рыб и его белково-водным и белково-водно-жировым коэффициентами. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 68—69.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

161687. Без лишних ступеней. [Экон. эффективность агропром. сушильно-ферментац. производства в табаководческом хоз-ве]. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 52—53. Авт.: А. Исаев, Г. Псарев, В. Дариенко, В. Власов.

161688. Израилевский М. Производство натуральных соков. — Садоводство, 1972, № 8, с. 20—21.

### 16.13.7 Бродильные производства

161689. Ащиян О. А., Маглакелидзе Г. Г., Каландадзе Т. И. Эстрактор непрерывного действия РЗ-ВЭЗ-Б. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 49—50.

161690. Брилевский О. А., Вечер А. С. Устройство для розлива больших партий игристых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 50—52.

161691. Бывшев В. Ф., Валушко Г. Г. К вопросу определения экономической эффективности работы оборудования для переработки винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 10—12.
161692. Волошина А. И. Интенсивность процесса хересования при раз-  
ной величине воздушной камеры цистерны. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 25—26.
161693. Гуцу Л. С., Дюльгер Т. Б. Полимерно-тканевый контейнер для вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 52—53.
161694. К вопросу определения молекулярного кислорода в винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 30—34. Авт.: Л. П. Цыбулькова, А. П. Балауцэ, В. И. Нилов и др.
161695. Катулкин В. Н., Кундин В. М., Черненко Е. И. Автоматизация ионообменной установки. [Проект цеха утилизации отходов виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 47—48.
- Коваленко Ф. А. Виноградарство и виноделие Росглавино. — См. 162115.
161696. Наниташвили Т. С., Шилакадзе Ц. А., Хачидзе О. Т. О пептидном составе виноградного сула и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 23—24.
161697. Ниниашвили Г. Д., Хмиадашвили Ц. Г. Метод полуавтоматического контроля спиртуозности вин по двум параметрам. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 29—30.
161698. Саршвили Н. Г., Квасников Е. И. Основные принципы регулирования микробиологических процессов шампанского производства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 20—22.
161699. Фертман Г. И., Леснов П. П. Подбор и подготовка ингредиентов для ароматизированных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 26—28.

#### 16.14 Полиграфическое производство

161700. Аврус С. А., Переплетчик Е. А. Полуавтомат 2СЛВ-2 для литья чашек к строкостливым машинам. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 27—28.
161701. Аккозин М. Трудовые будни. [Успехи полиграфистов Алма-Атин. обл.] — Полиграфия, 1972, № 8, с. 15—16.
161702. Бобров И. М. Планирование оборотных средств [полиграфических предприятий] на запасные части. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 13—14.
161703. Борисов Б. В. Некоторые вопросы конструкции электронных цветодельтельных машин. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 30—32.
161704. Быкова В. Я. Лучшие журналы года. [К итогам Всесоюз. конкурса на журналы, лучшие по оформлению и полигр. исполнению]. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 43—46 с табл.
161705. Ванюков М. Искусство управления требует таланта. [Из опыта работы тип. № 3 им. Ивана Федорова. Ленинград]. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 5—8.
161706. Ванюшина А. Дело первостепенной важности. [Охрана труда и техника безопасности на полигр. предприятиях]. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 10.
161707. Галкин С. М. Эффективность производственных фондов районной полиграфии. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 36—38.
161708. Егоров А. Обслуживание командных аппаратов к ниткошвейным автоматам. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 33—35.

161709. Кац Ф. М., Гуляев Б. Б. О моделировании износа печатных форм. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 25—27.

161710. Лятерман Л. С. Эксплуатация вытяжных вентиляционных систем на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 41—42. Продолж. Начало: № 7.

161711. Марголин Е. М. Оптимальные мощности полиграфических предприятий. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 12—13.

161712. Никанчикова Е. А., Крикман Г. Я. Исследование отдельных свойств печатающих и пробельных элементов формы. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 28—30.

161713. Николаев Б. На юбилейной вахте. [Успехи полиграфистов Казахстана в соц. соревновании к 50-летию СССР]. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 14—15.

161714. Прилуцкий П., Нагли А. Сделано в Ленинграде — сделано отлично. [Опыт работы тип. им. Е. Соколовой. Ленинград]. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 35—36.

161715. Серебряный Я. М. Режим труда и отдыха [на полиграфическом предприятии] — важнейший аспект НОТ. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 11—12.

161716. Сорокин Б. А., Разумихина Н. С. Монометаллические офсетные формы на стальной основе. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 23—25.

161717. Фельдман Б. К вопросу о повышении эффективности производства на газетном предприятии. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 19—21.

161718. Фотомономеры в газетном и книжном производстве. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 46—48. Авт.: Е. П. Горелик, Д. М. Вознюк, Э. Т. Лазаренко, А. Р. Бабич.

161719. Явный И. В., Хомут М. А. Технология однопроцессного безэмульсионного травления форм. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 21—22.

## 17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

161720. Абдильдин С. Хозрасчет в действии. [О повышении уровня рентабельности в совхозах, перевод. на полный хозрасчет]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

161721. Боев В. Р. Экономические законы и хозяйственная практика. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 1—6.

161722. Василенко М. П. Подсобное предприятие или подсобное производство? — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 19—23.

161723. Денисов Ю. П. Социальные аспекты развития органов управления колхоза. — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 88—92. Библиогр. ссылки в тексте.

161724. Зальцман Л., Половенко С. Условия перевода сельскохозяйственного предприятия на промышленную основу. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 117—122.

161725. Зотова З. З. Об учете общехозяйственных расходов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 189—193.

161726. Кокаева Т. Т. Состояние и организация оборотных средств в специализированных совхозах Северо-Осетинской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 210—214.

161727. Коломин Е. Страховые фонды и воспроизводство в сельском хозяйстве. — *Вопр. экономики*, 1972, № 7, с. 27—37.
161728. Кочнев В. Структурные изменения трудовых ресурсов колхозов Костромской области за 1958—1969 гг. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 36—41.
161729. Ладыгина В. Г. О методике обследования качественного состава информационной системы управления в сельскохозяйственных предприятиях. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 230—233.
161730. Леонов В. Н. Ленинские принципы централизованного руководства колхозным производством. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 148—153. Список лит.: 15 назв.
161731. Мамедов Р. Г. Сущность и объективная необходимость создания и развития аграрно-промышленных комплексов. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук*, 1972, № 1, с. 86—89.
161732. Насонов А. С. Условия, влияющие на использование годового фонда рабочего времени в совхозах. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 3, с. 87—92.
161733. Непряхин А. М. Распределение стоимости основных фондов при определении фондоемкости сельскохозяйственной продукции. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 178—183.
161734. Оразов К. Четкая организация работы — основа успеха целинников. [Совхоз «Путь ленинизма». ТССР]. — *Хлопководство*, 1972, № 8, с. 22—23.
161735. Панюшкин М. М. О воспроизводстве квалифицированной рабочей силы в колхозах. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 144—147.
161736. Петров П. Е. Внутрихозяйственная специализация [совхоза] и ее результаты. — *Хлопководство*, 1972, № 8, с. 13—15.
161737. Румянцева А. В. Внутриотраслевая специализация и ее дальнейшее развитие в колхозах Белгородской области. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 13—18.
161738. Синюков М. И. Прогрессивные формы организации труда в крупном механизированном производстве. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 5—12.
161739. Степаненко Л. Д. Специфические особенности производственных отношений и материальных интересов в совхозах. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 138—143.
161740. Тушканов М. П. Оплата труда по результатам производства в колхозах Ярославской области. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 24—28.
161741. Филаткина С. Г. Некоторые экономические факторы роста колхозного производства. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 166, с. 154—159.
161742. Цамутали А. С. О формировании фонда оплаты труда в колхозах. — *Хлопководство*, 1972, № 8, с. 7—10.
161743. Шагаров Н. Совершенствование учета в системе Главсредзирсовхозстроя. — *Бухгалтерский учет*, 1972, № 8, с. 56—58.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

161744. Антипин В. Г. Планирование и организация исследований по механизации сельского хозяйства. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 7, с. 5—14.

161745. Антипин В. Г. Составление и оформление научных отчетов [Об исследованиях в области механизации сельск. хоз-ва]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 55—63.

161746. Бабенко В. В. О надежности системы с конечным временем восстановления. [К определению эксплуатац. надежности комплекса с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 277—285. Список лит.: 5 назв.

161747. Беляев А. С. Цели, задачи и общая методика экспериментальных исследований [в области механизации сельского хозяйства]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 14—29. Список лит.: 7 назв.

161748. Возненко О. П. Учащенное воспроизведение воздействия микропрофиля фона пути на трактор [в агрегате]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 516.

161749. Волков Б. Г. Общие методические указания к определению тягово-мощностных показателей тракторов в агрегатах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 66—73.

161750. Головин Д. Д. К обоснованию основных параметров сегментно-пальцевых режущих аппаратов уборочных машин и косилок. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 216—220. Список лит.: 8 назв.

161751. Головин Д. Д., Корж И. Д. К обоснованию диаметра ротационного режущего аппарата-измельчителя. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 207—210.

161752. Дождевальные системы с гидрорегулированием. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 48—54. Авт.: Г. Е. Фомин, С. М. Давшан, Г. П. Ачкасов и др.

161753. Желтов Н. С. Производительное использование транспортных средств (на примере колхозов Чувашской АССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 101—108.

161754. Загайко М. Г. О повышении технологических показателей высокочастотных вибрационных зернообработывающих машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 286—296. Список лит.: 5 назв.

161755. Заика П. М. Вопросы динамики пространственных вибрационных зерноочистительных машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 252—268. Список лит.: 6 назв.

161756. Заика П. М., Мазнев Г. Е. Вибрационная машина для разделения семян — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 246—251.

161757. Зыков В. М. Экономическая оценка труда шоферов и его эффективности в условиях хозрасчета [в автопарках совхозов]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 29—35.

161758. Использование термальных вод в сельском хозяйстве. [На примере юж. обл. КазССР]. — Вопр. техн. теплофизики, 1971, вып. 3, с. 133—137. Авт.: П. К. Вдовенко, Л. В. Дорошук, А. М. Черненко, А. В. Шурчков.

161759. К вопросу исследования длительности использования колесных сельскохозяйственных тракторов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 322—330. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Возненко, В. Г. Нейченко, Л. С. Приходько и др.

161760. Крамаренко Б. Д., Сусликов Е. С. Гарантийный срок службы как показатель качества и надежности агрегатов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 319—321.
161761. Лаубган А. А. Результаты производственных испытаний кустарезного комбайна КИМ-2. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 49—53.
161762. Логинова Г. Д. Применение методов математической статистики для обработки данных наблюдений (на примере оценки работы тракторов). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 35—44.
161763. Мешеряков И. Новые машины для уборки соломы. — Сельск. зорь, 1972, № 7, с. 39—40.
161764. Минсев А. П. Методика определения экономической эффективности технологических схем, машин и их комплексов [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 41—55.
161765. Муравьев А. С. Новые хлопкоуборочные машины. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 23, 26.
161766. Поздеев Ю. Е. Применение контурно-графического анализа при исследовании рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
161767. Слободюк В. Я., Кашурко А. С., Федоров Ю. И. Разработка и расчет средств автоматического контроля для сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 297—302.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

161768. Амосова Л. Г. Эффективность суперфосфата при однократном и ежегодном внесении на дерново-подзолистой супесчаной почве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 57—60.
161769. Бобрицкая М. А., Москаленко Н. Н. Использование азота удобрений урожаем и закрепление азота в темно-серых почвах разной степени смывности. — Агрoхимия, 1972, № 8, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.
161770. Братышев П. И. Повысить эффективность использования мелиорированных земель. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 1—11.
161771. Булаев В. Е. Способы вычисления алгебраического уравнения на экспериментальных данных. [Определение дозы удобрений]. — Агрoхимия, 1972, № 8, с. 98—114. Список лит.: 12 назв.
161772. Воронежская В. Я. Применение микроудобрений в сельском хозяйстве СССР. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 3—12.
161773. Воронин М. Д. Химизация сельскохозяйственного производства и ее экономическая эффективность. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 230—247.
161774. Гасанов Ш. Г. О некоторых диагностических показателях и генетических особенностях почв зоны орошения подгорной равнины Азербайджана. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 1, с. 80—85. Список лит.: 30 назв.
161775. Данилевский А. Ф., Ещенко В. Е. Накопление растительных остатков полевых культур в почве и содержание в них питательных веществ. — Агрoхимия, 1972, № 8, с. 65—69.
161776. Дияров С. К. Народнохозяйственное значение борьбы с ветровой эрозией в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 107—109. Рез. на каз. яз.

161777. **Догановский М. Г., Козловский Е. В.** Методика оценки качества работы машин для внесения удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 73—77.

161778. **Еременко А., Демиденко Г.** Опыт рекультивации земель. [Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 12—13.

161779. **Зубец В. М., Лыч Г. М., Максимович И. И.** О переводе управлений эксплуатации осушительных систем на хозяйственный расчет. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 71—77.

161780. **К особенностям природных условий и мелиоративному районированию бассейна оз. Ханка и р. Сунгач (Приморский край) на ландшафтной основе.** — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 7—14. Авт.: А. С. Тур, В. П. Амачаев, О. А. Козаль и др.

161781. **Каламбет А. П.** Показатели экономического плодородия почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 160—164.

161782. **Калмыков Г. С., Галдина С. А., Поганов Ф. М.** Роль удобрений в освоении и сельскохозяйственном использовании мелиорируемых пойменных торфяно-болотных почв в Архангельской области. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

161783. **Канардов В. И.** Подпочвенное орошение с помощью пластмассовых труб малого диаметра. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 55—57.

161784. **Коновалов Н. Д.** Периодическое внесение высоких доз фосфорных удобрений на выщелочном черноземе Тамбовской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 76—81.

161785. **Корелис Л. Л., Ильященко Г. И.** Режим работы вертикального дренажа. —хлопководство, 1972, № 8, с. 37—38.

161786. **Корляков А. С.** Структура почвенного покрова и мелиоративная характеристика бассейна р. Сунгач. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 58—65.

161787. **Корляков А. С., Ознобихин В. И.** Факторы и основные закономерности режима влажности почв Юга Приморья. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 71—80. Список лит.: 11 назв.

161788. **Корляков А. С., Сунгуров Ю. И.** Химическая и минералогическая характеристика лугово-бурых сподзоленных, луговых глеевых оподзоленных и луговых глеевых почв долины реки Сунгач. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 66—71.

161789. **Краснощекоев Н. В.** Целесообразность применения комплекса противоэрозионных машин. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 97—101.

161790. **Кузьмицкий П. Л.** Агрохимическая характеристика торфяных почв Приханкайской равнины. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 42—45.

161791. **Кузьмицкий П. Л.** Водно-физические свойства торфяных почв Приханкайской равнины. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 46—50.

161792. **Кузьмицкий П. Л., Ознобихин В. И.** Районирование болотных почв Приморского края. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

161793. **Лесничий Л. К., Автухов И. В.** Распределение минеральных удобрений по трубам при вертикальном положении пневматического распределительного устройства. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 331—334.

161794. Летунова С. В., Грибовская И. Ф., Романова С. Н. О методическом подходе к изучению химического элементарного состава микроорганизмов, обитающих в различных геохимических условиях. — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.
161795. Логинов И. И., Сорукова Л. Ю. Эффективность и перспективы мелиоративных работ на севере Барабинской низменности. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 3, с. 92—97. Список лит.: 11 назв.
161796. Лопатин В. Я., Мау А. Ф. К определению размеров удельных расходов при затоплении лиманов Урало-Кушума. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1972, № 7, с. 79—82. Рез. на каз. яз.
161797. Маканов Ж. К использованию резервов оросительных систем Джамбулской области. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1972, № 7, с. 74—79. Рез. на каз. яз.
161798. Макарова А. И., Козлова Т. А. Содержание в почве доступного растениям кобальта в разные сроки вегетации. — *Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения)*, 1972, вып. 53, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.
161799. Макеев Н. З., Лунев Ю. И. Экспериментальное определение оптимальных параметров роторного разбрасывателя органических удобрений из куч. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 17, с. 303—311.
161800. Мацнева Н. Г. Влияние эптама, прометрина и смесей гербицидов на пищевую режим выщелоченного чернозема. — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 133—135.
161801. Могилевский Л. Живая вода дружбы. [Об с.-х. орошении засушливых земель Сред. Азии. Очерк]. — *Знамя*, 1972, кн. 8, с. 178—193.
161802. Назаров Ю. И., Немцова Е. Я. Формы соединений фосфора в черноземах Северного Казахстана. — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 12—14.
161803. Накопление почвенной влаги и борьба с эрозией в Центрально-Черноземных областях. — *Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции*, 1970, т. 6, вып. 1, с. 31—63. Список лит.: с. 61—63. Авт.: А. М. Грин, Н. И. Коронкевич, Т. А. Савельева, Е. П. Чернышев.
161804. Некоторые закономерности распределения марганца в почвах Суйфунно-Ханкайской равнины. — *Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации*, 1970, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Пуртова, В. В. Балакина, В. И. Ознобихин, К. И. Дубонос.
161805. О работе симпозиума «Использование изотопов и излучений в изучении взаимосвязи почва — растение, включая применение в лесном хозяйстве». [Вена. Дек. 1971 г.] — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 152—155. Авт.: Д. А. Кореньков, Е. А. Андреева, М. А. Бобрицкая и др.
161806. Обухов В. П., Ознобихин В. И., Аксенов А. А. Динамика подвижных форм калия на различных типах почв Приморья. — *Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации*, 1970, вып. 1, с. 98—102.
161807. Омелян Ф. Е. Пути повышения эффективности работы длиннобазовых планировщиков [для увлажнения почвы]. — *Гидротехника и мелиорация*, 1972, № 6, с. 36—43.
161808. Памяти Всеволода Маврикиевича Ключковского. [Ученый-агрохимик. 1900—1972. Некролог]. — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 156—157 с портр. Подписи: Коллектив кафедры агрохимии и агрохим. опыт. станции им. Д. И. Прянишникова ТСХА, Ред. журн. «Агрохимия».
161809. Паниткин В. А., Государева З. И. Агрохимическая оценка новых форм хлористого калия. — *Агрохимия*, 1972, № 8, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.
161810. Петров Н. Г., Байко В. П., Петрова В. И. Влияние лесных полос на микробиологические процессы в почве. — *Лесное хоз-во*, 1972, № 8, с. 37—38.

161811. **Пошехонова М. И., Лапшина Н. А.** Состав лизиметрических вод дерново-подзолистой супесчаной почвы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 240—244.
161812. **Решетников Ф. И., Черемисина Л. А.** Влияние далапона на нитрификацию. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 44.
161813. **Савинов Б. И.** Дерново-подзолистые почвы Балашихинского района Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 100—106.
161814. **Семенов Н.** Освоение склонов. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 14—15.
161815. **Синельников Э. П., Синельникова А. М.** Динамика выноса минеральных веществ дренажными водами при осушении луговых глеевых почв. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 33—36.
161816. **Синельников Э. П., Синельникова А. М.** Минеральные формы фосфора в осушаемых луговых глеевых почвах Приморья. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 28—32.
161817. **Синельников Э. П., Синельникова А. М., Дюкарев В. Н.** Влияние закрытого дренажа на изменение структуры луговых глеевых почв. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 36—41.
161818. **Синицина Т. Б.** Динамика подвижного калия в почвах Дедюновского расширения поймы реки Оки. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 67—75. В огл. авт.: Т. Б. Синицина.
161819. **Соколова И. И.** Влияние кратковременного избыточного увлажнения на величину окислительно-восстановительного потенциала и динамику нитратов в почве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 107—112.
161820. **Сопруненко И. П.** Применение метода случайного поиска в решении нелинейных задач оптимизации [при внесении минер. удобрений]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 223—229.
161821. **Терентьев А. Т., Ознобихин В. И.** Некоторые особенности почвообразования и зональные типы почв земледельческих районов Южного Сахалина. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 20—28. Список лит.: 19 назв.
161822. **Тихонова И. Т.** Превращения фосфатов некоторых фосфорных удобрений в дерново-подзолистой почве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 49—56.
161823. **Урушадзе Т. Ф.** Особенности основных подтипов бурых лесных почв Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 289—301. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
161824. **Хоменко А. Д.** О симпозиумах и конференциях по торфу и минеральным удобрениям [1971 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 440—441.
161825. **Черемисин Г. А.** Агрохимическая характеристика эродированных почв. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 136—149. Список лит.: с. 145—149.
161826. **Яковлева В. В.** Результаты изучения эффективности борных удобрений. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 13—35. Список лит.: 95 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

161827. **Агафонова А. Ф.** Влияние комплексообразователя при раздельном и совместном внесении с железом на его поступление и передвижение в растениях. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 159—167. Список лит.: 12 назв.

161828. **Агафонова А. Ф.** О поступлении и передвижении железа хелатов в растениях. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 168—175. Список лит.: 12 назв.
161829. **Бердышев В. Д., Каюмов М. К.** Биологические основы орошаемого земледелия. [По материалам одноим. Всесоюз. совещ. Москва. Март 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 112—117.
161830. **Герасенков Б. И.** Состояние и перспективы селекции сельскохозяйственных культур в Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 3—10.
161831. **Дадыкин В. П.** Антитранспиранты. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 19—23.
161832. **Данилова Т. А., Демкина Е. Н.** К вопросу о необходимости кобальта для растений. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 103—109.
161833. **Двалишвили О. И.** Водоохранно-защитные, водорегулирующие свойств леса и некоторых сельскохозяйственных культур в Верхней Имеретии Грузинской ССР. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 350—362. Список лит.: 22 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
161834. **Капанадзе Е. Е.** Устойчивость всходов субтропических культур к низкой температуре в связи с их перезимовкой. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 184—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
161835. **Кобенова С. К.** Материалы к флоре [с.-х. растений] колхоза «Каракол». — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 59—61.
161836. **Коган Ш. И., Чиннова Г. А., Кравченко М. Е.** Влияние макрофитов на некоторые водоросли при совместном культивировании. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
161837. **Коптева З. Ф.** Влияние микрорельефа на свойства почв и урожай сельскохозяйственных растений. (Сообщ. 1 по данным вегетац. опытов 1965—1966 гг.) — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 96—99.
161838. **Летним посевам — широкие площади.** [Статьи:] А. Мирошников, В. Скороходов. Два — три урожая в год. — Н. Фоменко. Пожизненные посевы гречихи. — М. Лобов, А. Абдуллаев. Просо на поливе. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 22—24.
161839. **Макарова А. И., Кудряшов В. С.** Фотометрическое определение ванадия в растениях. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 156—158. Список лит.: 7 назв.
161840. **Медоева Г. Н.** Медоносные растения Юго-Осетии. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 47—58. Список лит.: 8 назв.
161841. **Мухина В. И.** Пламенно-фотометрический способ определения содержания кальция в [с.-х.] растениях. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 119—121. Список лит.: 8 назв.
161842. **Нитченко В. Ф.** Специфические особенности планирования урожайности сельскохозяйственных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 109—113.
161843. **Олифер В. А.** Вымывание элементов питания дождевыми осадками из полевых культур. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.
161844. **Реннер Т. М.** К использованию внутрисменного фонда рабочего времени в полеводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 10—13. Рез. на каз. яз.
161845. **Севообороты и азот.** Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 12—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Овсянников, С. М. Овсянникова, Г. Н. Харин, Г. А. Калетин.

161846. Сытник К. М., Литвиненко Л. Г. Сергей Иванович Лебедев. [Специалист в области растениеводства. К 70-летию со дня рождения]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 435—437. с портр.

161847. Трофимченко Ю. И. К вопросу выбора рабочего режима высева семян. [Очистка семян]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 198—202. Список лит.: 5 назв.

161848. Чернавина И. А. Пути включения молибдена в метаболизм высших растений. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 36—47. Список лит.: 39 назв.

Шпет Г. И. Сравнительная эффективность использования единицы площади для растениеводства и под сельскохозяйственные культуры. — См. 162266.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

161849. Азиев К. Г., Боридько Т. И., Гололобова А. А. Разработка методов производства элиты и сроков обновления семян зерновых культур. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 52—58.

161851. Айсин Т. Специализация и сочетание отраслей в производственных совхозах Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 7—10. Рез. на каз. яз.

161852. Аксенов А. А., Обухов В. П., Ознобихин В. И. Основные особенности действия минеральных удобрений под зерновые и сою на почвах Приморского края. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

161853. Андропова Т. М., Замяткина Л. Е. Сроки внесения удобрений и урожай яровой пшеницы в Канской лесостепи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 7—9.

161854. Анненкова З. М. Поздняя азотная подкормка озимых — эффективное мероприятие. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 139—142.

161855. Антипин В. Г., Сечкин В. С., Эрк Ф. Н. Основные положения методики определения показателей к оценке способов и машин для уборки и послеуборочной обработки зерна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 78—107.

161856. Аствацатрян Б. Н., Рафаэлян Ж. С., Горбунова Л. П. Эффективность калийных удобрений под зерновые культуры в Армянской ССР. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 18—22. Список лит.: 14 назв.

161857. Багаева Е. В. Химический состав зернобобовых культур в лесостепи Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

161858. Барсуков А. И. Влияние сроков сева и нормы высева на урожай пшеницы в Кулундинской степи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 24—29.

161859. Беляков И. И. Исходный материал твердой и мягкой пшеницы для полупустыни. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 184—188.

161860. Бурзи К. Э., Кучугура-Кучеренко Л. И. Влияние гипсования почв солонцового комплекса Краснознаменского орошаемого массива на урожай и качество зерна озимой пшеницы Безостая 1. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 48—54. Список лит.: 23 назв.

161861. **Васякин Н. И.** Изменение содержания протеина и развариваемости семян гороха. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 132—135.
161862. **Веревкин В. С., Пашнин В. Ф.** Нормы высева, урожай и качество семян [пшеницы]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 59—62.
161863. **Власюк П. А., Приходько Н. В.** Особенности азотистого обмена гороха в зависимости от условий питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 351—356. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
161864. **Воробьев Г. С.** Потребление питательных веществ озимой пшеницей и ее урожайность в зависимости от предшественников и доз удобрений. — Агрехимия, 1972, № 8, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.
161865. **Высокос Г. П.** Исходный материал и хозяйственно-биологические свойства гибридов мягкой яровой пшеницы в Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.
161866. **Высокос Г. П.** Сорт [пшеницы] и эрозия. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, № 1, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.
161867. **Гамзикова О. И.** Результаты испытания хлорхолинхлорида на посевах пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
161868. **Геворкян А. М.** Биохимические изменения в созревающих зернах некоторых сортов пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
161869. **Герасенков Б. И.** Селекция кукурузы в Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 96—105.
161870. **Герасенков Б. И., Рагозина В. П.** Некоторые вопросы методики полевых опытов с кукурузой. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 128—131.
161871. **Герасенков Б. И., Рагозина В. П., Соболева Н. В.** Кукуруза на силос и зеленый корм. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 106—113.
161872. **Голик Е. М., Клячко Ю. А.** Влияние предшественников и удобрений на содержание микроэлементов в зерне пшеницы. — Агрехимия, 1972, № 8, с. 80—82.
161873. **Головин Д. Д., Фан Ван Ты, Попов Н. А.** К определению энергоемкости процесса обмолота риса двухбарабанным штифтовым молотильным устройством с промежуточным битером. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 203—206.
161874. **Горшков А. К.** Методы выявления возбудителей плесневения и «черного зародыша» семян пшеницы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 33—39.
161875. **Гусева В. А., Курганова Л. Н.** Фотохимическая активность хлоропластов гречихи в связи с  $\gamma$ -облучением семян и различными условиями минерального питания. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 396—400. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
161876. **Далецкая И. А., Егорова Л. И., Семихатова О. А.** Влияние температуры на фосфорные соединения в листьях гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 363—367. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
161877. **Данилова Т. А., Ярославская К. Г., Демкина Е. Н.** Влияние микроэлементов на продуктивность риса. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 55, с. 193—202. Список лит.: 25 назв.

161878. Довженко Л. И., Корчак Л. И., Закарян М. С. К вопросу о роли эндогенных веществ в различиях радиочувствительности диплоидной и аутотетраплоидной гречихи. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 464—467. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161879. Доспехова Р. М. Влияние способов и густоты посева на урожай кукурузы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 119—123.

161880. Заика П. М., Мазнев Г. Е. К определению параметров движения частицы по рабочему органу многорешетной вибрационной зерноочистительной машины. (Случай движения частицы без отрыва от плоско-кости). — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 227—234.

161881. Заика П. М., Миняйло А. В. Движение частицы с отрывом по решетку вибрационной зерноочистительной машины. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 235—245.

161882. Захаревский В. И., Волынсков В. П., Мухтаров М. Л. Система удобрения [под зерновые] в паро-пропашном севообороте на светло-каштановой почве Волгоградской области. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 23—30. Список лит.: 13 назв.

161883. Зыкин В. А., Таран Л. Д. Варьирование биологических свойств и признаков яровой пшеницы и связь их с урожайностью. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 25—30. Список лит.: 24 назв.

161884. Иванов Г. И., Костенков Н. М. Динамика некоторых процессов в луговых глеевых почвах и торфяниках при культуре риса. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

161885. Исайченкова Т. С. Способы посева, густота стояния растений и урожай кукурузы в Кулундинской степи. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 114—116.

161886. Исследование изменений семенных свойств проса при длительном хранении в складах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 23—28. Авт.: В. В. Макаров, А. П. Прохорова, Е. И. Чуткова, Е. Е. Разоренова.

161887. Кеворков А. П., Кудряшов В. С. Влияние ванадия на урожай и качество гороха. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 148—155. Список лит.: 10 назв.

161888. Кеворков А. П., Скирпстене А. Ю. Влияние молибдена и кобальта в зависимости от способов и доз их применения на урожай и химический состав гороха и сахарной свеклы. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 125—138.

161889. Кеворков А. П., Собачкина Л. Н., Рыхлова М. М. Влияние молибдена на урожай и обмен веществ гороха в зависимости от доз фосфора и калия. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 69—75. Список лит.: 15 назв.

161890. Киндикбаева М. Т. Соотношение, химический состав и гигроскопические свойства анатомических частей проса Уральское тонкоплетчатое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

161891. Климанова Н. К. Естественные резервации минералов риса в Приморском крае. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 120—124.

161892. Клипуга Н. Е. Сроки сева кукурузы в условиях Павлодарской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 121—124.

161893. **Кондаков Н. А., Кахута Н. М.** Влияние органических и минеральных удобрений и микроэлементов на урожай гороха. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 88—95.
161894. **Кротов А. С., Аведжанов Р. М., Орлов В. Н.** Получение гибридных семян гречихи методом поликросса. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 14—22. Список лит.: 12 назв.
161895. **Крюков В. Н., Шахова В. Ф.** Влияние удобрений на урожай зерна кукурузы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 96—99.
161896. **Лукьяненко И.** По примеру Кабардино-Балкарских кукурузоводов. [О расширении посевов и рост кукурузных плантаций. Колхоз «Заря». Матвеево-Карган. р-н. Ростов. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 20—22.
161897. **Львова Л. С., Олонцева С. Д.** Устойчивость обрушенных семян силосного сорго и клеверины при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 33—39. Список лит.: 21 назв.
161898. **Мельник Т. К.** Действие ванадия на рост бобов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 91—95.
161899. **Мигачева Г. Ф.** К вопросу о действии химических мутагенов на горох. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 25—27. Список лит.: 1 назв.
161900. **Милащенко Н. З., Ларина Т. А.** Влияние гербицидов на всхожесть семян яровой пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 71—74.
161901. **Мишайло А. В., Заика П. М.** О кинематических параметрах движения частицы с отрывом по решетке вибрационной зерноочистительной машины. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 221—226.
161902. **Михарев В. А., Гревцов П. В.** Влияние микроудобрений на урожай, химический состав и качество яровой пшеницы. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 231—235. Список лит.: 5 назв.
161903. **Налобина З. И.** Нормы высева, урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 68—70.
161904. **Никитишен В. И.** Влияние удобрений на минеральное питание и продуктивность озимой пшеницы на черноземе. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 31—40. Список лит.: 10 назв.
161905. **Обухов В. П., Ознобихин В. И., Аксенов А. А.** Влияние видов, соотношений, способов внесения удобрений на засоренность посевов пшеницы. — Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1, с. 103—109.
161906. **Оверчук В. И.** Влияние погодных условий на поврежденность кукурузы шведской мухой. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 40—48.
161907. **Овчинников П. П.** Качество зерна пшеницы в связи с условиями произрастания ее в Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 37—39.
161908. **Озимой пшенице** — лучшие предшественники. [Статьи:] Я Мухоморов, Р. Золототрубова. В различных звеньях севооборота. — Н. Перегудов, Н. Баранов, В. Онищенко. Занятые пары на Ставрополье. — И. Марченко, А. Кравцова, Н. Зайцев. Оценка парозанимающих культур. — В. Германов. В предгорной зоне. — А. Золотарев. На кислых почвах. — В. Арженовский. В условиях орошения. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 16—20.

161909. Оксененко И. А. Способы посева и нормы высева кукурузы на серых лесных почвах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 131—138.

161910. Ордин А. П., Карплюк Т. В., Шульгина А. П. Семенные свойства зерна пшеницы с «черным зародышем». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.

161911. Орлов В. Н. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на химический состав урожая гречихи и вынос ею из почвы азота, фосфора и калия. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 143—158. Список лит.: 8 назв.

161912. Орлов В. Н. Изменение некоторых признаков озимой пшеницы под влиянием условий развития. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 190—229.

161913. Орлов В. Н. Удобрения и урожай гречихи при возделывании ее на типичных черноземах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 159—167.

161914. Орлов В. Н., Львович Н. Я. Влияние удобрений на химический состав почвы и растений пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 23—30.

161915. Орлов В. Н., Львович Н. Я. Реакция растений гречихи на высокие дозы элементов питания при различном их соотношении. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 168—181 с табл. Список лит.: 5 назв.

161916. Орлова З. З., Соседов Н. И., Алексеева Л. В. Исследование влияния температуры нагрева на некоторые физиолого-биохимические свойства риса-зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 28—33. Список лит.: 19 назв.

161917. Орлова И. Ф. Отзывчивость разных сортов гороха на молибден в условиях Орловской области. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 91—97.

161918. Остапенко Д. И. Обмен веществ в генеративной системе кукурузы в связи с гетерозисом. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 402—405. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161919. Отзывчивость риса на микроэлементы. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 203—208. Авт.: Е. П. Алешин, А. Д. Порохня, Т. А. Данилова, Е. Н. Демкина. Список лит.: 8 назв.

161920. Паршина З. С., Беденко В. П., Макарова С. М. Сезонная динамика хлорофилла в листьях озимой пшеницы в связи с сортовыми особенностями и условиями возделывания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 396—401. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

161921. Пашнин В. Ф. Влияние тяжеловесности семян на урожай яровой пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 63—67.

161922. Раймулов К. Р. Изменчивость пшеницы под воздействием химических мутагенов. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 12—15.

161923. Румянцев В. И., Есмеев М. В. Влияние предшественников и способов обработки почвы на урожай озимой пшеницы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 18—26.

161924. Савельева Т. А. К вопросу о влиянии агротехнических мероприятий на структуру испарения и транспирационный коэффициент. [Опыты с ячменем]. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 77—87.

161925. Савельева Т. А. Некоторые итоги исследования структуры и парения и урожая [зерновых] под влиянием агротехнических мероприятий. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 64—76. Список лит.: 7 назв.

161926. Савицкая В. А. Корреляция между продуктивностью и важнейшими количественными признаками яровой твердой пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

161927. Савченко М. П., Савицкая В. А. Условия возделывания и рентабельность производства твердой пшеницы в Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

161928. Скворцов В. Ф., Собачкина Л. Н. Действие молибдена на горох и кормовые бобы на подзолистых тяжелосуглинистых почвах. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 76—80.

161929. Суворова М. С. Влияние гербицидов на урожай и качество зерна овса. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 131—135.

161930. Сукамяги А. Интенсификация производства зерна в Эстонской ССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 59—62.

161931. Сусяков В. С. Кущение сортов яровой пшеницы в лесостепной части Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

161932. Сытытова В. Д. Сроки сева и глубина заделки семян кукурузы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 125—127.

161933. Сяглов В. А., Дегтяренко Г. Г. Влияние нитрофоски при различных способах внесения в почву на развитие и урожай пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 9—12.

161934. Тищенко И. В., Козлова Т. А. О действии микроэлементов на урожай и качество риса. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 209—212. Список лит.: 8 назв.

161935. Турмамбасв Г. М. Роль зернового хозяйства в балансе сельскохозяйственного производства Оренбургской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 54—58.

161936. Федулова Н. М., Жгут Л. П. Влияние площади деланки и числа повторностей на точность опыта. [Сортоспытание проса]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 94—95.

161937. Федулова Н. М., Жгут Л. П. Расщепление гибридов проса во втором и третьем поколениях. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

161938. Хозяйственные испытания высокочастотной вибрационной машины ВВМ-П по очистке семян риса от трудноотделимых сорняков в колхозах Килийского района Одесской области. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 183—191. Авт.: А. И. Петрусов, Ю. И. Трофимченко, Б. П. Шабельник и др.

161939. Хусаннов М. К. Многофакторный анализ урожайности зерновых культур в колхозах Башкирской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 206—209.

161940. Цильке Р. А. Количество выбрасываемых пыльников из цветков пшеницы в зависимости от сорта и метеорологических условий. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 84—87.

161941. Цильке Р. А., Новикова В. А., Бородин М. Ф. Изменчивость признака открытого цветения у пшеницы в зависимости от сорта и метеорологических условий. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

161942. Экспериментальные исследования вибрационной машины по очистке риса от трудноотделимых сорняков. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 192—197. Авт.: А. И. Петрусов, Ю. И. Трофимченко, Д. И. Мазоренко и др.

161943. Юмагулов Г. Л., Бакка В. А. Влияние удобрений на урожай и качество кукурузы и их последствие на урожай яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 19—23. Рез. на каз. яз.

161943а. Яковлева В. В., Рахлова М. М. Влияние молибдена на содержание свободных аминокислот и белка в листьях кормовых бобов. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

161944. Яковлева В. В., Собачкина Л. Н. Влияние молибдена на урожай кормовых бобов и многолетних трав в зависимости от условий фосфатного питания. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 62—68.

161945. Яковлева В. В., Собачкина Л. Н., Рылова М. М. Эффективность применения молибдена в зависимости от условий фосфатного и азотного питания фасоли. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 55—61. Список лит.: 21 назв.

161946. Яковлева Н. П. Биологически активные вещества продуцируемые грибом *Ustilago maydis* (Д. С. Corda), и их роль в патогенезе пузырчатой головни кукурузы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 27—32.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

161947. Алтунина В. А. Влияние микроудобрений на урожай люпина на песчаных дерново-подзолистых почвах Владимирской области. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 213—217.

161948. Анишкин Н. А. Влияние подкормок на урожай семян желтого кормового люпина. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 61—66.

161949. Аتكешев Ж. С. Влияние различных доз минеральных удобрений на химический состав пастбищной травы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

161950. Бабенко В. В. О распределении объемного веса и бокового давления сено-соломистого материала по высоте. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 269—276.

161951. Борангазиев К. Б., Юсупов Б. К. Влияние способов посева на образование репродуктивных органов и плодобразование экспарцета. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 23—25. Рез. на каз. яз.

161952. Варченко И. И. Способы сева многолетних трав на луговых почвах Приобья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 52—53.

161953. Васильева М. М. Орошение культурных пастбищ в Эстонской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

161954. Волкова А. И. Биологические особенности и агротехника Кузику на Сахалине. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 104—107. Список лит.: 18 назв.

161955. Головин Д. Д., Корж И. Д. К обоснованию кинематического режима ротационного режущего аппарата-измельчителя. [Исследование процесса кошения трав]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 211—215. Список лит.: 8 назв.

161956. Голубев В. Н. Эффективность некоторых почвенных гербицидов в посевах кормового люпина на легких почвах Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 136—139.

161957. Граценкова В. С. Онтогенез и возрастные особенности осоки ранней *Carex gracilis* Schreb. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 124—132. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз.

161958. Дружина В. Д. Сезонная динамика зольных элементов в надземной растительной массе лугового сообщества. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 397—403. Список лит.: 21 назв.

161959. Зенченко Б. Ф. Освоение осоково-светлуховых болот в солончковой лесостепи Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 174—177.

161960. Иванов А. Е., Чекалин И. С., Малышева В. В. Определение показателей качества работы и производительности машин при уборке трав. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 107—114.

161961. Илющенко Э. И. Значение клевера розового в подборе травосмесей для пойменных земель. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 178—180.

161962. Кирушин В. И., Моисеенко Н. Г. Мелноративный эффект различных приемов обработки лугово-черноземных солонцов Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 14—18. Рез. на каз. яз.

161963. Колдаев А. А., Абдувалиев А. К. Широкорядные посевы повышают урожай семян люцерны. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 26—27.

161964. Ларионова Р. Х. Удобрение пойменного луга. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 170—173.

161965. Макарова Г. И., Морева Ж. А., Матюшина М. Г. Биология цветения и образования семян люцерны в Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 154—158.

161966. Мамонов Н. Н. О полевой всхожести семян многолетних трав. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 159—162.

161967. Матвеев А. Р. Большой жизненный цикл тимофеевки луговой *Phleum pratense* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 3, с. 114—123. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

161968. Матюшина М. Г. Глубина заделки семян, залегание корневой шейки и зимостойкость люцерны. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

161969. Михалев Н. Н. Влияние рядкового внесения молибдена на урожай клевера. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.

161970. Молочаева Е. А. Определение экономической эффективности улучшения естественных сенокосов и пастбищ. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 108—114.

161971. Павленко И. И. Семеноводство вики яровой в Кемеровской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 139—142.

161972. Попов Д. В. Нормы высева и семенная продуктивность/в-ки яровой. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 136—138.
161973. Попова А. П. Продуктивность силосных культур в Курганской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 117—120.
161974. Проценко Д. Ф., Наурызбаев О. Количественные изменения содержания углеводов зеленой массы люцерны в онтогенезе. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 413—415. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
161975. Пуртов Г. М. Влияние нормы высева клевера на урожай кормовой массы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.
161976. Рыжков Н. Г. Эффективность минеральных удобрений на пойменных лугах. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 166—169.
161977. Терехов А. А. Влияние покровной культуры на изменение видового состава травосмеси. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 113—118.
161978. Яковлев М. Н., Эглит В. Э. Культурные пастбища в колхозе им. Ленина. [Гатчин. р-н Ленингр. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 68—70.
- Яковлева В. Б., Собачкина Л. Н. Влияние молибдена на урожай кормовых бобов и многолетних трав в зависимости от условий фосфатного питания. — См. 161944.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

161979. Александров А. Д. Аэрозоли в хлопководстве. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 40—43.
161980. Аманалиев А., Курбангельдыев С. Об изменчивости внутривидовых гибридов хлопчатника второго поколения при различных методах опыления. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 80—82. Рез. на туркм. и англ. яз.
161981. Анатомическое исследование барвинка розового. Сообщ. 2. Л. С. Каргмазова, П. Н. Ляпунова. Строение генеративных органов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 389—397.
161982. Атланов А. В., Белова З. Ф. Устойчивость к вилту новых образцов хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 35—36.
161983. Базанова Т. Б. Влияние препарата Ш-8 на некоторые стороны обмена в репродуктивных органах и прицветниках тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
161984. Беложинова Т. П., Филатова С. И. Кормовое качество зимующей сахарной свеклы в зависимости от сроков механизированной уборки. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 479—491. Список лит.: 9 назв.
161985. Биологический вынос питательных веществ хлопчатником в зависимости от почвенно-климатических условий и степени удобрения. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 55—60. Авт.: П. В. Протасов, Б. Н. Катаев, Г. Д. Коростелева, Ф. К. Кадырходжаев.
161986. Ванит В. Биологическая защита урожая [сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 28—30. В огл. авт.: В. Банит.
161987. Волосович А. Г., Николаева Л. А., Жарко Т. Р. Культура тканей некоторых лекарственных растений из рода *Raiwolfia* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 331—338. Список лит.: 12 назв.

161988. **Губанов И. А., Рабинович И. М., Киселев В. П.** Памяти Павла Николаевича Кибальчича. [Специалист в области лекарств. растений. 1906—1971]. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 471—475. «Список печатных работ П. Н. Кибальчича», с. 473—475.
161989. **Данилова Т. А., Демкина Е. Н.** Влияние кобальта на урожай сахарной свеклы, сахаристость и обмен веществ, связанный с сахаронакоплением. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 110—120. Список лит.: 11 назв.
161990. **Демидко П. М.** Экономическая эффективность использования машин при безвысадочном выращивании семян сахарной свеклы по новой технологии. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 496—505. Список лит.: 12 назв.
161991. **Дербишева М., Шпота Л. А.** Влияние внекорневой подкормки микроэлементами на содержание пигментов хлорофиллового комплекса в листьях сахарной свеклы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 35—38.
161992. **Джанобаев Т. Н.** Применение гербицидов на посевах кассии остролистной. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 30—32. Рез. на каз. яз.
161993. **Джораев Я.** Освоение севооборотов в Саятском районе. [Об интенсификации хлопководства. ТССР]. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 28—30.
161994. **Задорожный Г. П., Вениченко И. Н.** Удобрение хлопчатника цинком на светлом среземе Голодной степи. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.
161995. **Карамышев В. П.** Уборке урожая [хлопчатника] — полную готовность. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 1—3.
161996. **Кеворков А. П., Кудряшов В. С., Уласович С. И.** Влияние ванадия на урожай и качество продукции льна. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 142—147.
- Кеворков А. П., Скирпстене А. Ю.** Влияние молибдена и кобальта в зависимости от способов и доз их применения на урожай и химический состав гороха и сахарной свеклы. — См. 161888.
161997. **Кирпиченко Л. А.** Активность пероксидазы и полифенолоксидазы в связи с заживлением ран у корней сахарной свеклы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 38—41.
161998. **Ковалев Н. Д.** Исследования и разработка новой технологии безвысадочного семеноводства сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 454—470.
161999. **Кодыбайкин Н. Г.** Развитие хмелеводства в совхозах Чувашской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад., 1971, вып. 166, с. 87—91.
- Львова Л. С., Олошцева С. Д.** Устойчивость обрушенных семян силосного сорго и клещевины при хранении. — См. 161897.
162000. **Ляхов М. А.** Агрегаты работают в две смены. [Опыт хлопководч. хоз-в Ленин. р-на Ош. обл.] — Хлопководство, 1972, № 8, с. 18—19.
162001. **Макаров И. С.** Влияние удобрений на вынос элементов питания растениями сахарной свеклы на серых лесных почвах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 114—118.
162002. **Макаров И. С.** Влияние удобрений на интенсивность фотосинтеза и урожай сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.
162003. **Макаров И. С.** Дозы минеральных удобрений под сахарную свеклу на серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

162004. **Макаров И. С.** Экономическая эффективность внесения удобрений под сахарную свеклу на серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.
162005. **Мамедов А. И.** Статистический анализ влияния обеспеченности фондами и степени их использования на урожайность хлопчатника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, 200—205.
162006. **Медведев П. Ф.** К интродукции маральего корня в Ленинградской области. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 403—410. Список лит.: 8 назв.
162007. **Меляев Г.** Резервы увеличения сбора хлопка в колхозном производстве. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 11—12.
162008. **Мирзабаев Х.** Из опыта работы механика-водителя хлопкоуборочной машины. [Колхоз «Комсомол». Ленин. р-н Ош. обл.] — Хлопководство, 1972, № 8, с. 20—21.
162009. **Никифоров А. М., Мамаев К. А.** Испытание новых химических препаратов [для борьбы с хлопковой совкой]. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 31—32.
162010. **Оканенко А. С., Гуляев Б. И., Мануильский В. Д.** Зависимость интенсивности фотосинтеза листьев сахарной свеклы от температуры и концентрации  $\text{CO}_2$  при различных интенсивностях света. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 373—378. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162011. **Олейникова Л.** Силами механизированных звеньев. [Возделывание сахарной свеклы. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 25—27.
162012. **Омельченко Л. А.** Дrajирование семян сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 100—108. Список лит.: 14 назв.
162013. **Персикова З. И., Сухарева Т. Т.** О биологии спаржи лекарственной в первый год после посадки. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 182—188.
162014. **Першин И. Т.** Интенсификация производства технических культур в хозяйствах Орловской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 92—96.
162015. **Печенов В. А., Цветкова Л. П.** Изменение водного режима и интенсивности фотосинтеза у сахарной свеклы в зависимости от минерального питания и влажности почвы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.
162016. **Печенов В. А., Ярошенко М. Л.** Влияние минеральных удобрений и влажности почвы на некоторые физиологические показатели, урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
162017. **Попова П. Я.** Качество волокна на широкорядных посевах [хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 34—35.
162018. **Рабинович И. М.** Прогноз экономической эффективности интродукции некоторых стероидосодержащих растений. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 321—331. Список лит.: 9 назв.
162019. **Ремидовский Ю. М.** Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 45—48. Продолж. Начало: № 5.
162020. **Рогочий И.** Для измельчения корзинок подсолнечника. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 37—38.
162021. **Рустембекова Н. А., Садыбакасова Т. С., Рустембеков С. С.** Сравнительная интенсивность дыхания у различных сортов и подвидов мака в связи с этапами органогенеза. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

162022. Сивцев М. В., Карпова Г. Я., Васюта Г. Г. Состояние пластидных пигментов в листьях эфиромасличных растений при разном водообеспечении. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 390—395. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
162023. Фонин В. С., Шеберстов В. В. Биологические особенности наперстянок и роль внешних факторов в накоплении в них гликозидов. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 86—89. Список лит.: 94 назв.
162024. Хаджаев Ш. Т. Коровка Лихачева на хлопчатнике. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 33.
162025. Чапау А., Мамедов К. Изменчивость сортов тонковолокнистого хлопчатника под воздействием химических мутагенов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 9—13. Рез. на туркм. и англ. яз.
162026. Шелабаев А. С. Индустриальный метод производства хлопка. [Опыт совхозов «Голедностепостроя»]. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 16—18.
162027. Шемет Н. Я. Выращивание односеменной сахарной свеклы безвысадочно по новой технологии. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 471—478.
162028. Шполянский Д. М., Базаров С. М., Аугамбаев М. Организация поточной технологии уборки хлопка. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 39—40.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

162029. Абдулина М. М. Влияние различных соотношений питательных веществ на урожай и качество картофеля. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 82—90.
162030. Агаджанян А. М. Самонесовместимость и односторонняя перекрестная несовместимость у межвидовых гибридов томата. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 61—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
162031. Акаев П. П. Влияние удобрений на ветвление и урожай чеснока. (Вегетац. опыт). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 209—212.
162032. Алексеева М. В., Соловей Л. Т. К вопросу об изучении всхожести и энергии отрастания чеснока. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 177—181.
162033. Альсмик П. Селекция крахмалистых сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 16—19.
162034. Баженова А. С. Влияние способов посева и норм высева на урожай и выход стандартного лука-севка. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 197—202.
162035. Бакурас Н., Мамаджанов Н. Дыни Ферганской долины. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 31—33.
162036. Белик В., Веселовский М. Площади питания арбуза при орошении. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 33—34.
162037. Валеева З. Т. Морфофизиологические особенности сортов и типы развития чеснока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 217—222.
162038. Вукалович С., Шаталов В. 204 центнера [картофеля] с гектара — не предел. [Опыт совхоза «Бортнич». Киев. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 12—13.
162039. Высочин В. Сорта огурцов для механизированной уборки. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 26.

162040. Герасимов С., Верещагин Н. Использование и регулировка картофелеуборочного комбайна ККУ-2. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 14—16.
162041. Горбунов В. Орошение удвоило силу гектара. [О выращивании овощей. Совхоз «Дружба» Липец. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 55.
162042. Гусейнов И. Концентрация вируса X в растениях картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 37..
162043. Давидич Н. К. Изменчивость биологических свойств и хозяйственно-ценных признаков некоторых сортов огурца в зависимости от зональности госсортоучастка. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 231—235.
162044. Диба А., Винклер Г. Действие компонентов среды Уайта на черенки картофеля в пробирочной культуре. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 41—42.
162045. Дудник С. Режим орошения и способы полива баклажанов. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 25.
162046. Иванченко Г. З., Иванченко Е. А., Анисимова Г. Л. К вопросу о селекции сортов картофеля на повышенное содержание крахмала и белка в клубнях. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 5—10.
162047. Игнатъев М. А. Агробиологические особенности местных форм чеснока в Чувашии и их химический состав. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 223—227.
162048. Изатуллаева Р. Мелодиюгизм помидоров и картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 40—41.
162049. Кеворков А. П., Собачкина Л. Н., Рыхлова М. М. Влияние бора и молибдена на урожай корнеплодов и семян моркови. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 225—230. Список лит.: 8 назв.
162050. Кичева А. А. Сокращение затрат на рассадку как важный фактор снижения себестоимости овощей открытого грунта (на примере совхозов «Каширский» и «Городице» Московской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 184—188.
162051. Козырева Л. И. Особенности роста и развития чеснока при интродукции в Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 203—208.
162052. Кононков П. Ф., Кравчук В. Я. О фотопериодической реакции сортов редиса различного происхождения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 29—36. Список лит.: 17 назв.
162053. Котлярова Л. Л. Перспективные приемы семеноводства ранних сортов картофеля. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 148—150.
162054. Круглякова Н. П. Опыт работы овощеводов защищенного грунта совхоза «Белая дача». [Моск. обл.] — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 236—239.
162055. Ларионова Л. Приемы оздоровления картофеля от вирусов. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 36.
162056. Ломов В. В совхозе «Сидоровский». [Выращивание картофеля. Кемеров. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 7—10.
162057. Лукьяненко И., Черный А. Полевая лаборатория «Лето». [Сепол. диагностика вирусных болезней картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 38—39.
162058. Масалкин Д. Наш опыт. [Механизация картофелеводства в совхозе «Ново-Омский». Ом. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 10—12.

162059. **Механик Ф.** Ускорение созревания помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 27.
162060. **Минина Е. И.** Влияние кобальта на урожай и качество картофеля на серых лесных почвах Горьковской области. — Труды ВИА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 139—141.
162061. **Михалев А.** Овощи убирают машинами. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 53—54.
162062. **Моисеенков И. П.** Методика определения расценок оплаты труда в овощеводстве, дифференцированных по периодам сезона и качеству продукции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 97—100.
162063. **Мышкина А. А.** Густота посадки, урожай и выход семенных клубней картофеля. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, № 1, с. 151—153.
162064. **Назаренко Н., Назаренко В.** Орошаемое овощеводство Сибири. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 21—22.
162065. **Орлов В. Н., Кучкина З. В.** Обработка картофеля растворами солей и выращивание его на разных фонах корневого питания как метод получения исходного материала в селекции. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 182—189.
162066. **Пантелеев А.** Актиномицеты против фузариоза помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 39—40.
162067. **Папьян Н. М., Невзгодина Л. В., Орлова Н. Н.** Влияние радиационного хранения на мутационный процесс и всхожесть семян салата (*Lactuca sativa*), облученных  $\gamma$ -лучами  $Co^{60}$ . — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 425—430. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
162068. **Парибок Т. А.** Дыхание томатов в зависимости от обеспеченности цинком. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 379—384. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
162069. **Писарев Б., Черников В.** Уборка картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 5—7.
162070. **Потапова А. М., Магницкий В. П.** Влияние минеральных удобрений на накопление углеводов в корнеплодах моркови. — Агрехимия, 1972, № 8, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.
162071. **Раимкулов К. Р., Червонный Г. И.** Изменчивость картофеля при воздействии мутагенов на клубни. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 16—18. В огл. 1-й авт.: Р. К. [!] Раимкулов.
162072. **Расторгуева Р. Н.** Учет затрат незавершенного производства в овощеводстве защищенного грунта. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 172—177.
162073. **Родников Н.** Требования овощных растений к внешней среде. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 22—25. Продолж. Начало: № 1. Загл.: Биологические основы овощных растений. Происхождение и группировка овощных культур.
162074. **Самойленко Б. С.** Динамика питательных веществ в почве под столовой морковью и свеклой. — Агрехимия, 1972, № 8, с. 61—64.
162075. **Сергачева А., Шмыгля В.** Серологический анализ растений в полевой лаборатории. [Картофель]. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 37—38.
162076. **Соловьев А. Г., Кравцов Н. А., Чупин Н. Ф.** Влияние органических и минеральных удобрений на урожай и качество картофеля. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 11—17.
162077. **Старых Г. А., Мандрик А. В.** Урожай огурца сорта Клянский многоплодный и гибрида Алма-Атинский I в зависимости от площади питания в зимних гидропонных теплицах совхоза «Белая дача». [Моск. обл.] — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 189—196.

162078. **Стойко В. П.** Влияние сроков посадки маточников лука на урожай и посевные качества семян в условиях Приморского края. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 228—230.
162079. **Филимонова С. М.** Динамика содержания сахаров и витамина С в луке-севке в зависимости от срока посева семян. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 213—216.
162080. **Хайсин М.** Больше внимания агротехнике чеснока. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 28—29.
162081. **Чаадаева П.** Новые сорта луцильного гороха. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 29.
162082. **Шаназарова А. С.** Изучение влияния химических мутагенов на изменчивость некоторых признаков капусты. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 22—25.
162083. **Янова Г. Н., Козак Л. М.** Влияние удобрений на урожай картофеля в Тернопольской области. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 122—124.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

162084. **Александров Ф. А.** Урожайность строчков и сморчков в Кировской области. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 421—422.
162085. **Базилевская Н. А.** Дикорастущие полезные растения Гвинеи. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 347—354. Список лит.: 16 назв.
162086. **Блинова Е. И., Толстикова Н. Е.** Запасы промышленной агароносной водоросли *Furcellaria fastigiata* (Huds.) Lamour. у берегов Литвы. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 380—388.
162087. **Борлаков Х. У., Головкова А. Г.** О растительных ресурсах южных склонов Чаткальского хребта. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 55—57.
162088. **Головкова А. Г., Борлаков Х. У.** О полезной флоре Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 50—54. Список лит.: 19 назв.
162089. **Урмамбетова С. А.** К вопросу о балкалоидоносности флоры Малого Кемна. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 57—59.
162090. **Фриш Э. В.** Урожайность ягодников в лесных биогеоценозах Белорусского Поозерья. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 338—346.
162091. **Шпилея С. Е.** Всесоюзная научная конференция «О расширении использования природных ресурсов лекарственных растений с учетом изучения опыта народной медицины». (Тбилиси. Окт. 1971 г.) — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 451—454.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

162092. **Амирджанов А. Г., Потапов Н. С.** Продуктивность фотосинтеза и оптимальная площадь листьев кустов винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 416—420. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
162093. **Арасимович Г. А., Ткаченко Г. В.** Динамика содержания углеводов в побегах виноградной лозы на протяжении годичного цикла развития. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 421—423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
162094. **Басманова Н. Н.** Особенности выращивания каштана съедобного в Закарпатье. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 39—40.
162095. **Берошвили В. Г.** Вегетативное размножение декоративных форм древесных пород. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 91—98. Рез. на груз. и англ. яз.

162096. **Бондарев И.** Сроки эксплуатации [ягодных] насаждений. — Садоводство, 1972, № 8, с. 12—13.
162097. **Быченко Н. И., Быченко И. И.** Серая гниль и меры борьбы с ней [в плодоводстве и виноградарстве]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 41—43.
162098. **Варламов Г. П., Даштоян А. А., Душкин А. И.** Механизация уборки винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 53—58.
162099. **Волкова Т. Н.** Эффективность удобрений под тюльпаны в условиях Абхазии. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
162100. **Вороненко Н. Г.** Механизированный уход за садами. — Садоводство, 1972, № 8, с. 17—18.
162101. **Гафурова В. Л.** Грибы против яблонной плодовой гнили. — Садоводство, 1972, № 8, с. 19.
162102. **Головинский И. Л.** Механизированный сбор плодов. — Садоводство, 1972, № 8, с. 11—12.
162103. **Горкавенко Е. Б.** Клещи краснотелки — активные хищники листовой филлоксеры. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 43—45.
162104. **Горшков М. П.** Что такое прибыль, валовый и чистый доход [садоводства]. — Садоводство, 1972, № 8, с. 14—15.
162105. **Гриненко А. Ф.** Характеристика новых сортов яблони в условиях Коломенского сортоучастка. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 140—147.
162106. **Долина Н. С.** Использование основных средств производства в садоводческих совхозах с различным уровнем развития главной отрасли. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 76—81.
162107. **Дроздов А. П.** Зимостойкость сортов и форм груш в Подмоскovie в связи с периодичностью их плодоношения. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 151—155.
162108. **Жанакбаев М. М.** К изучению нематофауны виноградничков Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
162109. **Загоруйко А. М.** Механизация садов нового типа — пальметт. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 492—495.
162110. **Зырин Н. Г., Могузова Г. В.** Обеспеченность микроэлементами цитрусовых культур в Западной Грузии. — Агрохимия, 1972, № 8, с. 88—97. Список лит.: 27 назв.
162111. **Каймакан И. В., Ротарь А. И., Пашкарь С. И.** Влияние разных подвоев и способов опыления на химический состав пыльцы и пестиков груши. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 406—412. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
162112. **Качественное и количественное определение флавонолов винограда.** — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 4, с. 428—431. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Бокучава, Г. Г. Валушко, М. С. Ульянова, З. Ш. Стурца.
162113. **Китаева Л. А.** Действие бора и молибдена на продуктивность горошка душистого. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 218—224. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: А. [!] А. Китаева.
162114. **Кичина В. В.** Интродукция малины в СССР. — Садоводство, 1972, № 8, с. 32.
162115. **Коваленко Ф. А.** Виноградарство и виноделие Росглаввино. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 7—9.

162116. Козаев З. В. Некоторые вопросы минерального питания пло-  
довых культур. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 79—91.  
Список лит.: с 90—91.

162117. Лизнев В. Н., Христо А. А. Некоторые аспекты использования  
полиплоидии в селекции яблони. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3,  
с. 68—74. Список лит.: 12 назв.

162118. Лъвутин П. С. Садоводство Брянской области. — Садоводст-  
во, 1972, № 8, с. 3—4.

162119. Майдан С. Д. Стародубские сады. [Брян. обл.] — Садовод-  
ство, 1972, № 8 с 5—6.

162120. Молчанов В. Л., Калыров Ф. М. Районирование мускатных сор-  
тов винограда в Узбекистане. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972,  
№ 5, с. 38—39.

162121. Насимов А. Н., Алферова Н. Д. Подпочвенное орошение —  
лучший способ полива виноградников. — Виноделие и виноградарство  
СССР, 1972, № 5, с. 40—41.

162122. Ознобихин В. И., Шкуратова Р. М. Типы местности доли рек  
южных районов Сахалина и опыт их оценки под сады и ягодники. —  
Избыточно-увлажн. почвы Дальнего Востока и их мелиорации, 1970, вып. 1,  
с. 109—120. Список лит.: 28 назв.

162123. Погосян С. А., Хачатрян С. С. Повысить питательную ценность  
винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 35—37.

162124. Попович Д., Чеберко И. Сады совхоза «Марьинский». [Брян.  
обл.] — Садоводство, 1972, № 8, с. 7.

162125. Потгайчук В. И., Семенов А. Я., Хомяков М. Т. Новые све-  
дения о грибах на плодовых деревьях. — Новости систематики низших  
растений, 1971, т. 8, с. 224—231.

162126. Пулатов З. Ф. Сочетание производства винограда с промыс-  
ленной переработкой его в совхозах объединения «Дагвино». — Докл.  
ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 82—86.

162127. Романенко Г. Д., Шестеркина В. Н. Развитие виноградарства  
в РСФСР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 5—6.

162128. Рыбальченко Н. И. Зимостойкость яблони в Рязанской обла-  
сти. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42,  
с. 148—150.

162129. Рылов Г. П. Влияние кислотности почвы на рост груши. —  
Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования 1971, вып. 42, с. 156—162.

162130. Скабеева А. С. Влияние некоторых микроэлементов на интен-  
сивность фотосинтеза в листьях черной смородины и на урожай. — Труды  
Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 172—174.

162131. Скабеева А. С. Изменение качества ягод черной смородины  
сорта Память Мичурина под влиянием микроэлементов. — Труды Все-  
союз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 175—176.

162132. Смирнов А. Г. Рекомендуем для посадки [сорта смородины]. —  
Садоводство, 1972, № 8, с. 33.

162133. Стрелец В. Д. Вишня и слива из зеленых черенков. — Садо-  
водство, 1972, № 8, с. 27—28.

162134. Туманова Р. Н. Влияние йодистого калия на всхожесть семян  
малины и некоторые физиологические процессы сеянцев. — Труды Все-  
союз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 169—171.

162135. Туровская Н. И. Клоновые подвой яблони из зеленых побе-  
гов. — Садоводство, 1972, № 8, с. 26—27.

162136. Ханмагомедов М. М. В нашем совхозе. [Винсовхоз им. Алие-  
ва. Даг. АССР]. — Садоводство, 1972, № 8, с. 29—30.

162137. **Хачатурян Р.** Роль совхозов-заводов в социально-экономическом преобразовании деревни. [Из опыта работы виноделъч. совхоза-завода «Романешты». МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 12—15.

162138. **Химические и биологические средства для защиты садов и виноградников в 1972 г.** [Статьи:] А. Н. Кацевал. Производственное применение гербицидов. Опыт-производственное применение. — Р. А. Хрянина. Бактериальные препараты. — Садоводство, 1972, № 8, с. 37.

162139. **Худякова Н. П.** Влияние сернистого цинка на содержание хлорофилла в листьях яблони. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 167—168.

162140. **Черемных Н. А.** Первичное изучение инораионных сортов черной смородины. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 181—183.

162141. **Чернавина И. А., Медведева Е. А.** Влияние никеля на активность ферментов цепи дыхания в цветках петунии. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1972, вып. 53, с. 187—192. Список лит.: 6 назв.

162142. **Чупринюк В. Я.** Развитие корневой системы яблони в дельте р. Волги. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 42, с. 163—166.

162143. **Шпота Л. А., Перезовова В. А.** К анатомическим особенностям стеблей хлорозирующих [плодово-ягодных] растений. — Труды Кирг. ин-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

162144. **Штеренберг П. М., Деркунская М. Д.** Предотвратить повреждения винограда инфекционной краснухой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 5, с. 45—46.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

162145. **Азбукин Ю.** Комплексная механизация работ по созданию лесных культур на вырубках. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 83—85.

162146. **Азмайпарашвили Л. С.** Изменение водоохраных и водорегулирующих функций горных древостоев Грузии в связи с отдельными системами рубок. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 38—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162147. **Арманд Д. Л.** Значение агролесомелиоративных мероприятий. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1970, т. 6, вып. 1, с. 9—13.

162148. **Афанасьев В. А.** Оценка водоохранно-защитной роли лесов при выделении зон формирования стока реки Камчатки. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 17—19.

162149. **Бирюков В. Н., Оленева-Антощенко Л. В., Попов И. Т.** Распределенность и типы леса Калбинского хребта. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 83—88. Рез. на каз. яз.

162150. **Бондаренко Н. Я.** Рубки ухода в культурах сосны в степи. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 30—31.

162151. **Булыгин Ю. Е.** Достижения кибернетики на службу лесному хозяйству. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 10—11.

162152. **Васьковский А.** В борьбе с корневой губкой. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 61—62.

162153. **Гагошидзе И. А.** Составление ряда распределения и выравнивания данных наблюдения по способу наименьших квадратов. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 99—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162154. **Геденидзе А. А.** Состояние лесов Колхидской низменности и разработка мероприятий по предотвращению смены ценных древесных пород ольхой. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 112—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162155. Гигаури Г. Н., Липартелиани Г. П. Возрастная структура пихтовых древостоев в зависимости от типов леса. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 123—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162156. Голошвили С. Д. О размножении ивы козьей черенками — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 139—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162157. Голошапов Г. В. Архитектурно-художественный анализ природных ландшафтов Заилийского Алатау. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 423—430. Список лит.: 14 назв.

162158. Грачев А. Г., Акинтьева А. И. Успехи лесоводов Волгоградской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 78—82.

162159. Даричева М. А., Свиридов А. В. О фауне и экологии древо-точцев (Lepidoptera, Cossidae) в Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 62—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

162160. Джапаридзе Т. М. Фотосинтетический аппарат и интенсивность фотосинтеза подроста ели и пихты в древостоях различной полноты — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 146—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162161. Долгополов В. Г. Выращивание посадочного материала и создание лесных культур за рубежом. — Обзор. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 90—92.

162162. Зеленев Н. Н. Эффективный паразит куколок пядениц. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 62—63.

162163. Имашев М. Б. Влагообеспеченность засоленных почв и глубина корнеобитаемого слоя в лесных культурах карагача Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 88—92. Рез. на каз. яз.

162164. Исаенко О. Б., Алябьев М. Н. Планы пятилетки — в жизнь. [О лесном хоз-ве Крыма]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 73—78.

162165. Казанкин А. П. О водорегулирующем и защитном влиянии горных лесов на Северном Кавказе. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 22—24.

162166. Канделаки А. А. О распространении деятельности камбия в стволах и корнях древесных растений. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 160—168. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162167. Киселев Е., Мулин Н., Климович А. Учитывать экономические и географические условия. [К обсуждению статьи А. А. Студитского, Г. М. Киселева «О показателях для отнесения лесхозов к группам оплаты труда» в журн. «Лесное хоз-во», 1972, № 3]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 69—70.

162168. Кокаиа Н. Л. Стрoение по высоте пихтово-буковых древостоев Западной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 169—183. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Кокаиа И. [!] А. [!]

162169. Король Л. Г. Уход за [лесными] культурами на горных склонах с применением гербицидов. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 34—35.

162170. Краснопольская О. С., Демченко И. П. Химическая борьба с сорняками во взрослых [лесных] защитных насаждениях. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 35—37.

162171. Крикунов М. Ф. Применение хозяйственно-типологического метода в лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 44—46.

162172. Крушев Л. Т., Машнина Т. И., Энтин Л. И. Добавка экзотоксина для повышения эффективности бактериальных препаратов. [К борьбе с вредными лесными насекомыми]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 59—61.

162173. Кухнианидзе Г. Ю. Сорная растительность [лесов] и меры борьбы с ней с применением гербицида ТХА — трихлорацетата натрия. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 195—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162174. Лагидзе А. Д. К вопросу возобновления леса при выборочных рубках. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 20—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и нем. яз.

162175. Лобжанидзе Э. Д. Влияние рубок ухода на деятельность камбия и строение древесины сосны крючковатой (*Pinus hamata* Sosn) в связи с условиями произрастания. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 209—225. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162176. Лямеборшай С. Х. Экономико-математические методы в определении оптимальных возрастов рубки леса. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 41—44.

162177. Махатадзе Л. Б. Низинные дубравы Восточной Грузии и основы ведения хозяйства в них. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 3—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162178. А. А. Молчанову — 70 лет. [Специалист в области лесоводства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 29 с портр.

162179. Мурахтанов Е. С. Нектаропроизводительность и возраст рубки в липняках Средней Волги. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 46—48.

162180. Нацвлишвили К. Д. Смена сосны кавказской буком и другими лиственными породами в верхнем горном поясе Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 226—230. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162181. Нечаев Ю. А. Сравнительные измерения освещенности под пологом леса в некоторых типах леса горных лесов Северного Кавказа. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 231—242. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162182. Окросцваридзе Т. Д. Особенности транспирации ели восточной и пихты кавказской в связи с возрастом хвойнок. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 243—250. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162183. Памяти Г. Г. Самойловича. [Специалист в области лесоводства. Некролог]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 95—96.

162184. Панчулидзе А. К. Влияние лесных пожаров на естественное возобновление и на смену пород в лесах Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 258—269. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162185. Парджанадзе И. Г. Некоторые особенности роста в высоту подроста ели восточной, пихты кавказской в связи с полнотой насаждения. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 251—257. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162186. Парпиев Ю. П. Всхожесть семян средиземноморских видов *Saligonium* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 410—416. Список лит.: 27 назв.

162187. Питикин А. И. Обрезка сучьев в еловых насаждениях Карпат. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 27—28.

162188. Полубояринов О. И. Химический способ очистки стволов от сучьев. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 25—26.

162189. Россинский В. И. О некоторых древесных реликтах средиземноморской флоры произрастающих на Черноморском побережье Кавказа. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 274—281. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162190. Рукосуев Г. Н. Актуальные проблемы управления [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 2—6.

162191. Сараджишвили Д. Г., Еганов К. В., Блидзе Д. Г. Группово-выборочные и постепенные рубки в горных буковых лесах Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 53—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162192. Сашина Г. С. Формирование устьичного аппарата хвои ели Шренка в связи с возрастом дерева и его местообитанием. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 61—71.

162193. Сашина Г. С., Чешев Л. С., Каширина Л. Ф. Формирование морфолого-анатомических признаков хвои ели Шренка в онтогенезе. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.

162194. Сванидзе М. А., Хидашели Ш. А. Особенности пожароопасного сезона в горных лесах Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 68—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162195. Софронов М. А., Звонкова А. А. Противопожарные мероприятия на концентрированных вырубках. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 56—58.

162196. Судер М. Пути интенсификации и модернизации лесного хозяйства Социалистической Республики Румынии. [Статья з СРР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 86—89.

162197. Тавберидзе Д. Г. Работа лесопосадочной машины ЛМГ-2 по материалам испытания в Асуретском лесхозе Тетрицкаройского района Грузинской ССР. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 282—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162198. В. П. Тимофееву — 80 лет. [Специалист в области лесоводства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 28—29 с портр.

162199. Филоненко Иван. Пока вырастут деревья... Записки лесовода. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 237—250. Окончание. Начало: № 7.

162200. Харанишвили Г. И. Влияние разных форсаций горных лесов Восточной Грузии на поверхностный сток. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 302—312. Рез. на груз. и англ. яз.

162201. Хидашели Ш. А., Сванидзе М. А. Пожароустойчивость основных типов леса и пожарное районирование лесов Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 313—326. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162202. Холин А. Т. Биолого-математическая основа автоматизированной системы управления лесопользованием. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 6—9.

162203. Чагелишвили Р. Г. Проникновение жидких осадков под полог хвойных древостоев при различных системах рубок. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 327—338. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162204. Чарелишвили А. К. Влияние бактериальных удобрений на рост и развитие однолетних семянцев некоторых древесных пород на буроземной почве Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 339—349. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

162205. Чешев Л. С., Сашина Г. С., Каширина Л. Ф. Эколого-анатомические особенности ассимиляционного аппарата ели Шренка. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 78—84. Список лит.: 15 назв.

162206. Шиманский П. С. Борьба с сорняками в культурах сосны на старопахотных землях. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 32—33.

162207. Эристави Э. И., Сванидзе Г. Р., Хоштария З. И. Исследования работы террасера и подбор машин и орудий, наиболее подходящих при устройстве террас на крутых склонах для работ в условиях Грузинской ССР. — Труды Тбил. ин-та леса, 1971, т. 18, с. 363—375. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

(Фитопатология — см. 15.5.4)

162208. Мирзаев Т. Х. О формировании зимующих гусениц озимой совки. — Хлопководство, 1972, № 8, с. 30—31.
162209. Трусков В. М. Потенциометрическое исследование эндотоксина инклюзий энтомопатогенных кристаллообразующих бактерий. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 41—43.
162210. Хвостова В. В., Будашкина Е. Б. Экспериментальный мутагенез в селекции [с.-х.] растений на устойчивость к болезням. Обзор. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 15 назв.

## 17.7 Животноводство

## 17.7.1 Общее животноводство

162211. Ангилеев О., Чертов В. Жатвенные агрегаты на заготовке сенажа. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 36—37.
162212. Бердников В., Шакиров Ф. Расчет и сопоставление по годам показателя экономической оплаты корма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 42—44.
162213. Вакуленко П. И. Размещение скотоводства и углубление его специализации (на примере совхозов Николаевского района Николаевской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 63—67.
162214. Гарбузов А. В. Селекция более активного штамма *Actinomyces hygroscopicus* № 8191 — продуцента гигромицина Б — антибиотика для животноводства. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 58—64.
162215. Калюга В. В., Сизов В. А., Новик Л. М. О методике изучения режима движения навозной массы в каналах самотечной навозоуборочной системы методом радиоактивных индикаторов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 119—121.
162216. Курбатов Л. Г. Особенности методики определения основных показателей микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 122—129. Список лит.: 8 назв.
162217. Личко К. П. О моделировании кормопроизводства при оптимизации производственной структуры хозяйства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 114—117.
162218. Тяпкин В. А., Витун Е. Р., Стрельников В. М. Оценка качества пахотных угодий хозяйств Кустанайской области по урожайности культур при выравненной интенсификации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 165—171.
162219. Хлебников И. К., Непенин М. А., Рабинович Р. А. Оценка средств транспортирования и раздачи кормов на животноводческих комплексах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 75—80.
- Цалкин В. И. Домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. — См. 159873.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

## 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

162220. Кобыльченко Д. Н. Пути повышения рентабельности производства молока (на примере совхозов Владимирской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 45—49.

162221. Лапшин М. И. Повышение эффективности производства в молочных совхозах (на примере совхозов Ступинского управления). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 50—53.
162222. Малов А. В., Снохин А. С. Блок информации и контроля программно-автоматических систем, управляющих некоторыми процессами в коровниках. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 81—86.
162223. Мармоза А. Т. Межотраслевые связи в производстве молока в совхозах Ворошиловградской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 194—199.
162224. Огнев Ю. М., Богатырева Г. А. Селекционное улучшение молкоотдачи и повышение эффективности машинного доения сибирского черно-пестрого скота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 54—58.
162225. Татаренков П. Ключ к рентабельности. [Направл. выращивания молодняка. Совхоз «Начало». Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 48—50.

### 17.7.2.3 Свиноводство

162226. Коньков В. Мясной и беконный откорм на фермах. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 41—44.
162227. Основы методики определения физико-механических свойств текучих кормовых смесей и свиного навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 7, с. 114—118. Авт.: В. В. Калюга, В. К. Найдено, И. Д. Красехин и др.
162228. Романов Н. Т. Экономическая эффективность откорма свиней на кормах собственного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 72—75.
162229. Росляков Н. Ф. Экономическая эффективность интенсификации свиноводства (на примере совхозов Московской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 68—71.
162230. Хромова Т. Ф. К анализу интенсификации свиноводства (на примере совхозов Московской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 219—222.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

162231. Алетов М. А., Медетбаев Б. М. Эффективность ранневесенних сроков окота в мясо-сальном овцеводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 37—41. Рез. на каз. яз.
162232. Байтурин М. А., Ахметов Ш., Рисимбетов Т. К. Уровень обеспеченности овец микроэлементами в каракульсовхозе «Арьский» Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
162233. Бортыкаев А. О. Влияние премиксов на переваримость и использование питательных веществ рациона у овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 46—49. Рез. на каз. яз.
162234. Нугманов К. Создание стада каракульских овец сур в Тайпакском совхозе Уральской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 41—43. Рез. на каз. яз.
162235. Петров А. И., Метлицкий А. В., Касенов Т. К. Продуктивность качества потомства инбредных и аутбредных баранов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 33—37. Рез. на каз. яз.
162236. Полушкин И. Золотое руно Чечено-Ингушетии. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 10—11. В огл. авт.: М. Полушкин.

162237. Применение метода сетевого планирования к выбору рациональной технологии огораживания пастбищ для овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 101—106. Авт.: Л. Сентбеков, А. Т. Аймурзаев, Е. З. Оразбеков, В. В. Алимов. Рез. на каз. яз.
162238. Рыбаков М. И., Веселый В. А. К исследованию усилия резания уплотненного овечьего навоза вибрирующими ножами. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 93—100. Рез. на каз. яз.
162239. Тажин Ж. Влияние уровня кормления на молочность маток сараджинно-курдючных помесей [овец]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 49—52. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

162240. Сирота М. М. Влияние технического животного жира на обмен веществ и яйценоскость клеточных кур-несушек. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 102—104.
162241. Хохлов А. При различном уровне протеина и аминокислот. О кормлении и содержании плем. птицы. — Сельск. зори, 1972, № 7, с. 50—51.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

162242. Агальков Н., Куллыев П., Мамедниязов О. Н. Действие пуромицина и оливомицина на скорость биосинтеза белков в тканях куколки тутового шелкопряда (*Bombyx Mori L.*) в период метаморфоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
162243. Степанян В. А. Влияние ранневесенней подкормки пчел пыльцой на количество азота и жира в организме нововывлупленных пчел. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 91—94. Рез. на арм. яз.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

162244. Аскеров Т. А. Опыты подращивания личинок куринского сазана в рыбоводных аппаратах и бассейнах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 112—117. Рез. на англ. яз.
162245. Балахнин И. А., Галаган Н. П. Распределение и выживаемость особей с разными типами трансферрина в потомстве карпа при различных сочетаниях производителей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 56—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
162246. Блинов В. В. Морское и океаническое рыболовство как статистическая игра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 167—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
162247. Богданов М. А., Елизаров А. А., Солянкин Е. В. К оценке ожидаемых условий воспроизводства промысловых рыб Северной Атлантики и морей юга ЕТС. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 19—21.
162248. Борисов Б. М., Прокопенко Е. И. Использование показателя влаги для оценки общего состояния рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 29—30.
162249. Буханевич И. Б. О взаимодействии пополнения, роста и смертности рыб. [К вопросам оптимизации режимов рыболовства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 180—189. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162250. Гайниев С. С., Назаренко В. А. Вселение пеляди и растительноядных рыб в Куйбышевское водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 15—17.

162251. Гусаченко Л. Ф. Об уловистости и избирательности донного трала и снюрревода. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 50—51.

162252. Дверник А. В. Сопротивление траловой сети заданной формы в зависимости от набора и способа соединения ее деталей. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 45—46.

162253. Иманов Дж. И. Состояние и перспективы ихтиологических исследований в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 115—124.

162254. Иманов Дж. И., Абылкасымова Т. О некоторых результатах акклиматизации сига лудоги в озере Иссык-Куль. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 144—150. Список лит.: 8 назв.

162255. Козьмин А. К. О фенотипической изменчивости печорского сига-пыжьяна. [К прогнозированию промысл. уловов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 86, с. 118—130. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162256. Кононов В. А. Пути повышения рыбопродуктивности днепровских водохранилищ. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 11—14.

162257. Насретдинова Г. Ш. Анализ влияния качества пушнины на сумму выручки от продажи продукции (на примере зверосовхозов Высокогорского района Татарской АССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 166, с. 215—218.

162258. Новиков Ю. В., Соколовский А. С. Об увеличении запасов сайры в северо-западной части Тихого океана. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 18.

162259. Прусевич Н. А. Определение возможного вылова рыбы в бассейне р. Кеть. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 31—32.

162260. Режим труда и отдыха рыбаков в промысловом рейсе (социально-гигиеническая характеристика). — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 85—87. Авт.: Ю. М. Стенько, И. А. Жильцова, Ю. М. Венков и др.

162261. Студенецкий Сергей Александрович. Урожай «голубых полей». [О перспективах развития морского промысла. Беседа с зам. министра рыбного хоз-ва СССР С. А. Студенецким]. — Новое время, 1972, № 33, с. 18—20.

162262. Суханова А. И. О развитии неоплодотворенной икры растительноядных рыб. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

162263. Фонарев А. Л. Эксплуатационные параметры рыбонасосной установки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 62—63.

162264. Хагаевич В. И. Половой состав и естественная убыль севрюги в Каспийском море. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 25—28.

162265. Шевченко В. В. О соотношении полов в популяции североморской пикши. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 22—24.

162266. Шлет Г. И. Сравнительная эффективность использования единицы площади для рыбоводства и под сельскохозяйственные культуры. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 62—68. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

162267. Яковлев А. А. Определение длины кошелькового невода при замете по эллипсообразной кривой. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 47—49.

162268. Абишева Ш. Б. К диагностике энзоотического аборта овец. Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 52—56. Рез. на каз. яз.
162269. Басанец В. М. Эффективность некоторых химиопрепаратов при колибактериозе телят. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
162270. Гладышева Л. Е., Мамедниязов О. Н. Взаимодействие вируса ядерного полиэдроза с чувствительной клеткой. [К борьбе с возбудителями болезней ползучих насекомых]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
162271. Донченко А. С. О влиянии туберкулинизации на удои коров. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 64—66. Рез. на каз. яз.
162272. Козлов В. И. Влияние солености воды на зараженность рыб постодиплостоматозом. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 3, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.
162273. Корниенко З. П., Акмамедов С. М. К вопросу борьбы с ценурозом и эхинококкозом мелкого рогатого скота в совхозе Чечен-Абид. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 88—90. Рез. на туркм. и англ. яз.
162274. Курзаев Г. М. Байтеке в борьбе с подкожным оводом северных оленей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 65—67.
162275. Садыков Б. С. Санитарно-гигиеническая оценка воды в водоемах и ее влияние на продуктивность овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 109—111. Рез. на каз. яз.
162276. Семенов Л. А., Мешков В. М. Последствия тимэктомии у ягнят. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 67—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
162277. Сулганкулов Т. Д., Копбосынов Б. К. Испытание эффективности оксида при авителлинозе овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 60—61. Рез. на каз. яз.
- Цховребов З. И. Профилактика гельминтозных болезней, общих человеку и животным. — См. 162640.
162278. Шарипбаев Н. Иммунизирующие свойства различных антигенов, приготовленных из культур *Si. schaevoei*. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 56—59. Рез. на каз. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

162279. Андреев В. Г. Эффективность применения сборного железобетона в опорах мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 6—8.
162280. Арииченков В. И., Ложечников Г. А. Методика выбора стреловых самоходных кранов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 26—27.
162281. Карасев Н. Ф., Казанцев В. А. Строительство Краснопресненского радиуса Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 12—14.
162282. Кичаев П. М., Васильева Р. А. Динамика моста крана в зависимости от неровностей подкранного пути. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 57—61.

162283. Кичаев П. М., Николаев Б. В. Сопrotивление движению крана в зависимости от величины неровностей на стыках подкрановых путей. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.
162284. Кобулия Г. С., Суладзе И. Д. Пневмотруботранспорт в действии. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 6, с. 30—35.
162285. Коваленко В. И., Крылов В. В. Вертикальные двухленточные конвейеры. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 15—16.
162286. Корженкова И. Н. Разработка тоннелей лучом лазера. [Из опыта США]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 55—56.
162287. Крылов В. А. О повышении производительности труда при монтаже мостовых кранов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 6, с. 9—11.
162288. Литвинов Л. Н., Хазанов Г. П., Голицын Ф. Г. Опытная мостовая опора из железобетонных труб. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 10—12.
162289. Мачульский И. И., Зискинд М. А. Универсальный автопогрузчик 4014. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 7—8.
162290. Мелихов Ю. ЭВМ при планировании перевозок хлебных грузов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 27—29.
162291. Михирев П. А., Зайцева А. А. Определение длины стрелы у ковшовых погрузочных машин с автоматизированным управлением. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1972, № 1, с. 108—113.
162292. Накапкин О. В., Птицын Г. А. Разработка и расчет буферов сборного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 26—28.
162293. О применении стержневой арматуры класса А-V в мостостроении. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 38—39. Авт.: Н. М. Колоколов, В. В. Захаров, А. И. Кедров, А. Г. Прокопович.
162294. Оганесов И. С. Прирост объемов [транспортных] строительных-монтажных работ за счет увеличения производительности труда. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 1—3.
162295. Опыт применения установки вакуумного водопонижения УЗВ-3. [Стр-во Харьк. метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 14—15. Авт.: Н. С. Болотских, М. С. Райтруб, В. М. Кобляков, В. А. Колточихин.
162296. Разработка нижнего уступа тоннеля буровзрывным способом. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 43—44. Авт.: Ю. В. Мясниченко, В. Н. Мишин, У. И. Геджияшвили, В. А. Шедания.
162297. Ружинский Б. А., Смелова М. П. Автоматическое управление загрузкой бункеров. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 2—3.
162298. Семенов П. В., Адейшвили Н. А., Крюков А. С. Скоростное строительство моста. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 8—10.
162299. 70-летие со дня рождения профессора К. К. Яковсона. [Специалист в области мостостроения]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4 с. 166—167 с портр.
162300. Хаммер В. Развитие контейнерных перевозок в ГДР. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 91—92.
162301. Харьков В. И. Портальные краны ГДР. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 43—46.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.2.1 Общие вопросы

162303. Поляков Ю., Стефаненко М. Подсказано опытом. Из практики работы в новых условиях. [Ин-т «Желдорпроект» Моск. ж. д.] — Экономика стр-ва, 1972, № 7, с. 64—66.

162304. Приклонский В. В. Использование преимуществ экономической реформы. [Донецкая ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 74—76.

162305. Тверской К. Н. Железнодорожный транспорт — важное звено экономического могущества СССР. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 34—38.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

Говорухина В. А. Музей местной природы и пескоукрепления Среднеазиатской железной дороги и его роль в истории ботанических исследований Туркменстана. — См. 160483.

162306. Кунцевич Ф. Б. О некоторых особенностях работы хоппер-дозаторов [в ж.-д. строительстве]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 5—6.

162307. Попов С. И. Перспективный тип верхнего строения пути для особо грузонапряженных линий. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 68—72.

162308. Фомин В. В. Выправочные машины фирмы Матиза. [Швейцария]. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 54—55.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

162309. Аватков А. А. Автоматический контроль технического состояния механической части электромагнитных аппаратов клапанного типа [на подвижном составе]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 110—117.

162310. Андреев А. Г. К расчету термоупругого состояния колец [Вагонное колесо]. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 58, вып. 1, с. 69—73.

162311. Бартош Е. Т. Развитие газотурбинной тяги [на железных дорогах]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 50—55.

162312. Вольский А. И. Метод расчета отжатия контактного провода в опорном узле при ветре. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 49—61. Список лит.: 7 назв.

162313. Герман Л. А. Улучшение режима напряжения батареями поперечно-емкостной компенсации, расположенными в тяговой сети. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 62—73 с табл.

162314. Герман Л. А., Шелом И. А. Улучшение режима напряжения в контактной сети переменного тока [тяговых подстанций]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 64—67.

162315. Головатый А. Т. Возможности дальнейшего увеличения межремонтных пробегов локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 39—47.

162316. Головачева Н. Я., Тушминцева Е. Я., Колесникова З. Ш. Хозрасчет в вагонном депо [Арьсь. Каз. ж. д.]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 76—78.

162317. Горбенко В. А. Повышение эксплуатационной надежности и пожарной безопасности пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 57—62.

162318. Дворников А. Ф. К вопросу о проектировании электрокотельных на электрифицируемых [ж.-д.] линиях. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 37—38.

162319. Ермаков В. В., Иванова В. И. Социалистическое соревнование и технический прогресс в локомотивном депо. [Жмеринка. Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 47—50.

162320. Исследование износа коллекторов тяговых двигателей. — Пауч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 122, вып. 2, с. 43—47. Авт.: А. М. Трушков, А. М. Нестеров, В. П. Парамзин и др.

162321. Крылов В. К. Расчет надежности в статике системы автоматического регулирования рекуперативного торможения электровозов постоянного тока. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 74—95. Список лит.: 7 назв.

162322. Куликов П. Б. Универсальный алгоритм расчета мгновенных схем [в энергоснабжении железных дорог]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 30—40.

162323. Марквардт Г. Г. Статистические характеристики напряжения на тяговых подстанциях. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 5—19. Список лит.: 5 назв.

162324. Матвеев Г. А., Каздоба А. К. Изменение степени регенерации и гидравлического сопротивления поверхности теплообмена в воздухоподогревателе при работе ГТД на частичных режимах. [Газотурбобузы]. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

162325. Назаренко И. И., Стулишайко И. Г. О состоянии узлов грузозащитного вагона, сваренных контактной точечной сваркой. — Сварочное производство, 1972, № 7, с. 39.

162326. Неверов М. Д. Проверка весовой нормы поезда по износу изоляции тяговых двигателей локомотивов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 129—134 с табл.

162327. Привалов В. В., Бородин А. П. Определение причин отказа контактов реле и блокировок тяговых аппаратов, эффективности принятых методов контроля и способов предотвращения отказов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 96—102.

162328. Привалов В. В., Бородин А. П. Разработка метода токовой очистки контактов цепи управления [тяговых аппаратов]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 103—109.

162329. Прилепов Н. Н., Шаров Г. А., Терехин В. М. Признаки и причины неисправностей роликовых подшипников [у букс]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 62—64.

162330. Рамлов В. А., Привалов В. В. Аналоговое моделирование процессов в силовой схеме электровоза ЧС-2 при переключениях группового аппарата. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 118—128.

162331. Родионов И. И. Ускорить выпуск восьмиосных полувагонов и цистерн. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 55—57.

162332. Руссо А. Э. О влиянии бокового давления на наибольшие касательные напряжения в поперечном сечении бандажа локомотива. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

162333. Шаров В. И., Мишин В. П. Компенсация реактивной мощности и потерь холостого хода в моделях тяговых трансформаторов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 41—48.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

162334. Мазанова С. К. Автоматические устройства для обслуживания пассажиров. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 93—95.

## 18.2.5 Железнодорожные перевозки

162335. **Вольвовский А. Т.** Об усовершенствовании системы финансирования эксплуатационной (перевозочной) работы отделений железных дорог. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. 1, с. 60—71. В огл. авт.: А. В. [!] Вольвовский.
- 162335а. **Гохбом Е. Н.** Рациональное использование железнодорожного и автомобильного транспорта при перевозках грузов на короткие расстояния. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 80—84.
162336. **Дунаев Н. И.** Определение уровня производительности труда работников сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 78—80.
162337. **Кандильян А. А.** Совершенствование эксплуатационной работы отделения. [Астрах. отд-ние Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 5—10.
162338. **Короткий Г. П., Вольфсон В. С.** Механизация выгрузки сыпучих материалов из железнодорожных вагонов и погрузка их в мульды. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 6—7.
162339. **Кусакин Н. М.** Новая техника и прогрессивная технология — основа четкого транспортного обслуживания. [Белгор. отд-ние Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 14—18.
162340. **Лебедева Т. П.** Определение времени нахождения вагонов на станции. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 28—31.
162341. **Перминов А. С.** Эффективные способы увеличения провозной способности линий. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 18—23.
162342. **Плахов Г. Н.** Прогнозирование и планирование пассажирских перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 23—25.
162343. **Сметанин А. И.** Резервы увеличения веса грузовых поездов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 11—14.
162344. **Тимохин Ю. Т.** О моделировании динамики перевозочного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 25—28.
162345. **Фахрутдинов В. З.** Использование телетайпов при обработке поездных документов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 31—32.
162346. **Ханькевич Н. Г.** Ускорение обработки изотермического подвижного состава на льдопункте. [Из опыта ст. Лиеная Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 7, с. 33.

## 18.3 Городской транспорт

162347. **Шиловская Р. В.** Методика расчета экстремальных значений тяговой нагрузки метрополитена. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 53, с. 20—29 с табл.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, тушлестроение — см. 18.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

162348. **Грачев А., Зырянов А.** Вертолет на службе безопасности движения транспортных средств. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 46—47.

### 18.4.2 Автомобильные дороги

162349. **Веселов Б. В., Бажанова Г. И.** Об определении содержания битума в битумоизвестковом порошке. [К укреплению грунта при строительстве дорог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 146—148.

**Гохбом Е. Н.** Рациональное использование железнодорожного и автомобильного транспорта при перевозках грузов на короткие расстояния. — С.м. 162335а.

162350. **Лигаи А.** Централизованные перевозки крупногабаритного и тяжеловесного оборудования. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 22—23.

162351. **Нисневич А. Я., Ильев Э. Б., Колинченко Н. Н.** Способ ликвидации неровностей на асфальтобетонных покрытиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 141—145.

162352. **Яркин И. Г., Тютюнов И. А., Садовский А. В.** Физико-химический способ упрочнения снега [при сооружении дорог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, с. 21—22.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

162353. **Аврамов В. П.** Экспериментальное определение динамических натяжений и форм колебаний провисающих участков гусеницы трактора. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 13, с. 128—132.

162354. **Аррак А.** Улучшить обслуживание жителей сельских районов пассажирским транспортом. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 20—21.

162355. **Артемьев С.** Автомобильный транспорт Финляндии. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 62—63.

162356. **Бардышев О. А., Смирнов В. А., Тэттер В. И.** Автомобили ЗИЛ-130 и ГАЗ-66 на комбинированном ходу. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 23—24.

162357. **Барваров Л. Н., Сахаревич В. Д.** Коэффициенты расхода клапанов тракторного двигателя Д-20. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 123—127.

162358. **Барваров Л. Н., Сахаревич В. Д., Дьяченко В. Г.** Влияние числа оборотов на основные показатели процесса газообмена тракторного двигателя. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 107—114.

162359. **Великанов Д., Емельянов Л.** Эксплуатационные испытания новых автомобилей ИЖ-2715 и ИЖ--27151. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 41—43.

162360. **Виевский С.** Фермовоз для длинных конструкций. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 43—44.

162361. **Влияние отношения хода поршня к диаметру цилиндра на оптимальные фазы газораспределения тракторного двигателя.** — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 68—77. Авт.: В. Д. Сахаревич, Л. Н. Барваров, В. Г. Дьяченко, Г. Д. Савран. В огл. 4-й авт. не указан.

162362. **Воробьев В., Гуревич М.** Перевозки железобетонных труб большого диаметра. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 23—24.

162363. **Восстановление радиальных шин.** — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 32—34. Авт.: В. Евзович, Л. Кривунченко, В. Крицков и др.

162364. **Гальпер С.** Меры профилактики дорожно-транспортных происшествий. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 48.

162365. **Гидравлическая установка для разборки редукторов.** — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 39—40. Авт.: Л. Борзенков, А. Ионцев, В. Рожновский, И. Стеценко.

162366. **Гребенюк М., Беспалов Ю.** Ремонт поворотных цапф автомобиля ГАЗ-51. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 34—36.

162367. **Дворовенко Г. П.** Основные показатели и сравнительная оценка воздухоочистителей автотракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 23—46. Список лит.: 12 назв.

162368. Дворовенко Г. П., Самоиленко А. В. К вопросу определения основных параметров набивок автотракторных воздухоочистителей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 12—22.
162369. Дмитриев В., Пикаревич Э. Совершенствовать подготовку водителей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 50—52.
162370. Ильевский М., Костюк В. Анализ грузооборота методом цепных подстановок. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 17—19.
162371. Ицкович А., Фурлет И. Модернизированный самосвальный одноосный прицеп. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 44—45.
162372. Кизуб В., Кизуб Н. Оценка влияния факторов при планировании и анализе работы АТП. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 12—15.
162373. Королев Н. Коренное улучшение организации технического обслуживания и ремонта автомобилей — одна из важнейших задач в десятой пятилетке. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 1—4.
162374. Корф М. Оценка результатов работы коллективов колонн и бригад. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 9—11.
162375. Кузнецов А. Перспективы развития автомобильного туризма в СССР. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 57—58.
162376. Лазаретов Василий. Заботы автолюбителя. — Неман, 1972, № 8, с. 136—141.
162377. Лукашенко Г. Метод цепных подстановок при анализе технико-эксплуатационных показателей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 15—16.
162378. Матвеев В. Гаражи-стоянки для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 26—28.
162379. Мироненко Г. П. Технико-экономическая оценка форсирования тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 128—134.
162380. Нифонтов Б. Тенденции развития весовых и мощностных параметров грузовых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 60—62.
162381. Попова А. Централизация учета на автотранспорте. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 29—32.
162382. Пост контроля и регулировки переднего моста и рулевого управления. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 29—31. Авт.: В. Кузьмин, Б. Петухов, Г. Ульрих, С. Шапидуллин.
162383. Профилирование обода заднего колеса трактора «Беларусь». — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 7, с. 33—34. Авт.: М. И. Лобарев, А. А. Иванченко, П. И. Широ и др.
162384. Савран Г. Д., Дьяченко В. Г. Методы расчета процессов газообмена четырехтактных тракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 115—122. Список лит.: 8 назв.
162385. Сахаревич В. Д., Варваров Л. Н., Дьяченко В. Г. Зависимость показателей процесса газообмена тракторного дизеля от отношения хода поршня к диаметру цилиндра. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 78—85.
162386. Условия формирования отливки коленчатого вала в облицованном кокиле и оболочковой форме. — Литейное производство, 1972, № 7, с. 38. Авт.: А. И. Бренер, Л. Я. Нетес, В. С. Серебро, Р. Л. Снежной.
162387. Чарычанский В., Финкельштейн Э., Кошкин К. Факторы, снижающие надежность блоков и гильз цилиндров. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 36—39.

162388. **Чепиль В. С., Дьяченко В. Г.** Выбор параметров камеры сгорания в поршне тракторного двигателя с многодырчатым распылителем. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 97—106.

162389. **Чепиль В. С., Дьяченко В. Г.** Выбор параметров камеры сгорания в поршне тракторного двигателя со штифтовым распылителем. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 86—96.

162390. **Яковлев В.** Техническое обслуживание автомобилей — на промышленную основу. — Автомоб. транспорт, 1972, № 8, с. 25—26.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

162391. **Антонов Д.** Спортивно-туристский швертбот «Креветка». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 84—90. Продолж. следует.

162392. **Бласов В. М.** Практический метод расчета глубоководных причалов. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 44—45.

162393. **Голдхерш Б. А.** Уход за синтетическими парусами. [Статья из амер. ежегодника «Sailboat Directory — 1969»]. Пер. с англ. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 64—66.

162394. **Ефремов Ю. С.** Новый коленчатый вал «Нептуна». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 46—48.

162395. **Захаров Е. В.** Речной разъездной катер «Пеликан». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 14—17.

162396. **Иoffe Л. М.** Тиловые сооружения для лодочных стоянок. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 22—25.

162397. **Кирилловых В. Н.** Строим швертботы класса Т2. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 37—39.

162398. **Коноваленко Л. К.** Переходные процессы ДЭГУ переменного тока СРТ «Ленкорань» на волнении. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 41—42.

162399. **Котляров В. В., Абдушелишвили Л. З.** Гидроудар и поломки шатунно звездобразных [судовых] двигателей. — Энергомашиностроение, 1972, № 7, с. 18—21.

162400. **Левачев С. Н., Правдин А. В., Раизин В. И.** Сооружение набережной Волгоградского порта. — Трансп. стр-во, 1972, № 7, с. 16—19.

162401. **Масеев М. Б.** Модельные испытания новой «Казанки». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 10—11.

162402. **Михновский Л. И.** Водометный мотор из «Стрелы». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 54—55.

162403. «Морской нож» — реклама или реальность? [О конструкции суперкатера, созд. амер. инж. П. Пэйном. По материалам амер. журн. «Rudder», 1971, № 12. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 17—19.

162404. **Остапенко Г. Ф.** Применение масла М10Д в циркуляционной системе главных двигателей судов типа «Остров Русский». — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 34—37.

162405. **Портативные лодки.** (Обзор самодельных конструкций). — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 26—34.

162406. **Пытов М. М., Цитринович В. М., Цейтлин М. Я.** Самодельная надувная байдарка. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 91—96.

162407. **Разъездной мини-катер Ренато Леви.** — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 20—21.

162408. **Рерих Г. А.** Защита яхт от грозового разряда. По материалам журн. «Die Jacht». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 40—42.

162409. Решетников В. В., Семенов О. А. «Казанка» модели 2М. Катера и яхты, 1972, № 4, с. 8—9.
162410. Ряскас Ю. Вопросы фрахтования наливного тоннажа ММФ. Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 43—44.
162411. Саков Д. А. Износ металлокерамических контактов в судовой электроаппаратуре. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 38—40.
162412. Семенов Е. Н. Новые лодки ленинградских гонщиков. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 56—57 с табл.
162413. Семенов Е. Н. Ремонт цилиндро-поршневой группы «Нептун». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 48—49.
162414. Страшкевич Р. В. Электростартер на «Вихре». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 50—51.
162415. Строгонов В. А. Фланцевые соединения разборных лодок. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 34—36.
162416. Супрядкин Ю., Букин П., Утемишев М. Корабельный водоопреснитель. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 28.
162417. Трегубенко Л. Е. Подвесной мотор «Салют-4». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 44—46.
162418. Ухин С. И. О массовом швертботе национального класса. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 59—60.
162419. Филиппова Е. А. Швертбот «Ворьен». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 61—65.
162420. Цена комфорта. [О новых проектах алюминиевых мотолодок]. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 3—7.
162421. Черный И. М., Приходько Н. А., Мокеев Ю. Г. К теории газожидкостных энергодвигательных [судовых] установок. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 15—24. Список лит.: 9 назв.
162422. Шайбо Н. В., Янковский Л. И. Опытный бассейн Института гидромеханики АН УССР. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.
162423. Шацкий Ю. П. Испытывается «Казанка-5». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 12—13.
162424. Эйдельман Д. Я. Огненные стрелы на море. [К защите судов от поражения молнией]. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 40—41.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

162425. Магашук С. Воздух в топливной системе [самолета]. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 26—27.
162426. Максимов В. С. К расчету сопротивлений трения тел вращения цилиндрической формы [при полете]. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 71—76.
162427. Мхитарян А. М., Лазнюк П. С., Голяков Л. П. Экспериментальный стенд для исследования эффективности струйной защиты [летательных аппаратов] от дождя. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 112—115.
162428. Сорока Р. А. Расчет обтекания дельта-крыла малого удлинения с позиции теории гонкого тела. — Гидромеханика (Киев), 1971, вып. 19, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

(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)

#### 19.4 Почтовая связь

162429. Буланов Э. А. Движение грузов [на почтамте] по криволинейным направляющим. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 7, с. 20—22.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

#### 20.2 Заготовки

162430. Волков К. Больше хлеба в закрома Родины. [С.-х. заготовки]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 8—11.

162431. Горохов В. Г., Алешина Р. В. К расчету емкостей пункта обработки семян. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 1, с. 75—78.

162432. Гудковский В. А. Эффективность хранения плодов апорта в обычной и контролируемой атмосферах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 7, с. 67—71. Рез. на каз. яз.

162433. Карижский Н. П. Уровень механизации и автоматизации складских работ на базах и складах оптовой торговли — важный показатель экономической эффективности. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 157—165.

162434. Карповичюте В. Б., Голик М. Г., Феста Н. Я. Влияние влажности на химический состав нежирной рыбной муки при хранении. — Рыбное хоз-во, 1972, № 7, с. 72—74.

162435. Комышник Л. Д., Драгва В. Д. К вопросу расчета камеры нагрева газовых рециркуляционных зерноушилок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 16—23.

162436. Кононов Н. П., Колесниченко В. Г. Сравнение различных методов определения стекловидности риса-зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 107—113.

162437. Кршминский В. С., Барышев Е. Н., Черников М. И. Исследование процесса загрузки зерна в пневмотрубу, работающую на пагнетанне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

162438. Курюков И. Хранение картофеля и овощей в траншеях. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 43—44.

162439. Мамбиш И. Е., Штейнберг Т. С. К вопросу о совершенствовании измерения количества и определения качества зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 51—57.

162440. Никитина Т. Е., Кравцова Б. Е., Максимчук Б. М. О качестве пшеницы, обесцвеченной в период уборки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 102—107. Список лит.: 20 назв.

162441. Панков Г., Бутковский В. Повышение квалификации специалистов системы заготовок. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 12—14.

162442. Путилин В. Улучшили аспирацию в элеваторах Краснодарского края. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 40—41.

162443. Руденко Н., Зубанов А., Ермаков В. Виброукладчик помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 8, с. 30.

162444. Сергунов В., Уколов В. Учет тепловыделений при контроле температуры зерна в силосах элеваторов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 42—43.

162445. Удальцов В. Т. Состав примесей в зерновой массе пшеницы Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

162446. Федоров М. Хранение плодов в регулируемой среде. — Садоводство, 1972, № 8, с. 22—24.

162447. Френкель Г., Дубинский А. Применение релейных шкафов в действующих термометрических установках [элеваторов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 7, с. 21—22.

162448. Шефер Г. А., Засыпкина Л. Д., Плюхина К. Е. Исследование затрат, связанных с послеуборочной обработкой зерна на хлебоприемных предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 120—126.

162449. Шраго И. К. Вероятностный анализ цикла стеллажного штабелера на автоматизированном складе. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 136—156.

162450. Шумский О. Д., Фукс А. И. К расчету приемной способности хлебоприемных предприятий Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 73, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

162451. Альтшуль Г. Кооперативная торговля и научно-технический прогресс. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 48—51.

162452. Иванов Г. Е. Улучшать закупки сельскохозяйственной продукции. [Излож. докл. на собрании Совета Центросоюза. Апр. 1972 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 8—12.

162453. Климов А. П. Быстрее и энергичнее совершенствовать хозяйственную работу. [Выступление на собрании Совета Центросоюза. Апр. 1972 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 23—26.

162454. Кузнецов Г. Завозу товаров — обоснованный план. [Из опыта работы Вост.-Казахстан. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 52—55.

162455. Нестеренко В. Новая система планирования и экономического стимулирования [в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 41—45.

162456. Судаков В., Дериглазова К. О совершенствовании учета в потребительской кооперации. — Бухгалтерский учет, 1972, № 8, с. 59—63.

162457. Супотницкий Н. И. Совершенствовать управление кооперативным хозяйством. [Излож. докл. на собрании Совета Центросоюза. Апр. 1972 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 2—7.

162458. **Центросоюз.** О совершенствовании системы управления оперативными организациями и предприятиями и повышении эффективности их деятельности. — О мерах по улучшению заготовительной деятельности потребительской кооперации. Излож. постановления. Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 27—31.

162459. **Шехет Н. И.** Розничная цена при социализме как инструмент планомерного регулирования спроса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 95—106.

162460. **Янчик Т.** Польская кооперация перед новыми задачами. [Статья пред. Верховного кооп. совета ПНР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 7, с. 56—58.

## 20.4 Общественное питание

162461. **Аппарат периодического действия с радиационными газовыми горелками для жарки мясных изделий.** — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 201—225. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Вышелесский, Н. Е. Федоров, Ф. Е. Будагян и др.

162462. **Глаголев К. В., Окилов Х. О.** Расчет теплообмена в поточных устройствах технологических аппаратов предприятий общественного питания. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 239—258. Список лит.: 18 назв.

162463. **Гортинский В. В., Гольденберг И. М.** О методах объективного определения готовности некоторых видов взбиваемых полуфабрикатов на предприятиях общественного питания. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 98—110. Список лит.: 15 назв.

162464. **Исследование работы тарельчатых (дисковых) дозаторов сыпучих компонентов в поточном производстве полуфабрикатов [на предприятиях общественного питания].** — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, № 12, с. 42—78. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Вышелесский, В. В. Гортинский, Б. Н. Левонтий, Т. Г. Миронова.

162465. **Касатиков И. П., Москалева Н. В., Степанова В. М.** Исследование величины износа ножей мясорубки [на предприятиях общественного питания]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, 12, с. 183—190.

162466. **Шевырева Ж. К.** Исследование теплообмена в щелевых вертикальных и горизонтальных каналах. [К расчету газопроводов нагреват. аппаратов для предприятий обществ. питания]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1972, № 12, с. 79—97. Список лит.: 15 назв.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

162467. **Литвинчев С.** Технический паспорт на личный жилой дом. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 8, с. 98—100.

## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)



162468. Магерамов Р. А. К вопросу о рассеивании газа, выбрасываемого в атмосферу через промышленные и вентиляционные трубы. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 26, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.
162469. Мыльников С. И. Сравнительная оценка трех типов пенных пылеуловителей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

162470. Щербаков Александр. Трудности с гарантией или Некоторые размышления по поводу бытового обслуживания, навязчиво преследовавшие меня в очередях в ателье, мастерских и приемных пунктах. — Неман, 1972, № 8, с. 129—135.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

162471. Билибин А. Ф. Врачевание и некоторые принципы врачебной деонтологии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 142—145.
162472. Машницкий Д. В. Универсальный комбинированный бактерицидный облучатель. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 71—74.
162473. О поездке В. Шиллинга в 1926 г. в Советский Союз. [Статья из ГДР]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 141—142. Авт.: И. Гюнтер, Д. Бусс, Э. Брюгманн, К. Дивок. Перед текстом 3-й авт.: Э. Брюгманн [!]
162474. Финкельштейн Л. А., Данилевский М. Г., Клещунов П. П. Расчетный метод обеспечения надежности легочных автоматов при проектировании. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 132—139. Список лит.: 6 назв.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

162475. Сабина Л. Н., Панченко Е. И. Организация труда дефектара в хозрасчетных аптеках. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
162476. Сало В. М. Аптекарский приказ во второй половине XVII века. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 58—59. Список лит.: 19 назв.
162477. Скулкова Р. С., Зверева Е. С. Организация и нормирование труда рецептаров-контролеров хозрасчетных аптек I—III категорий. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 53—58. Рез. на англ. яз.
162478. Соколов Д. К. Изыскание оптимальных маршрутов при централизованном снабжении аптечных учреждений. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
162479. Чумаченко В. Г. Экономическое образование и здравоохранение. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 7—10.

162480. Федонюк Л. С., Тольцман Т. И. Организация научной информации в области фармации в некоторых социалистических странах. Фармация, 1972, т. 21, № 3; с. 60—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.3 Гигиена и санитария

162481. Алексеев С. П., Пятачкова Л. Н. Метод определения направленности, интенсивности и времени запаздывания первых отражений от ограждений помещения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 65—68.

162482. Ардашева О. К., Мартынова Н. А. О дегазации спецодежды, загрязненной нитрилом акриловой кислоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

162483. Бабалов А. Ф. Метод расчета теплоступлений через защитное остекление кабин пультов управления и кранов в горячих цехах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 24—27.

162484. Гряник Г. Н. Шум и вибрации, воздействующие на машинистов дождевальных машин ДДА-100М, ДДН-70 и насосной станции СНП-50/80. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 312—318.

162485. Захаров В. М. Улучшение условий труда путем нормализации загрузки ткачей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 61—64.

162486. Измайлова Г. Д. Материалы по гигиенической и токсикологической характеристике нового дефолианта акрофола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

162487. Измеров Н. Ф. Итоги научных исследований первого года деятельности пятилетки. [О работе Ин-та гигиены труда и проф. заболеваний Акад. мед. наук СССР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 1—6.

162488. К вопросу о выделении вредных летучих веществ при полимеризации жесткого пенополиуретана марки ППУ-5с. [Гигиен. исследования]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 75—78. Авт.: И. Е. Рыжиков, О. И. Смирнова, Л. Н. Морева, Л. А. Воронин.

162489. Кузьмина Л. В., Фиалковская Т. А., Середнева И. С. Организация воздухообмена в помещениях для окраски изделий большой высоты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 3—7.

162490. Кун М. Ю., Каверина Г. Ф., Бучнева В. В. Эффективность вентиляции в цехах по производству поливинилбутирала. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 8—12.

Липкин И. Л., Шабад Л. М. Деканцерогенизация технического 1-афтамина — важное оздоровительное мероприятие в анилиноокрасочной промышленности. — См. 161609.

162491. Мархасина И. П. Определение оптимального режима деятельности студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 52—53.

162492. Муравьев К. К. Повышение эффективности вентиляции отделочных фабрик хлопчатобумажной промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.

162493. Оценка радиационной обстановки при загрузке и эксплуатации мощных бета-установок. Сообщ. 2. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 47—50. Авт.: Е. Д. Чистов, И. А. Мальков, И. П. Коренков и др.

162494. Прохоров А. А., Суворов С. В. Внедрение в практику результатов научных исследований в области гигиены и физиологии труда на железнодорожном транспорте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

162495. Путивльский И. И. Физкультурные паузы в режиме учебного дня вузов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 54—57. Список лит.: 15 назв.

162496. Рошин А. В., Могилянцева В. И. Международный семинар по вопросам профилактики загрязнения производственной среды. (СССР. Сент. 1971 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 59—61.

162497. Селюжицкий Г. В. Экспериментальные данные к обоснованию ПДК метилртутьсоединения диметилсульфида и диметилдисульфида в воздухе рабочей зоны целлюлозно-бумажных предприятий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 46—47.

162498. Синицына Е. Л. Основные причины профессиональных заболеваний в кожевенном производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

162499. Спасовский М., Христева В., Бенчев И. Гигиено-токсикологические исследования в производстве конденсаторов. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 44.

162500. Татарин П. Т., Калекин Р. И. Определение допустимого времени на передвижение и работу респираторщиков в условиях высокой температуры воздуха в горных выработках. — Горноспасат. дело (Весовой. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 113—116.

162501. Топольская И. М., Самсонов В. Т. Прибор для определения дисперсного состава пылей в воздушных потоках. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

162502. Широков Ю. Г., Зинина С. А., Алимова С. Т. Влияние условий труда на состояние здоровья рабочих сборочных цехов шинной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

162503. Акимов Г. А., Алишев Н. В. Последствия глубокого охлаждения (холодовая болезнь). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

162504. Алескер Генджали Атекерюв. [Патофизиол. 1896—1971. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 94 с портр.

162505. К характеристике экспериментальной «центральной» лихорадки. Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 31—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Веселкин, Е. М. Белявский, Г. М. Даудова и др.

162506. Кипарисов Н. Н., Павлова И. И., Черников С. Ф. Психические расстройства при заболеваниях с синдромом Клайфельтера. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 185—188. Список лит.: 17 назв.

162507. Линденбратен В. Д. Влияние пирогенала и острой гипертермии на электрическую активность интактной и изолированной коры больших полушарий у кролика. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 79—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162508. Назаркин В. Я. Изменение чувствительности животных к декомпрессионной болезни в хронических экспериментах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 88—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162509. Олейник С. Ф. Взгляды С. П. Боткина на болезнь. — Клин. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 138—141.

162510. Панченко В. М. Всесоюзный симпозиум по вопросам гуморальной регуляции процесса свертывания крови в условиях нормы и при патологии. [Чита. Сент. 1971 г.] — Клин. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 155—157.

162511. Петухов М. И. Влияние кислородного голодания на активность ферментов в семенниках крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 82—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162512. Полушкин Б. В. О значении лейкоцитов в возникновении аллергического воспаления и аллергического некроза кожи. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162513. Шелухина Э. П. Электроэнцефалографический анализ влияния некоторых анализаторных систем на течение острой кислородной недостаточности. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

## 22.5 Общая диагностика

162514. Тумановский М. Н., Провоторов В. М., Филякин Б. Ф. Метод дистанционной (бесконтактной) фонокардиографии и его клиническое значение. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

162515. Москаленко Н. Т., Буркивченко В. И., Павловская К. М. Определение концентрации кислорода в кислородно-воздушной смеси, вдвухаемой в легкие пострадавшего аппаратом искусственного дыхания типа «Горноспасатель». — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 149—151.

162516. Москаленко Н. Т., Буркивченко В. И., Павловская К. М. Сравнительная оценка аппаратов искусственного дыхания «Горноспасатель-5» и «Горноспасатель-5м» по результатам лабораторных испытаний. Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 151—153.

162517. Поздняков С. И., Гарфункель М. Л. Функциональное состояние регионарных артериальных сосудов при гемотрансфузионном шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162518. Чеботарев В. В. Влияние ванн минерального источника «Нилова пустынь» на желудочную секрецию. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 87—89.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

162519. Акопян З. М. Влияние меда на активность некоторых антибиотиков. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 88—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

162520. Аммар Э. М., Кудрин А. Н. Влияние ветразина на экспериментальную тахикардию и аритмию желудочков сердца, вызванную строфантином. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 120—122. Список лит.: 14 назв.

162521. Анисимов М. М., Супрунов Н. И., Прокофьева Н. Г. Влияние некоторых соединений, выделенных из растений сем. Agaliaceae, на биосинтез белка *in vitro*. [Фармакол. исследования]. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 378—380. Список лит.: 10 назв.

162522. **Артемьев А. И.** Оценка герметичности стеклянных флаконов с полимерной укупоркой. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

162523. **Браиловская В. А., Лукьянчикова Г. И.** Фотоколориметрическое определение арбутина в листьях толокнянки. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162524. **Брутко Л. И.** Полибуферное распределение. Факторы распределения. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162525. **Галиат В. К., Кфанов В. И., Удинцев И. Г.** Кожно-резорбтивное действие пареообразного гидразина. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 53—54.

**Губанов И. А., Рабинович И. М., Киселев В. П.** Памяти Павла Николаевича Кибальчича. 1906—1971. [Специалист в области лекарств. растений]. — См. 161988.

162526. **Данилов Л. Н.** Случай аллергической реакции на неиграмон. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 112—113.

162527. **Дейнега В. Г.** Применение математических методов для оценки факторов поражения рудничным газом. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 4, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

162528. **Действие адреналина на сердечно-сосудистую систему в условиях фармакологической блокады  $\beta$ -адренорецепторов.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 53—58 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Смоленский, А. А. Абиндер, К. С. Митин и др.

162529. **Дереча В. А., Никифоров М. И., Пескова М. В.** Анализ биоэлектрической активности некоторых структур лимбической системы и неокортекса при введении амитал-натрия по методике Шегаса-Джонса. — [Труды] Куйбышев мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 267—273. Список лит.: 16 назв.

162530. **Дереча В. А., Никифоров М. И., Пескова М. В.** О механизмах влияния индопана на центральную нервную систему. — [Труды] Куйбышев мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 229—239. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Никифоров М. И.

162531. **Дликман И. Б., Глузман Е. М.** Изучение солобилизации стероидных гормонов. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 45—47.

162532. **Дробышева Р. А., Митин Ю. В., Эскин А. М.** Экспериментальное изучение комбинированного воздействия диметилдиоксана и формальдегида на верхние дыхательные пути. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

162533. **Желатиноль.** — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 94—95.

162534. **Жислин Л. Э., Овleckая Н. М.** Токсикологическая характеристика тиомочевины и ее двуокиси. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 51—52.

**Измайлова Г. Д.** Материалы по гигиенической и токсикологической характеристике нового дефолианта акрофола. — См. 162486.

162535. **Источники получения лютеолина и его 7-глюкозида.** — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 37—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Земцова, Г. И. Геращенко, В. А. Компанцев, А. Л. Шинкаренко.

162536. **Котенко А. М., Гаранин П. Г.** Централизованное изготовление глазных капель и снабжение ими сельских аптек. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 63—65.

162537. **Кофман М. Д., Арзамасцев А. П.** Определение фторсодержащих фармацевтических препаратов методом сжигания в кислороде. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 25—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162538. Кротов Ю. А., Чеботарь Н. А. Изучение эмбриотоксического и тератогенного действия некоторых промышленных веществ, образующихся при производстве диметилтерефталата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162539. Ластаева С. М. Количественное определение бриллиантового зеленого и гексаметилентетрамина йодхлорметрическим методом. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

162540. Лобанов В. И. Теоретическое обоснование и исследование возможности применения дифференциального метода в интерферометрии. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162541. Лопатин А. И., Лужняк А. И., Сурмина Л. М. Анафилактический шок от анальгина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 115—116.

Мисевичус И. Р. Случай геморрагического васкулита, развившегося после острого профессионального отравления парами цинка. — См. 162505.

162542. Муравьев И. А., Пономарев В. Д., Асланов Г. К. Оптимизация процесса получения спансул методами математического планирования эксперимента. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

162543. Павлова Л. П. Сравнительная токсичность моно- и дигидроперекисей диизопрлилбензола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

162544. Папу С. Я., Давыдов В. Ф., Ажгихин И. С. О возможности применения сульфадимезина и сульфацилазида в виде ректальных суппозиторий. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162545. Петр Леонидович Сенов. [Фармацевт]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. и обществ. деятельности. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 3—5 с портр.

162546. Рождественский Л. М., Бондаренко С. И., Тетерников Л. И. Использование нового метода количественного определения сульфгидрильных групп для оценки влияния 5-метокситриптамина и L-цистеина на содержание сульфгидрильных групп в селезенке мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 364—369. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162547. Рябцева И. М., Гусева Л. Н., Кулешова И. М. Колориметрическое определение физостигмина салицилата в глазных каплях. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 75—77.

162548. Сапожников Л. М. Приспособление для плавления мазевых основ. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 74.

162549. Сапонимы сем. Scrophyllaceae и их гемолитическая активность. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 374—377. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Х. Юхананов, А. И. Яцыно, А. Д. Турова, В. Б. Куваев.

162550. Сенов П. Л. Основные направления дальнейшего развития фармацевтического анализа. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 5—10.

162551. Сенов П. Л., Дуксина С. Г., Бубон Н. Т. Применение роданида молибдена для количественного определения прозерина. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162552. Сенов П. Л., Тенцова А. И., Ажгихин И. С. Биофармация в системе фармацевтического образования. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 10—13.

162553. Сивицкая О. К., Рубинская В. Г. Фотометрическое определение рибофлавина в лекарственных формах. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 77—79.

162554. Сичко А. И., Беликов В. Г., Годяцкий В. Е. Дифференциальное спектрофотометрическое определение динезина. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 28—31.

162555. Супрунов Н. И., Ветлугина И. В. Идентификация и изучение распределения лигнанов в плодах лимонника китайского *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. [Фармакол. исследование]. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 34—37. Список лит.: 14 назв.

162556. Тарасов Ф. Р., Астахова В. Е. Об изготовлении водных вытяжек из лекарственного растительного сырья. — Фармация, 1972, т. 21, № 3, с. 65—68.

162557. Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г. Кислотостойкость фурил-2-, фурил-2-этинил-,  $\beta$ -(фурил-2)- $\beta'$ -( $\alpha$ -нафтил) изопропилпенициллинов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 81—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

162558. Токарев И. С. Психические нарушения при злоупотреблении бехтеревскими таблетками. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 192—197. Список лит.: 14 назв.

162559. Черепков Е. М., Жеребченко П. Г. К вопросу о влиянии амидазина на радиозащитные и токсические свойства мексамина. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 389—395. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Шпиленя С. Е. Всесоюзная научная конференция «О расширении использования природных ресурсов лекарственных растений с учетом изучения опыта народной медицины». — См. 162091.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

162560. Гуськова А. К., Денисова Е. А., Львовская Э. Н. Обоснование объема исследований сомато-неврологического статуса при проведении медицинских осмотров лиц, работающих с источниками ионизирующих излучений, в современных условиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

162561. Данияров С. Б. Влияние общего рентгеновского облучения на артериальное давление собаки. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 458—461. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162562. Железникова Г. Ф. О защитной роли аутоантител в начальный период острой лучевой болезни у экспериментальных животных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 382—388. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162563. Заславский Ю. А., Акоев И. Г. Содержание убихинона в печени млекопитающих различной радиочувствительности. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 444—446. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162564. Изменение радиочувствительности клеток СОЦ в культуре в течение клеточного цикла. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 451—453. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Комолов, В. А. Губин, Э. М. Самойлова, Н. М. Пискус.

162565. Крипс Г. М. Острая печеночно-почечная недостаточность после экскреторной урографии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 113—114.

162566. Кухаренко Р. И. Активность щелочных нуклеаз спинного мозга при лучевом поражении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 441—444. Рез. на англ. яз.

162567. Манойлов Ю. С., Манойлов С. Е. Нарушение термического равновесия высоко- и низкоспиновых форм в гемопротеидах при облучении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 342—348. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162568. Рысина Т. Н. Содержание нуклеиновых кислот и активность дезоксирибонуклеаз в тканях облученных крыс при введении высокополимерной ДНК. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 349—355. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162569. Савицкий И. В., Гоцуляк Л. Е. Содержание меди и марганца в органах кроликов при воздействии рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 446—451. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162570. Стручков В. А., Стражевская Н. Б., Сусликов В. И. Пострадиационное восстановление надмолекулярной ДНК в селезенке  $\gamma$ -облученных мышей при защите АЭТ. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 435—437. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162571. Сухомлинов Б. Ф., Здравко Б. И. Аминокислотный состав и дактилографический анализ гемоглобинов морских свинок, облученных в дозе 600 р. [К этиологии лучевой болезни]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 431—434. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162572. Шамрай Е. Ф., Каменец Л. Я. Влияние облучения на изоферментный состав лактатдегидрогеназы печени и сыворотки крови крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 356—359. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

162573. Аббакумов С. А., Маслюк В. И., Попова Т. А. О возможности диагностики гипертонии малого круга кровообращения при приобретенных пороках сердца с помощью электрокимографии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 99—102. Список лит.: 15 назв.

162574. Алексеев Л. И. Регионарная вентиляция и артериальный кровоток у больных силикозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162575. Апанасенко А. А., Апанасенко В. А. Векторкардиограмма в ортогональной системе отведений по И. Т. Акулиничеву у больных атеросклеротическим кардиосклерозом с нарушениями кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 119—120.

162576. Бабский Е. Б., Макарычев В. А., Орлов В. Н. О действии с трофантина на трепетание и мерцание предсердий и эффективность дефибриллирующего разряда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 11—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162577. Бассалык Л. С., Мещерякова С. А., Меликова М. Ю. Некоторые гуморальные механизмы регуляции секреторной функции желудка у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162578. Безбородько Б. Н., Селивоненко В. Г. Продукты распада ДНК и РНК в сыворотке крови у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 76—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162579. Белов Е. И. Морфологические и функциональные изменения в легких под влиянием антипульмональной цитотоксической сыворотки. [Патогенез эмфиземы легких]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162580. Бржезинская Н. А. Осложнения язвенной болезни в юношеском и молодом возрасте. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 82—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162581. Бритов А. Н., Гребешкова Л. М. Лечение гипертонической болезни комбинацией резерпина, салуретика клопамид и  $\alpha$ -адреноблокатора дигидроэргокристина. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162582. Брехес Л. И. Приступообразные нарушения сердечного ритма при синдроме Вольфа — Паркинсона — Уайта. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 110—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

162583. **Виницкая Р. С., Коганова Н. А.** Чувствительность дыхательного центра к  $\text{CO}_2$  у больных ревматическими пороками сердца. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162584. **Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е.** Атеросклероз аорты и коронарных артерий при ишемической болезни сердца и сочетании ее с гипертонической болезнью и сахарным диабетом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 40—46. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

162585. **Владимир Харитонович Василенко [Терапевт].** К 75-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 3—5 с портр.

162586. **Ганелина И. Е., Рессер К. К.** Аритмический коллапс (шок) при остром инфаркте миокарда. [Докл. на коллоквиуме по инфаркту миокарда. Апр. 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162587. **Голод И. С., Понизовская Е. В.** Аутоиммунные реакции и морфологические изменения при экспериментальном атеросклерозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162588. **Гранулематоз Вегенера.** — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Лисовский, Л. М. Вольнская, А. И. Иванов, В. Н. Милютина.

162589. **Гринбаум Н. Б., Арьева Е. М.** Возрастные особенности течения хронического гломерулонефрита. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 66—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162590. **Децик Ю. И.** Активность сывороточной холинэстеразы у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 116—118. Список лит.: 13 назв.

162591. **Дроботько Л. Н., Молоков В. Д.** Состояние полости рта при порфириновой болезни. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 56—58.

**Земсков Ю. А.** Протеиназы в диагностике бактериовыделения у больных туберкулезом легких и бронхиальной астмой. — См. 162649.

162592. **Иевлева Л. В., Милаева Л. В.** I Всесоюзный съезд ревматологов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 152—155.

162593. **Изучение водного обмена методом разведения окиси трингия у больных с недостаточностью кровообращения.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 71—76. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Жаров, Б. А. Сидоренко, А. Н. Россельс, Ю. М. Кудисов.

162594. **Исаченко В. Б., Новикова Н. А., Лахина К. Г.** Изменение ЭКГ и некоторых показателей углеводного обмена при развитии нейрогенной дистрофии [миокарда]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162595. **Климов А. Н., Никульчева Н. Г.** Типы гиперлипотенемий, их связь с атеросклерозом и лечение. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 133—149. Список лит.: 118 назв.

162596. **Клиническое значение радиопневмографии с  $\text{Xe}^{133}$  при некоторых профессиональных заболеваниях легких.** — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 99—103. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Корсунский, М. И. Смирнова, К. В. Глотова, Л. И. Алексеев.

162597. **Колмаков В. Н.** Изменения содержания холестерина и его эфиров в тканях крыс при перевязке общего желчного протока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 72—73.

162598. **Комарова Г. П., Комаров Н. А.** Изменение факторов свертывания крови и состояние пародонта у больных хроническим гепатохолеститом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 48—50.

162599. **Королюк И. П.** Функция почек по данным радиоизотопной нефрографии при коарктации аорты. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162600. **Левин М. Х., Козинцева К. Е.** Больные с пороками развития легких в противотуберкулезных учреждениях. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 34—37 с табл. Рез. на англ. яз.

162601. **Макаренко В. С., Гапанович В. М.** Функциональное состояние компенсаторные возможности почек после продолжительной острой почечной ишемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 57—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162602. **Макельский В. В., Горбаченков А. А., Теплова Н. Н.** Центральная гемодинамика, микроциркуляция и кислотно-щелочное состояние при хронической недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162603. **Мамонтов А. С., Лебедев В. А., Кобозева С. А.** К вопросу о трудностях дифференциальной диагностики опухолевых форм силикоза и рака легкого. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

**Марков И. Н.** Рак молочной железы у больных сахарным диабетом. — См. 162759.

162604. **Методические** подходы к изучению калликреин-кининовой системы при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 25—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Гомазков, Н. В. Комиссарова, Л. В. Большакова, Н. Н. Теплова.

162605. **Мисевичус И. Р.** Случай геморрагического васкулита, развившегося после острого профессионального отравления парами цинка. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 45—46.

162606. **Мовшович Б. Л.** Основные показатели метаболизма коллагена при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 62—66. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

162607. **Могилев А. М.** Соотношение периферического кровообращения, минутного объема сердца, артериального давления и частоты сердечных сокращений в остром периоде инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 79—84. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162608. **Мясников Л. А., Касаткина Л. В., Мясникова Н. В.** Взаимосвязь глюкокортикоидной и андрогенной функций надпочечников с показателями обмена липидов и мукополисахаридов при атеросклерозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 21—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162609. **Неймарк И. И., Смирнова В. А.** Ближайшие и отдаленные результаты электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 115—116.

162610. **О соотношении** биологически активных веществ в крови у больных язвенной болезнью в условиях функциональной нагрузки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 28—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, И. Я. Усатова, В. М. Хрущова и др.

162611. **Об автоматической** электрокардиографической диагностике инфаркта миокарда с помощью электронновычислительной машины. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Л. Долабчян Э. М. Кришян, В. Б. Варданян и др.

162612. **Ойвин И. А., Королева Л. В.** О механизме ослабленного развития экссудативных проявлений острого воспаления при лейкопениях разной этиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162613. Особенности центральной и почечной гемодинамики у больных гипертонической болезнью ранней стадии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 31—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Крамер, Л. В. Шхвацабая, А. З. Эвентов, Л. П. Першакова.

162614. Пантелеймон Константинович Булатов. [Терапевт]. К 70-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 6—7.

162615. Пинский С. Б. Содержание натрия и калия в слюне больных язвенной болезнью и раком желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 92—94.

162616. Платино-водородный метод в диагностике дефектов межжелудочковой перегородки. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 102—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Вольнский, С. Я. Бердикян, Д. С. Гулямов, Н. С. Никитаев.

162617. Поведение и роль циклического аденозинмонофосфата в миокарде при его острой ишемии. [Статья из ГДР]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Волленбергер, Э.-Г. Краузе, Г. Хейер, С. Генц.

162618. Рашевская А. М., Шульцев Г. П., Богорадовская М. Г. К клинике профессиональных поражений почек. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162619. Ренева Т. Г., Аверьянова О. С. О патогенезе изменений в гепатобилиарной системе у рабочих производства пластических масс. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

162620. Роль лимфатической системы в патологии поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 16—18. Список лит.: с. 18. Авт.: М. М. Миннебаев, М. А. Ерзин, И. А. Салихов и др.

162621. Рудаков Я. Я. Изменения капилляро-сосудистых реакций в процессе разгрузочно-диетической терапии у больных гипертонической болезнью с психическими нарушениями. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 118—119.

162622. Самвелян В. М., Джанполадян Е. Г. Развитие компенсаторной гипертрофии сердца под влиянием моноэтанолamina. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 86—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162623. Ставрова Н. А. Состояние полости рта у больных с нарушением функции надпочечников. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 13—15.

162624. Филиппов В. П., Соболева Т. С., Кузнецова Е. С. Случай прижизненной диагностики ксантоматоза бронхов. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 108—110.

162625. Цыбуляк С. Н. К характеристике синдрома Дубина — Джонсона. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 116—120. Список лит.: 21 назв.

162626. Ярославцев В. Л. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства слюны больных с заболеваниями пищеварительной системы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 75—78.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

162627. Вершинин П. В., Попов Н. А., Пономаренко В. Ф. О возможности применения препарата тролен в медицинской дезинсекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

162628. Вискне З. А. Интенсивность люминесцентного свечения жирных и мертвых микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 65—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162629. Волкова Л. М., Всеволодова З. И. О технических требованиях к конструкции спецодежды рабочих основных профессий заводов по производству антибиотиков. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 73, с. 82—86.

162630. Ворошилова Н. Н., Бобкова Е. В. Биологические особенности лечебно-профилактических фагов Ньюкасл производства различных институтов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162631. Езепчук Ю. В. Протективные антигены некоторых патогенных микроорганизмов. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 115—120. Список лит.: с. 120.

162632. Иммунологические свойства цитоплазматической фракции стрептококка группы А. Сообщ. 1. Ж. И. Авдеева, В. А. Евсеев. Повышенная чувствительность немедленного типа к цитоплазме стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 70—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162633. Каменская И. Н., Ключикова Т. М. Изучение физико-химической природы антител к различным антигенам сальмонелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162634. Ляшенко В. А., Репина Г. В., Александр С. К. Изучение молекулярной неоднородности Vi-антигена брюшнотифозных бактерий на радиоактивно меченных препаратах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162635. Манахилев Р., Данаилова Л. Титрование противостолбнячных сывороток при помощи реакции пассивной гемагглютинации. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162636. Математическая модель процесса культивирования брюшнотифозных бактерий в сахарно-солевой среде. Сообщ. 2. И. А. Баснакьян, Ю. М. Крылов, В. А. Мельников, Н. В. Волкова. Математическое описание установившихся режимов непрерывного культивирования в условиях полной утилизации глюкозы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 18—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162637. Применение метода числовой таксономии для дифференциации вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 43—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Куренная, М. С. Дрожжевкина, А. Г. Сомова и др.

162638. Смирнова Т. Д., Каган Г. Я. Стимулирующее влияние вируса Лангат на размножение *Mycoplasma laidlawii* при совместной инфекции первичной культуры клеток куриного эмбриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 81—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162639. Холодкова Е. В. Характеристика ферментативных свойств коллекции бактерий рода *Providencia*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162640. Цховребов З. И. Профилактика гельминтозных болезней, обших человеку и животным. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 59—64.

162641. Эссель А. Е., Царевский Ю. П. К характеристике цитопатических свойств кишечной палочки в зависимости от фазы развития популяции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

162642. Алексеевская К. П. Бактериостатическая активность крови у больных туберкулезом легких при лечении препаратами первого и второго ряда. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 48—52. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

162643. Бекасова В. С. Хирургическое лечение туберкулеза грудно-поясничного отдела позвоночника. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 53—56 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162644. Бубнов В. А. Желудочная секреция собак при экспериментальной глистной инвазии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 89—92.

162645. Бургасов П. И., Рожков Г. И. Метод оценки противосибирязвенного иммунитета по превентивным свойствам сыворотки. Сообщ. 1, 2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 124—134. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

162646. Громов В. А. Диагностическое значение экскреторной урографии при туберкулезе почек с использованием двойной дозы контрастного вещества. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 68—69 с табл.

162647. Жингель И. П., Жук Н. А. Роль химиотерапии и санаторного лечения в предупреждении реактивации туберкулеза после операции на легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162648. Зеленский В. М., Сандовский О. Я. Исследование на микобактерии туберкулеза промывных вод бронхов после применения бронхорасширяющих средств. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 68.

162649. Земсков Ю. А. Протенназы в диагностике бацилловыделения у больных туберкулезом легких и бронхиальной астмой. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162650. Зиганшин Р. В., Третьяков А. М. Рентгеноманометрическое исследование желчных путей при остром описторхозном холецистохолангите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

162651. Иммунологический паралич. Сообщ. 3. В. И. Левенсон. Определение антигена в организме мышей, парализованных высокими дозами Vi-полисахарида брюшнотифозных микробов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162652. Исполатова А. В., Шварцман Я. С., Цыбульская Н. В. О продукции антител клетками при экспериментальной иммунизации живой и убитой гриппозными дивакцинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

162653. К вопросу о формировании и хирургическом лечении аспергиллом у больных кавернозным туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Чацкий, Д. В. Резник, В. С. Голанов и др.

162654. К механизму иммуногенеза при вакцинации стрептомицинзависимыми мутантами сальмонелл. Сообщ. 4. Л. С. Едвабная, Е. С. Станиславский, В. В. Сергеев. Токсичность и иммунный ответ на О-антиген стрептомицинзависимых мутантов шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162655. Козлов М. П. Ареал возбудителя чумы и происхождение природных ее очагов на земном шаре. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 108—114. Список лит.: с. 114. Рез. на англ. яз.

162656. Курлова В. И., Мешалова А. Н. Динамика напряженности иммунитета при энтеральной и подкожной иммунизации мышей тифозными вакцинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 35—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Левин М. Х., Козинцева К. Е. Больные с пороками развития легких в противотуберкулезных учреждениях. — См. 162600.

162657. Логинова В. Т., Джексенбаев О. Ш. Стимуляция иммуногенеза пирогеналом при иммунизации животных химическими брюшнотифозными вакцинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

162658. Малов В. В., Буйденко Т. В. Лечение больных сидеросиликотуберкулезом внутривенным введением антибактериальных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 66—67.

162659. Мелкумов Г. А. Организация и результаты противотуберкулезных мероприятий в ведущих отраслях промышленности Казахской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

162660. Минервин С. М., Свеженцева Н. А. Смешанная экспериментальная инфекция, вызванная *Cl. Perfringens* типа А и стафилококком. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162661. Особенности диагностики и хирургического лечения туберкулеза, сочетанного с пороками развития легких. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 52—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Мухин, К. Х. Баймуханова, Р. Г. Зозуля и др.

162662. Особенности туберкулеза легких у больных, перенесших резекцию желудка. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 71—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Гольдштейн, Э. Е. Андросов, А. Г. Ламбина, А. Е. Ливергант.

162663. Оценка реакции непрямого темолиза в серологической диагностике риккетсиозов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 102—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Затуловский, Т. Ф. Батуева, Р. Б. Иванова и др.

162664. Оценка эффективности сульфаниламидопротифилактики в очагах менингококковой инфекции. — Сообщ. 3. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 59—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Фаворова, М. С. Марголина, Т. К. Миронова и др.

162665. Пашинин П. М., Свиридов Л. П. Сх-реактивный белок при сальмонеллезной инфекции у кроликов облученных электромагнитными волнами сверхвысокой частоты. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 89—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162666. Пашенко Н. И., Кроткова Т. А. Первая Всероссийская учебно-методическая конференция заведующих кафедрами и курсами туберкулеза медицинских институтов РСФСР. [Курск. Ноябрь 1971 г.] — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 71—74.

162667. Першин С. Б., Халатян Н. А., Пинегин Б. В. Кинетика розеткообразующих клеток при иммунизации мышей VI-антигеном брюшнотифозных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 14—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162668. Повышенная чувствительность замедленного типа и противотуберкулезный иммунитет. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 60—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Авербах, В. Я. Гергерт, В. А. Ключев и др.

162669. **Постовит В. А., Федулова Е. Н.** О клинике и диагностике брюшного паратифа А. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 135—138. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

162670. **Роль отдельных факторов передачи инфекции в распространении паратифа В.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 6, с. 54—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Каримов, А. Г. Абдусаматов, Е. И. Жильцова и др.

162671. **Рыбак Ю. Н., Борис В. М.** Инфицированность туберкулезом сельских жителей Самборского района Львовской области. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162672. **Савельева Р. А., Пчелкина А. А., Ананова Е. В.** О возможности одновременной вакцинации против туляремии и клещевого энцефалита. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 6, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

162673. **Спаровой В. М.** Отдаленные результаты резекции легких и одновременно произведенной торакопластики при туберкулезе. — *Грудная хирургия*, 1972, № 3, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

162674. **Стимуляция сапрофитами антителогенеза, иммуногенеза и естественной резистентности к патогенным энтеробактериям.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Земсков, С. С. Афанасьев, В. П. Морозова, Ю. П. Горчакова.

162675. **Таршис В. Е., Рапопорт Т. Г., Корневский М. Д.** Динамика туберкулеза легких у больных пожилого возраста, перенесших резекцию желудка. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 77—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162676. **Тэтина Г. Ф.** К вопросу о синдроме Бехчета. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 3, с. 223—224.

162677. **Уткина Н. М.** «Туберкулезный ревматизм» Понсе и его исходы. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 146—149. Список лит.: 10 назв.

162678. **Федотова З. Н.** О работе студенческого научного кружка. [Кафедра туберкулеза I Моск. мед. ин-та]. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 6, с. 74—76.

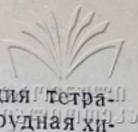
162679. **А. Я. Цигельник.** [Фтизиатр]. К 80-летию со дня рождения. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 6, с. 76—77 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва фтизиатров и коллектив кафедры туберкулеза I Ленингр. мед. ин-та.

162680. **Черикчи Л. Е., Мерзликина Г. И., Зубрицкая Л. Т.** Местная и очаговая реакция у больных с туберкулезом глаза на электрофорез туберкулина. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 3, с. 181—186. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162681. **Черкашин Г. В., Ласинскайте А. Б.** Влияние адреналэктомии на фагоцитоз и содержание возбудителя во внутренних органах животных в процессе развития экспериментального листериоза. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 6, с. 120—124. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

162682. **Шарпанский М. И., Старков М. В.** К вопросу о хроническом тозиллите при скрытой форме приобретенного токсоплазмоза. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 78—80.

162683. **Эпизоотия чумы среди песчанок Виноградова (Meriones vinogradovi Nephth.) в Араратском районе Армении.** — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 5, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. С. Саакян, А. В. Норамиян, А. О. Адамян и др.



162684. Амосов Н. М., Саттари В. В. Радикальная коррекция тетради Фалло после предшествующих паллиативных операций. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
162685. Аскерханов Р. П., Глапоков Б. Х. Изменение свертываемости крови у больных пожилого и старческого возраста в связи с патологией, обезболиванием, операцией и осложнениями. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 67—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
162686. Атаев З. М., Зедгенидзе М. Г. Особенности восстановительного лечения при травматическом вывихе плеча у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 68—70.
162687. Афанасьева Э. А., Лукомский Г. И. К диагностике интраоперационной эмболии легочной артерии при вмешательстве на легких и роль центрального венозного давления при этом. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 103—104.
162688. Бененсон Е. В. Проблема пересадок органов и иммунопатология. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 11—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.
162689. Берзин С. А., Лся Ю. Я. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы и желудочно-пищеводный рефлекс. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 26—28. Рез. на англ. яз.
162690. Бокарева Г. С. Сократительная способность желчного пузыря после селективной ваготомии. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 41—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162691. Булгаров А. П. Наш опыт применения фторотанового наркоза в поликлинике. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 98—100.
162692. Василевская Л. С., Васильева Э. Н. Внешняя секреция печени при экспериментальной травме поджелудочной железы и переходе панкреатического сока в полость брюшины. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
162693. Виноградов В. В., Лебедев Н. Е. О послеоперационном панкреатите. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 48—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
162694. Васьвание и переваривание жира у больных, оперированных по поводу неспецифического язвенного колита и диффузного полипоза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Юдин, В. В. Сергеевич, М. А. Виноградова и др.
162695. Вуль С. М., Колкер И. И. Сравнительный иммунохимический анализ антигенного строения обожженной кожи человека (ожогового струпа) и термически денатурированной *in vitro* кожи человека. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 62—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
162696. Геселевич А. Н. Н. Бурденко на фронте. [1941 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 8, с. 65—69.
162697. Горшков С. З. Этиология, патогенез и лечение слоновости конечностей. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 131—135. Рез. на англ. яз.
162698. Григорян Э. А., Голубев И. С. Клинико-рентгенологическое изучение отдаленных результатов хирургического лечения митрального порока, осложненного мерцательной аритмией. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
162699. Дьяченко П. К. Восстановительная аутоosteопластика на конечностях. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 117—123. Список лит.: 11 назв.

162700. Екатерина Владимировна Якубовская. [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 141—142 с портр. Подписи: Н. М. Подлесный, А. И. Табаков, Р. М. Портус, Л. И. Хохлачева.

162701. Иван Филиппович Березин. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 142—143.

162702. Изменение активности ферментов и концентрации тиоловых групп сыворотки крови в предоперационной подготовке у больных тиреотоксическим зобом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 9—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Волох, В. К. Захарова, В. П. Пак, Г. П. Перченко.

162703. Исследование гидродинамического сопротивления искусственных клапанов сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 26—34. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, О. Н. Бушмарин, А. Д. Смирнов, П. И. Орловский.

162704. Кабанов А. Н., Павлов В. В., Даниловский Ю. П. Лечение эмпиемы остаточной полости после операций на легких и плевре. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

162705. Кадилов Е. В., Мугнецян В. А. Применение гранулотоксина при посттравматической регенерации кожи. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 16—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

162706. Казаков Г. М., Осинцев В. М. Применение distraction и компрессии в лечении ложных суставов и дефектов трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 124—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162707. Каншин Н. Н. Двухрядный шов желудка и кишки без прошивания слизистой оболочки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

162708. Катаева Г. А., Житнюк Р. И. О влиянии гутимины на перистальтику кишечника после лапаротомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

162709. Клемент А. А., Осипов С. Н., Суслов В. С. О лечении острых тромбозов электрофорезом тромболитина. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162710. Козаров Ив. Течение анафилактического шока в различные сроки после тимэктомии у взрослых морских свинок. [Статья из Варны]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 68—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162711. Концевая Н. Г., Линденбрaten В. Д. К вопросу о поражении почек при синдроме длительного раздавливания. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162712. Конюхов С. Г. Результаты комбинированного лечения больных острым тромбозом глубоких магистральных вен нижних конечностей и таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 81—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162713. Корнилов В. А., Шиндин П. А. Значение ангиографии в диагностике и лечении повреждений кровеносных сосудов конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162714. Кривченя Д. Ю., Минцер О. П. Транзиторная гипертензия у больных приобретенными пороками сердца и ее изменение в процессе хирургического лечения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 96—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162715. **Люлька А. Н., Шуст И. В., Курко В. С.** Гистохимические критерии целесообразности смешанной подготовки к операции больных тиреотоксикозом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 13—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162716. **Мацкив А. С.** Лечение тромбозов и лимфатических отеков нижних конечностей протеолитическими ферментами и электрофорезом гепарина. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162717. **Микроспектрофотометрическое** исследование активности некоторых окислительных ферментов в миокарде собак при глубокой гипотермии. [Хирургия сердца]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Автандилов, Л. А. Сумбатов, И. С. Круглова, А. М. Лехтман.

162718. **Нагноение** ран грудной стенки после радикальных операций на легких. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 63—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Недвецкая, А. М. Хохлов, Е. Ф. Соловьева и др.

162719. **Назаров Л. У., Гуреева Х. Ф., Протасевич А. А.** Имотрансплантация с применением механического шва при расширенных резекциях толстой и прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

162720. **Нейков Г. Н., Капарулина Л. Г.** Гликопротеиды сыворотки крови при острой кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162721. **Неспецифический** стенозирующий аортит. [Хирургическое лечение]. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 97—103. Список лит.: с. 102—103. Авт.: А. В. Покровский, Д. М. Цирешкин, В. С. Работников и др.

**Особенности** туберкулеза легких у больных, перенесших резекцию желудка. — См. 162662.

**Паршис В. Е., Рапопорт Т. Г., Корневский М. Д.** Динамика туберкулеза легких у больных пожилого возраста, перенесших резекцию желудка. — См. 162675.

162722. **Петровский Б. В., Князев М. Д., Хундадзе С. Ш.** Отдаленные результаты хирургического лечения реноваскулярной гипертонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 5—10 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162723. **Петрушкин В. И., Гуринов И. Л.** Изменения костно-суставной системы при ожоговой болезни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 91—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162724. **Писков В. С.** Послеоперационная вентральная грыжа, осложненная мерцанием желудочков. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 110—112. Список лит.: 9 назв.

162725. **Применение** квантового генератора (лазера) при лечении ран. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 85—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Щур, Н. С. Макеева, А. А. Аренберг и др.

162726. **Применение**  $\text{Xe}^{133}$  для исследования тканевого кровотока миокарда в условиях консервации. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 34—36. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, И. Я. Усватова, Д. Г. Палинкаши и др.

162727. **Прутовых Н. Н.** Оправдана ли операция воротно-непарного разведения при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

162728. **Сейфетдинов Е. А.** Клиника и диагностика травматических эпидермальных кист кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.

162729. Селективная бронхоскениография — метод оценки дренажной функции бронхов при легочных нагноениях. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Лохвицкий, Н. Н. Якиманский, М. П. Рубин, В. В. Прохоров.

162730. Смирнов Е. В. Об исправлении случайных повреждений желчных протоков во время операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 127—131.

162731. Ступин И. В., Смирнов С. В., Истомин Н. П. Физиологический метод оценки изолированного консервированного сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

162732. Тарасов А. С. Бронхолиты и инородные тела бронхов. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 80—84. Рез. на англ. яз.

162733. Турчанинова Э. Л. Влияние викасола на заживление ран. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 121—122.

162734. Филиппов В. П., Шмелев М. М., Соболева Т. С. К диагностике и лечению камней бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162735. Фролова Г. И., Дымшиц Я. М., Назарова Г. А. Содержание стронция в зубах жителей эндемического района урвской Кашина — Бека болезни. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 21—23.

162736. Чекарева Г. А., Озарай А. И. Стафилококковый эндокардит после митральной комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 18—21. Рез. на англ. яз. Список лит.: 29 назв. В огл. 1-й авт.: Г. А. Черкарева [!]

162737. Чепкий Л. П., Цыганий А. А., Кузнецов В. К. Особенности гемодинамики после имплантации искусственных митральных клапанов различного профиля. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 21—26. Рез. на англ. яз. Список лит.: с. 25—26.

162738. Шелухин Н. И. Показания к применению способов оперативного лечения несросшихся переломов ладьевидной кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 108—110. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

162739. Интерферонообразование у больных хроническим пиелонефритом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, Т. А. Бектемиров, Г. В. Дибжева, В. И. Бурцев.

162740. Корецкая Т. И., Москалева Г. П., Гудим В. И. Влияние гомотрансплантации почек на эритропоэтическую активность крови нефрэктомизированных собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

## 22.13 Онкология

162741. Алкалаев К. К., Петрова Т. А. К клинике и диагностике опухолей шеи. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 94—96.

162742. Байфа А. А. Распространение рака нижней губы в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 96—98.

162743. Богущ Л. К., Белов А. А. Пути повышения операбельности рака легкого. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.

162744. Борисов В. И., Матвеев Б. П. О вторичном эритроцитозе и эозинофилии при гипернефроидном раке почки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162745. Брусиловский Е. А. О семейных опухолях желудка. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 103—104. Список лит.: 6 назв.
162746. Буранова К. В. К распространению рака губы в Читинской области. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 100—101.
- Всасывание и переваривание жира у больных, оперированных по поводу неспецифического язвенного колита и диффузного полипоза.** — См. 162694.
162747. Втюрин Б. М., Филиппова Г. П., Цыб А. Ф. Мозговое кровообращение при опухолях шей. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 19—22 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162748. Втюрин Б. М., Цыб А. Ф. Показания к оперативному лечению хемодектом шей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 6, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
162749. Гарибджанян Б. Т. Изучение влияния сыворотки крови интактных крыс на асцитные опухолевые клетки Эрлиха. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 5, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
162750. Гимов Р. Х., Радионова В. А. Случай меланобластомы корня языка. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 102—103.
162751. Денисов Л. Е. Продолжительность жизни нелеченых больных раком легкого. — *Грудная хирургия*, 1972, № 3, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162752. Дымарский Л. Ю., Черномордикова М. Ф. Особенности регрессивных изменений при химиотерапии метастазов в легкие при раке молочной железы. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 35—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162753. Зиангирова Г. Г., Фридман Ф. Е., Кодзов М. Б. Клиническая оценка результатов лечения начальных меланом сосудистой оболочки глаза. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 3, с. 190—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162754. К распознаванию кист поджелудочной железы. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 27—31 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Логинов, Н. В. Девятова, А. М. Ярцева, З. С. Исакова.
162755. Каламкарян А. А. Некоторые вопросы этиологии, патогенеза и клиники ангиоретикулеза Капоши. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 6, с. 50—55. Список лит.: с. 54. Рез. на англ. яз.
162756. Кутушев Ф. Х., Андреев А. В. Абдомино-медиастинальные липомы. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 6, с. 54—59. Список лит.: 20 назв.
162757. Ланин М. Д., Сотников В. Н. К оценке методов диагностики рака культуры желудка. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 6, с. 36—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
162758. Любарский В. З., Буранова К. В. Регионарная химиотерапия в комплексе лечения рака верхней челюсти. Предварит. сообщ. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 109—111.
- Мамонтов А. С., Лебедев В. А., Кобозева С. А. К вопросу о трудностях дифференциальной диагностики опухолевых форм силикоза и рака легкого.** — См. 162603.
162759. Марков И. Н. Рак молочной железы у больных сахарным диабетом. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 6, с. 18—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
162760. Меклер Л. Б. Химический канцерогенез: что это такое? Гипотеза о молекулярно-клеточных механизмах трансформации клеток. — *Онтогенез*, 1972, т. 3, № 3, с. 227—238. Список лит.: с. 237—238. Рез. на англ. яз.

162761. Мешалкин Е. Н., Келин Е. П., Девятьяров Л. А. К диагностике первичных опухолей сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

162762. Перельман М. И., Ефимов Б. И., Бирюков Ю. В. Трудности и ошибки в диагностике и лечении доброкачественных бронхо-легочных опухолей. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Пинский С. Б. Содержание натрия и калия в слюне больных язвенной болезнью и раком желудка. — См. 162615.

162763. Рабен А. С., Васильева Н. Н., Личиницер М. Р. Первичный рак бартолиниевой железы с метастазами в кожу и прорастанием в органы малого таза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 104—108. Список лит.: 15 назв.

162764. Рыбакова Н. И., Василенко В. Г. О выпоте в плевральной полости при периферическом раке легкого. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 42—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Сейфетдинов Е. А. Клиника и диагностика травматических эпидермальных кист кисти. — См. 162728.

162765. Теплицкий И. Э. К клинике и морфологии метастатического рака кожи. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 55—58. Список лит.: 21 назв.

162766. Цой А. И., Деметьева Н. И., Сулаева Л. С. Функциональное состояние печени при консервативных методах лечения онкологических больных. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162767. Шехтер И. А., Власов П. В., Гилев Ю. М. Корреляционный анализ клинко-рентгенологической семиотики рака желудка. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

162768. Яковлева Л. А. Гемодинамика при локальном облучении области сердца в эксперименте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

162769. Басинских В. И., Дивисенко Н. В. К особенностям общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 127—129. В огл. 1-й авт.: Басинский В. И.

162770. Белехова В. А. К вопросу об обезболивании твердых тканей зуба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 23—25.

162771. Беликов П. П. Состояние свертывающей и фибринолитической системы крови у больных пародонтозом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 46—48.

162772. Бобровских Л. П. Состояние слизистой оболочки твердого неба и щеки у лиц, пользовавшихся протезами. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 145—147.

162773. Голубева В. С. Нормализация артикуляционных соотношений зубных рядов как метод ортопедической терапии пародонтоза. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 132—134.

162774. Гурошева Г. Т. К вопросу о содержании аскорбиновой кислоты в крови и десне у больных пародонтозом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 43—44. В огл. авт.: Гурошова [!] Г. Т.

162775. Ефремова Г. Г., Филиппов В. М. Лечение переломов нижней челюсти в области шейки суставного отростка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 103—105.

162776. **Константинов А. М.** Функциональные и морфологические изменения при протезировании съемными зубными протезами с телескопической системой фиксации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 134—136.
162777. **Константинов А. М., Горобцов В. Е.** Эстетика в протезировании частичных и полных дефектов коронок передних зубов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 139—141.
162778. **Кудинов Г. А.** К диагностике функциональной патологии зубо-челюстной системы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 129—131.
162779. **Кудинов Г. А., Константинов М. М., Рафиенко И. Г.** Состояние и перспективы развития стоматологической помощи населению Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 3—6.
162780. **Кулыгин Н. Г.** Изменение температурной чувствительности под влиянием съемных пластиночных протезов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 150—152.
162781. **Кулыгин Н. Г.** Слюноотделение под влиянием съемных пластиночных протезов в процессе акта жевания. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 147—149.
162782. **Лескова В. В.** Результаты использования гомокости для остеосинтеза при переломах нижней челюсти. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 105—107.
162783. **Любарский В. З., Домбровская Э. В.** Метод профилактики расхождения швов на мягком небе при операции ураностафилопластики. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 107—109.
162784. **Манукова А. И.** Динамика развития вторичной частичной аденти на верхней и нижней челюстях. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 154—156.
162785. **Миньков С. А.** Влияние биологических и неббиологических материалов на регенерацию [челюстной] костной ткани в условиях эксперимента. Предварит. сообщ. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 85—87.
162786. **Монахова Е. Ф.** Опыт применения цитологического метода диагностики в клинике хирургической стоматологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 111—113.
162787. **Навроцкая М. А.** О состоянии зубов у кондитеров г. Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 30—31.
162788. **Никитина К. П.** Лечение пульпитов гидроокисью кальция. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 25—27.
162789. **Никитина К. П.** Экспериментальная проверка некоторых методов лечения пульпитов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 60—62.
162790. **Носков А. Д.** Дисперсность эмали и дентина, полученная в различных условиях препарирования зубов у собаки. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 63—65.
162791. **Носков А. Д., Мушакова Н. М., Бутко В. С.** Поглотительные способности твердых тканей зуба растворов ванадия при местном их применении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 65—67.
162792. **Пархомчук А. А.** Опыт применения кислорода в комплексном лечении пародонтоза. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 45—46.
162793. **Пронина В. П.** Некоторые данные по изучению зубочелюстной системы у рабочих пластмассового производства. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 53—56.

162794. **Пушнякова Н. М., Яковченко М. Д.** Некоторый опыт изучения угольной ангиодразы крови при подкожном введении кислорода больным с хроническими воспалительными процессами челюстно-лицевой области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 113—115.
162795. **Рогачева Л. Р.** Морфологические изменения в пульпе зубов при начальных формах кариеса. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 32—34. В огл. авт.: Рогачева Л. В.
162796. **Сакович Т. Н.** Роль цинка в комплексной терапии воспалительных процессов челюстно-лицевой области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 115—117.
162797. **Синева В. И.** К вопросу диагностики одонтогенных гайморитов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 117—119.
162798. **Сопов А. М.** Частота дефектов зубных рядов у рабочих тяжелой промышленности г. Читы, нуждающихся в ортопедическом лечении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 156—158.
162799. **Сопов А. М., Бобровских Л. П.** Использование пластмассы «Норакрил» как моделировочного материала при изготовлении каркасов бюгельных протезов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 168—170.
162800. **Старостин Ю. А., Новоселова В. С.** К вопросу о судьбе зуба, стоящего в линии перелома. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 119—120.
162801. **Триф Е. А.** Лечение альвеолитов 0,3% уснинатом натрия в пихтовом балземе по материалам стоматологического отделения городской клинической больницы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 123—125.
162802. **Флайшер И. М., Морозова Л. П.** Содержание некоторых микроэлементов в слюне у лиц в норме и с металлическими включениями в полости рта. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 152—154.
162803. **Царинский М. М.** О целесообразности применения кортикостероидов при лечении пульпита. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 36—38.
162804. **Чуланова Е. А.** К морфологии слонных желез нижней губы при glandулярном хейлите. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 8—10.
162805. **Чуланова Е. А., Васильцов М. К.** Содержание полисахаридов в секреторных отделах слонных желез нижней губы при glandулярном хейлите. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 11—13.
162806. **Шарова Т. В.** К методике изготовления эстетических протезов для работников сцены и киноартистов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 136—139.
162807. **Шарова Т. В.** Применение безопасных конструкций при лечении патологической стираемости зубов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 142—144.
162808. **Шеметова М. К.** Влияние витаминов В<sub>1</sub> и РР на состояние фосфорно-кальциевого обмена у больных пародонтозом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 18—21.
162809. **Шеметова М. К.** Значение витаминов В<sub>1</sub> и РР в патогенезе пародонтоза. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 16—18.
162810. **Шолохова А. И., Мартынова В. Ф.** Частота поражаемости зубов кариесом при пародонтозе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 40—42.
162811. **Ярославцев В. Л., Чупин С. П., Терехова Н. А.** О коагуляционной активности слюны при некоторых заболеваниях слизистой оболочки полости рта. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 51—53.

162812. Аряев Л. Н., Кочмарская А. Н., Рахлина И. Д. Общее обезболивание при антиглаукоматозных операциях. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 171—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162813. Беляков В. А., Орлов Н. А. К выбору метода общего обезболивания в офтальмохирургии. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 166—168. Рез. на англ. яз.

162814. Быков Н. Ф., Семенова Д. И. Влияние местноанестезирующих средств на репаративную регенерацию эпителия роговицы. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 173—175. Рез. на англ. яз.

162815. Вязовский И. А., Килимник Г. Ю., Нелюбов Е. А. Анизийкопия при анизометропии миопического характера. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 193—197. Рез. на англ. яз.

162816. Гречушкина В. А. Клинико-морфологические и биохимические изменения при микроволновой катаракте в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 226—228 с табл. Список лит.: 19 назв.

162817. Григорьянц Р. Л. Изменение на глазном дне при контузиях органа зрения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 44—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162818. Денисов В. И. Дислокация глазного яблока в гайморову пазуху. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 224—225.

162819. Каторгина О. А., Фильц М. А. Ферментная терапия в офтальмологии. (Обзор отечеств. и иностр. литературы). — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 215—222. Список лит.: с. 221—222. Рез. на англ. яз.

162820. Константиновская К. Е., Зубарев С. Ф. Исходы лечения содружественного периодического сходящегося и постоянного косоглазия с малыми углами отклонения. [К дискусу в «Офтальмол. журн.】. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 230—233. Список лит.: 9 назв.

162821. Красновид Т. А. Суточные колебания офтальмотонуса в свете общей проблемы биологических ритмов. [К патогенезу глаукомы]. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 197—200. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162822. Линник Л. А. Лазерные коагуляторы и использование их в офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 208—213. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162823. Мачехин В. А. Ультразвуковая биометрия глаз с различной рефракцией. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 204—207. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162824. Плитас П. С. О целесообразности замены новокаина новыми анестезирующими веществами ксилокаинового ряда. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 164—165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162825. Салдан И. Р. Флюоресцентная ангиография при центральном серозном хориоретините. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 213—215. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162826. Шершевская С. Ф., Уздин М. И. К характеристике некоторых экваториальных и параэкваториальных дистрофий сетчатой оболочки при ее отслойке. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 175—178. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

162827. Гинзбург М. А., Крутько В. С. Диагностика трахеобронхомегалии. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 58—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162828. Коваленко П. П., Куницына И. М. Восстановление наружного уха с использованием кожи заушной области и консервированного хряща. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 114—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162829. Костышин А. Т. Количественное бактериологическое исследование содержимого лакун небных миндалин методом «стандартной капли». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 6, с. 83—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162830. Мирский М. Б. Из истории ринопластики в России. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 132—134.

Шарпанский М. И., Старков М. В. К вопросу о хроническом тонзиллите при скрытой форме приобретенного токсоплазмоза. — См. 162682.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

162831. Андриенко Ю. А. О синдроме страха при некоторых психических заболеваниях. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 163—170.

162832. Андриенко Ю. А., Ефимова О. В., Харламова Т. Г. Сравнительный анализ результатов исследования комплементарных свойств ликвора и проницаемости гемато-энцефалического барьера при некоторых психических заболеваниях. Предварит. сообщ. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 289—292. Список лит.: 13 назв.

162833. Баранникова С. А. Некоторые показатели коагуляции крови у больных маниакально-депрессивным психозом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 334—337. Список лит.: 11 назв.

162834. Белоусова В. Н. Значение патологии внутренних органов в патогенезе атеросклеротических психических расстройств. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 337—342. Список лит.: 12 назв.

162835. Бимц С. Н. Изменение темновой адаптации у больных с вербальным галлюцинозом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 303—312. Список лит.: 19 назв.

162836. Бимц С. Н. Симптоматические психические заболевания с вербальным галлюцинозом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 72—87. Список лит.: 19 назв.

162837. Бимц С. Н. Электроэнцефалографические исследования больных с синдромом вербального галлюциноза. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 239—250. Список лит.: 23 назв.

162838. Бимц С. Н., Стегунина Л. И. Аудиометрическое исследование больных с затяжным и хроническим вербальным галлюцинозом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 318—322. Список лит.: 10 назв.

162839. Выявление хромосомных аномалий у умственно отсталых индивидов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 5, с. 3—9 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Батикян, Л. А. Гукасян, Д. И. Акопян, С. А. Сукиасян.

Выясновский А. Ю., Катковников А. И. О психопатологическом аспекте учения о личности. — См. 159776.

162840. Гусев Б. А. Некоторые особенности клиники алкогольных психозов. Предварит. сообщ. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 191—192.

162841. Дереча В. А. Клинический анализ психических заболеваний с гипопатическим синдромом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 48—60. Список лит.: 16 назв.

162842. Дереча В. А. Электроэнцефалографические особенности при психических заболеваниях с гипопатическим синдромом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 218—228. Список лит.: 10 назв.

162843. **Ефимова О. В.** Антигенные свойства ликвора больных шизофренией и некоторыми другими психическими заболеваниями. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 293—298.

162844. **Ефимова О. В.** О природе иммунологических нарушений при некоторых психических заболеваниях. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 285—288. Список лит.: 7 назв.

162845. **Капелиович Р. Л.** К вопросу о применении лечебной гимнастики при хирургическом лечении миастении. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.

162846. **Куколева И. И.** Фенибут (фенигама) — лечебный эффект [при психических заболеваниях]. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 330—334. Список лит.: 7 назв.

162847. **Куколева И. И., Смеловская И. В., Токарева Т. И.** Особенности клиники различных психических заболеваний при наличии трихомониаза уrogenитального тракта. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 198—204. Список лит.: 14 назв.

162848. **Кулешова Н. И., Черников С. Ф.** Клинические варианты алкогольного псевдопаралича. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 188—191.

162849. **Литвинов Е. Н.** Вариант гипноза и релаксации с применением дифференцировки [при лечении неврозов]. (Методика и результаты). — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 213—216.

162850. **Малкин П. Ф.** Актуальные вопросы клинической психиатрии. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 3—39.

162851. **Мутускина Е. А.** Значение некоторых параметров электроэнцефалограммы в раннем прогнозе тяжести повреждения центральной нервной системы после тотальной ишемии мозга. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162852. **Носачев Г. Н.** Динамическая пневмоэнцефалография при некоторых психических заболеваниях. Предварит. сообщ. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 273—285. Список лит.: 22 назв.

162853. **Носачев Г. Н.** Особенности психических заболеваний в связи с резидуальными органическими изменениями головного мозга. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 60—72. Список лит.: 25 назв.

162854. **Носачев Г. Н., Харламова Т. Г.** Исследования церулоплазмина в спинномозговой жидкости при некоторых психических заболеваниях. Предварит. сообщ. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 299—302.

162855. **О механизмах растормаживающего действия мажептила при ступорозных состояниях (клинико-эксперим. данные).** — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 322—328. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Дереча, М. И. Никифоров, М. В. Пескова и др.

162856. **Пескова М. В., Носачев Г. Н.** Психические заболевания с синдромом расторможенности. (Клиника и церебральная сущность). — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 150—163. Список лит.: 15 назв.

162857. **Пескова М. В., Унгер Л. П.** Клиника и терапия гепатогенных психозов с картиной парафрении. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 210—213.

162858. **Пружинин Ю. М.** Клинико-статистические сопоставления шизофрении и затяжных симптоматических психозов с шизоформными картинами. (По данным их изучения во внебольничных условиях). — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 40—48.

162859. Пружинин Ю. М. Сравнительный анализ показателей фагоцитарной реакции лейкоцитов и титра комплемента у больных шизофренией и затяжными симптоматическими психическими заболеваниями с шизоформными картинами на разных стадиях болезни. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 260—266.

162860. Пружинин Ю. М. Сравнительный клинико-статистический анализ результатов электроэнцефалографических исследований при шизофрении и затяжных симптоматических психозах с шизоформными картинами. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 251—260. Список лит.: 12 назв.

Рудаков Я. Я. Изменения капиллярно-сосудистых реакций в процессе разгрузочно-диетической терапии у больных гипертонической болезнью с психическими нарушениями. — См. 162621.

162861. Унгер Л. П. О роли галлюциноза в структуре парафренического синдрома. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 204—209. Список лит.: 23 назв.

162862. Унгер Л. П. Особенности зрительной адаптации у больных с парафреническим синдромом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 312—317. Список лит.: 7 назв.

162863. Эпштейн А. Л. Двигательные схемы ориентации в патогенезе бредовых и галлюцинаторных расстройств. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 106—124.

162864. Эпштейн А. Л. Регионарные аффективно-оптические синдромы, связанные с поражением задней мозговой артерии. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 87—106.

162865. Эстеркина Л. А. Психические заболевания в связи с резидуальными органическими изменениями ствола головного мозга. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 133—147. Список лит.: 16 назв.

162866. Эстеркина Л. А. Ревматический процесс в этиологии психических заболеваний с летальным исходом. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 68, с. 171—185.

## 22.18 Дерматология. Венерология

162867. Заболевания кожи у работников цеха производства цирконата титаната свинца (ЦТС-23, ЦТС-24). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 6, с. 35—37. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Бухарович, Н. Н. Сперанский, И. Я. Захаров, А. Ф. Малицкий.

162868. Курашова М. В., Гутерман Г. М. К клинике рецидивирующего фебрильного узелкового панникулита (болезнь Пфейфера — Вебера — Кричана). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 120—122. Список лит.: 14 назв.

162869. Тареева И. Е. О прерывистом лечении кортикостероида системной красной волчанки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 95—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162870. Токсический эпидермальный некролиз — синдром Лайла. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 6, с. 126—130. Список лит.: с. 130. Авт.: Б. Н. Кривошеев, Л. Б. Межберг, З. Г. Ронжина, М. Г. Ковалевская.

162871. Чалимова Р. А., Пестова З. П. Конгенитальный поликератоз Турена. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 58—60.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

162872. Бакшеев Н. С., Медведева И. Н. Субординатура — новый этап в подготовке врача [акушера-гинеколога]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 78—81.

162873. Бижан У. И., Захарова Н. И., Исакова М. С. Роль гепарина в регуляции плацентарного кровообращения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 52—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.

162874. Грязнова И. М., Порай-Кошиц К. В. Опыт работы с субординаторами по акушерству и гинекологии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

162875. Иванова Е. А. Андрогенная активность надпочечников у зародышей морской свинки. — *Онтогенез*, 1972, т. 3, № 3, с. 308—311. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Кротов Ю. А., Чеботарь Н. А. Изучение эмбриотоксического и тератогенного действия некоторых промышленных веществ, образующихся при производстве диметилтерефталата. — См. 162538.

Куколева И. И., Смельовская И. В., Токарева Т. И. Особенности клиники различных психических заболеваний при наличии трихомониаза урогенитального тракта. — См. 162847.

162876. Левина С. Е. Влияние односторонней овариэктомии у инфантильной крысы на состояние оставшегося яичника, матки и секрецию фолликулостимулирующего гонадотропина. — *Онтогенез*, 1972, т. 3, № 3, с. 311—316. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162877. Медведева М. И., Газазян М. Г. Влияние сократительной деятельности матки на сердцебиение плода при запоздалых родах. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 56—59.

162878. Мироненко А. П. Состояние основного межтучного вещества соединительной ткани при поздних токсикозах беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 65—67. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

162879. Моисеенко М. Д., Дидина Н. М., Мовчан С. И. Наш опыт лечения привычных выкидышей стероидными гормонами удлиненного действия. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162880. Сибирякова Г. И., Цирельников Н. И. Морфология и гистохимия печени плода при самопроизвольных выкидышах. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

162881. Скебельская Ю. Б. Роль гормонов коры надпочечников и яичников беременной матери в осуществлении реакции стресс у плода крысы. — *Онтогенез*, 1972, т. 3, № 3, с. 239—246. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

162882. Чашечкина И. В. К вопросу об анемии при гемолитической болезни новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 87.

162883. Чернуха Е. А., Фефилов А. И. Определение зрелости плода по околоплодным водам. (Обзор литературы). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 68—71. Список лит.: с. 71.

## 22.20 Педиатрия

162884. Абдуллаев Н. Х., Шамсиев С. Ш., Абдуазимов А. Некоторые биохимические показатели в характеристике клинического течения болезни Боткина у детей и влияние витамина В<sub>15</sub>. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 45—47.

162885. Алексева Л. И., Киселев В. А., Пухальская З. В. К лечению фиссурного карнеса [у детей]. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 34—36.

162886. Андреева Е. И., Пурия Г. О., Соколова Л. М. Половой хроматин у новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 88—89.

162887. Арбулиев М. Г., Магомедов Ш. М. Свертывающая и противосвертывающая система крови при острых гематогенных остеомиелитах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 93.

162888. Архиреева В. А., Каган Ю. Д., Шальнова Л. А. Редкие проявления геморрагического васкулита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 92.

162889. Балаболкин И. И., Титаев А. А. Некоторые показатели обмена веществ соединительной ткани при аллергических заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162890. Бисярина В. П., Даутова К. В. 50 лет первой детской больницы в Омске. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 86—87.

162891. Богатырев А. В., Тимошенко С. И., Свердлов А. Г. Химическая защита новорожденных мышей от воздействия ионизирующего излучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 3, с. 454—458. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162892. Богданова Е. А., Саркисян Р. Г. О соотношении процессов роста и полового развития у девочек. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 42—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162893. Бочков Н. П., Буланов А. Г., Бураковский Г. Г. Количественный дерматоглифический метод диагностики болезни Дауна. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 8—12. Список лит.: 15 назв.

162894. Бочкова Л. М., Воронова Г. В. Клиника сальмонеллезов группы Е у детей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

162895. Булдыгерова Е. И., Панина Т. Н., Раевская Л. Н. Клинические наблюдения над противокариозным действием ванадия в детской практике. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 28—30.

162896. Ваниюков Н. В., Муравьев А. А. Чувствительность бронхолегочной ткани к ацетилхолину и влияние на нее специфической гипоксенсibilизации у детей с бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162897. Вельтищев Ю. Е. О некоторых принципиальных вопросах генетики в современной педиатрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 3—7. Список лит.: 19 назв.

162898. Галецкая А. Г. Диагностическое значение определения глтидазы в сыворотке крови детей, больных вирусными гепатитами и некоторыми другими заболеваниями. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 37—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162899. Гвоздев Н. А. Клиническое значение ангио-бронхографических исследований в диагностике хирургических форм хронической неспецифической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 30—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162900. Гитинов Н. А. Дыхательный асинхронизм у детей раннего возраста и его значение в изучении мелкоочаговых пневмоний. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 89—90.

162901. Грачева Р. П. Течение и исходы послепервичного туберкулеза у подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162902. Диагностические возможности метода сцинтипневмографии при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 101—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. М. Сергеев, М. И. Кальдин и др.

162903. Дравниек Ю. К. Динамика кислородного обеспечения у участвующих велосипедистов 13—14 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 49—51.

162904. Дымшиц Л. М., Пугачев В. С. Особенности течения первичного туберкулеза легких, осложненного поражением бронхов у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162905. Ефимова А. А., Сагулка В. В. О внедрении научных достижений в практику. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 57—60.

162906. Жизнь и деятельность Е. Н. Хохол. [Педиатр]. К 75-летию со дня рождения. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 73—74. Подписи: Группа учеников, правл. Укр. респ. и Киев. о-ва дет. врачей.

162907. Жуковский М. А., Василенко В. В. О врожденной эктодермальной дисплазии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 16—21. Список лит.: с. 20—21.

162908. Захарова М. С., Жулина Л. В., Багдасарова И. П. О роли агглютиногенов *V. pertussis* (фактора 3) в иммунитете. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162909. Значение наследственно обусловленной дисгаммаглобулинемии в формировании хронической пневмонии у детей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Табалин, М. А. Фадеева, Л. Н. Хахалин и др.

162910. Изоферменты альдолазы при болезни Боткина и хроническом гепатите. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 48—51. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Юрков, В. В. Алатырцев, А. Г. Боковой, Г. Ф. Гордеева.

162911. Изучение длительности и напряженности противокорревого иммунитета у вакцинированных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 6, с. 94—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Болотовский, Б. Г. Геликман, Л. П. Зетилова и др.

162912. Ищенко Б. И., Бойков Г. А., Гриднев А. В. Послеоперационные бронхоэктазии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 90—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162913. Канчурин А. Х., Умеров Ж. Г. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на коклюшный экспериментальный аллергический энцефаломиелит. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 3, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162914. Кокоулин Г. С. Динамика содержания натрия, калия и хлора в плазме и эритроцитах крови у различных групп недоношенных новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 88.

162915. Количественная оценка билирубин-, уробилин- и колацидурии в диагностике вирусного гепатита у детей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 39—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Соринсон, В. И. Парашенко, Н. С. Мухачева, А. А. Курдюков. Перед текстом 4-й авт.: П. [!] А. Курдюков.

162916. Кондакоза В. Г. Об особенностях желчи у детей грудного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 40—41.

162917. Корнетова Н. В. О возникновении «легучих» инфильтратов в начальном периоде первичной туберкулезной инфекции у подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 31—33 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162918. Кулагина Т. И. Состояние сократительной способности миокарда у детей, страдающих бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 90

162919. **Купилова Ю. С., Илашев А. И.** Прогрессирующий множественный оссифицирующий миозит. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 77—78.

162920. **Кшановский С. А., Руцак В. А.** Туберкулостатические препараты второго ряда в лечении хронических форм туберкулеза легких у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

162921. **Лососас З. В.** Рахит и развитие зубочелюстной системы у дошкольников. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 158—161. В огл. авт.: Лососас З. Б.

162922. **Люде М. Н., Чеканов В. С.** Врожденный порок сердца у близнецов. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 106.

162923. **Максимьяк О. П.** Изменения нейтрофилов и лимфоцитов крови под влиянием туберкулина у детей с туберкулезом и привитых БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162924. **Мамиляев Р. М., Менчинская Л. В.** Послеоперационные пневмонии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 6, с. 96—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162925. **Матвеев М. П., Соломатина О. Г., Клайшевич Г. И.** Повышенные квалификации педиатров в Центральном институте усовершенствования врачей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 54—57.

162926. **Махмудов О. С., Абызгильдина Ф. Х., Мирзамухамедов М. А.** О бактерионосительстве при дизентерии у детей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

162927. **Михеева Г. А., Середа Е. В., Рошаль Н. И.** О некоторых циркулирующих антителах в крови здоровых детей и больных хроническими воспалительными и аллергическими заболеваниями органов дыхания. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162928. **Михеева Л. И., Плотникова Л. Р.** Гликолитическая активность крови у детей с врожденными пороками сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 6, с. 89—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162929. **Молокова Л. А.** Клиника и лечение зубочелюстно-лицевых деформаций с прогеническим соотношением зубов (прогении) в школьном возрасте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 162—164.

162930. **Никифоров Б. М., Смирнов Г. И., Диденко Э. В.** Диастематамелия позвоночника в сочетании с дермоидной опухолью конского хвоста. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 81—82.

162931. **Носачевский Г. А., Щеглова З. В.** О пробе Пирке при выявлении инфицированности в условиях массовой внутрикожной вакцинации и ревакцинации БЦЖ [детям]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162932. **Об удвоении почек у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 37—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куш, А. В. Исаев, Н. Н. Бажисыз, В. П. Слепцов.

162933. **Овчаренко В. В., Елисеев О. В.** Случай острого аппендицита у ребенка 2 лет на фоне острого лейкоза. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 78—79.

162934. **Основные клинические синдромы при нарушении обмена триптофана у детей.** Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 45—48. Список лит.: с. 48. Авт.: В. А. Табалин, Б. В. Круглов, В. П. Лебедев, Н. О. Левитина.

162935. **Отдаленные результаты лечения детей и подростков с деструктивными формами туберкулеза легких.** — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 17—20. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Бугаева, А. П. Камышева, А. А. Напалков, П. И. Кураков.

162936. Пашин Ю. В. Наследственные мукополисахаридозы. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 49—52. Список лит.: 19 назв.
162937. Перевощикова Е. П. К вопросу о лактат-ацидозе. Обзор литературы. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 69—72. Список лит.: с. 72.
162938. Петряева А. Т. Аллергия и аллергические реакции при заболеваниях детского возраста. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 3—9.
162939. Пильганчук В. В. Отдельные результаты лечения проникающих ранений и контузий органа зрения у детей. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 3, с. 186—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
162940. Пильман Н. И., Портнова Г. Я. Микрострабизм — особая форма сенсорной зрительной аномалии. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 3, с. 179—181. Рез. на англ. яз.
162941. Рапопорт Ж. Ж. О классификации хронической пневмонии [у детей]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 71—74.
162942. Резник Б. Я., Сорока Ю. А. Активность некоторых ферментов гликолиза у пентозо-фосфатного цикла в эритроцитах у детей при наследственном сфероцитозе. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
162943. Результаты изучения в контролируемом опыте реактогенности АКДС-вакцин с различным антигенным составом коклюшного компонента. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 6, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демина, Н. А. Семина, Л. И. Ларина и др.
162944. Ривкин А. М. Содержание тиоловых и дисульфидных групп в сыворотке крови детей при различных формах нефротического синдрома. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 92—93.
162945. Розина Н. Н., Каганов С. Ю., Вельтищев Ю. Е. Врожденные и наследственные заболевания легких у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 24—30. Список лит.: с. 29—30.
162946. Светлова А. К., Степанова Р. А. Вскармливание грудного ребенка, больного галактоземией. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 79.
162947. Синдром делеции длинного плеча 18-й хромосомы [у детей]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 6, с. 13—16. Авт.: Ю. И. Барашнев, С. И. Козлова, О. Б. Святкина, Л. З. Кунькина.
162948. Сипухин Я. М., Кирилюк С. Н. Саркома желудка у девочки 8 лет. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 76—77 с табл.
162949. Соколова Г. Б. К вопросу о дифференциальной диагностике пневмоклерозов туберкулезного и неспецифического генеза у детей. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 6, с. 26—31 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
162950. Соколова Н. Н., Линдер Л. М. Случай синдрома Альпорта у детей в одной семье. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 74—76 с табл.
162951. Состояние полости рта у детей ясельного возраста г. Читы. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 166—168. Авт.: С. П. Стрельникова, В. С. Полторацкая, Е. И. Булдыгерова, Т. Н. Панина.
162952. Состояние симпатико-адреналовой системы у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких до и после операции. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 26—30. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, Е. Б. Спектор, Л. В. Гранова, Б. С. Кибрик.
162953. Стрельникова О. П. Этиологические факторы, вызывающие дефекты зубов и зубных рядов у детей г. Читы. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 103, с. 165—166.
162954. Струцовская А. Л., Рейзис А. Р., Левантовская А. Л. Процесс гемокоагуляции при затяжных и хронических формах болезни Боткина у детей. — *Педиатрия*, 1972, № 7, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

162955. Татарников И. М. Анализ результатов лечения пульпитов у детей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 38—40.

162956. Трубина А. Я., Цибель Б. Н., Загоскина Г. Н. К вопросу об инфаркте миокарда при ревматизме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 91.

162957. Филиппов А. В. Организация санации полости рта у детей Советского района города Улан-Удэ. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 6—8.

162958. Фонарев А. Первый год жизни: возможности и достижения. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 21—23.

162959. Фрыгина В. А. Первичная коррекция носа при хейлопластике односторонней полной расщелины губы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 103, с. 125—127.

162960. Хаджи-Страти И. Д. Назофарингеальный наркоз в детской глазной хирургии. — Офтальмол. журн., 1972, № 3, с. 168—171. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162961. Хирургическое лечение — врожденных пороков сердца у детей до 3 лет в условиях гипотермии. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 9—14. Авт.: В. С. Сергиевский, Е. К. Нугманов, А. Т. Ташпуратов, М. Б. Рыскельдиев. Рез. на англ. яз. Список лит.: 9 назв.

162962. Ценкова Б., Гайдов Н. Эпидемиология туберкулеза детского и юношеского возраста в Софийском округе Болгарии. [Статья из Софии]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

Чашечкина И. В. К вопросу об анемии при гемолитической болезни новорожденных. — См. 162882.

162963. Чередникова Г. В. Бронхологическое обследование детей, больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 6, с. 23—26 : табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162964. Черникова А. П. Нил Федорович Филатов. [Педиатр]. К 125-летию со дня рождения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 84—85.

162965. Чернова М. П., Файнберг М. А. Атрезия дуги аорты. — Грудная хирургия, 1972, № 3, с. 105—106.

162966. Чуева Л. Ф., Пронина М. А. Предоперационная подготовка детей с врожденными пороками сердца в условиях поликлиники и стационара. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 6, с. 75—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162967. Шеляпина В. В., Колтунова А. Д. Диспансерное наблюдение в условиях поликлиники за детьми с болезнями желчных путей. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 60—63.

162968. Школенко Р. Л. Особенности течения восстановительного периода инфекционного гепатита у подростков на курорте. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 52—54. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Р. О. [!] Школенко.

162969. Якобсон Б. С., Марьясова Н. Д., Самохвалова Е. М. Синдром Паркеса — Вебера у 8-летнего ребенка. — Педиатрия, 1972, № 7, с. 80—81.

## 22.24 Другие отрасли медицины

162970. Новое тренографическое устройство [для исследований спортсменов]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 73—74. Авт.: К. Кардялис, И. Рауба, Ш. Кучингис, А. Гайлюнене.

162971. Погребняк Л. А. Простейший велоэргограф. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 73.

162972. Соловьев В. М. К оценке данных поликардиографических исследований у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 47—49. Список лит.: 18 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 23.1 Общие вопросы

162973. **Безыменский Л. В.** Преддверии олимпийских стартов. [К XX Олимпийским играм в Мюнхене]. — Новое время, 1972, № 33, с. 30—31.
162974. **Борисов Ю. В.** Отношение к физической культуре и спорту на селе. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 66—67.
162975. **Добровольский И. М.** Развитие скоростно-силовых качеств с помощью упражнений, выполняемых в смешанных режимах работы мышц. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 23—27.
162976. **Меньшиков В. Я., Демидов Н. Н.** О точности воспроизведения пространственных и временных параметров движений. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 29—32. Список лит.: 13 назв.
162977. **Новиков А. Д., Рутберг Н. И.** Вопросы социологии физической культуры и спорта на VII Международном социологическом конгрессе. [Варна. Сент. 1970 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 75—78.
162978. **Пашинин В.** Старт в большой спорт. [О комплексе ГТО]. — Спорт. игры, 1972, № 6, 2-я с. обл., с. 1.
162979. **Переверзин И. И., Логинов В. Ф.** Экономические условия развития советского физкультурного движения. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 62—66.
162980. **Старшинов В. И.** Нравственное формирование личности советского спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 13—17.
162981. **Толкачева И. Т.** Влияние физической нагрузки на некоторые специальные качества музыкантов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 57—61.
162982. **Шишигин М. В.** Пропаганда физической культуры и спорта — функция управления физкультурным движением. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 5—7.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

162983. **Алиханова Л. И.** Опыт программированного обучения вертикальным вращением в гимнастике и балете. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 20—23.
162984. **Белевский Л. С.** Три плавания за полярный круг. 10 000 километров по Лене и Енисею. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 74—77.
162985. **Белиц-Гейман С.** Первая ракетка пятого континента. [Об игре сов. теннисистов в Австралии]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 20—21.
162986. **Введенский А. П.** Водный туризм и речной флот. [Беседа с зам. министра реч. флота РСФСР А. П. Введенским]. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 2—3.
162987. **Киселев В. И.** Рационализация методики обучения соскоку дугой и сальто вперед с перекладины. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 70—72.
162988. **Козлов Е. Г., Мельников В. М.** Актуальные задачи психологической подготовки гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 8—13.
162989. **Кондрашин В.** Бразильская пристрелка. [О баскетболистах сборной Бразилии]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 30—31.
162990. **Контвайнис Витаутас.** Техника, скорость плюс атлетизм. [О ЛЮСШ гандболистов. Каунас]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 16—17. Авт. указ. в примеч. ред.

162991. Ламин В. А., Подалко Э. П. Поход Новосибирск — Байкал на «Южанках». — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 70—72.
162992. Ледовая стенограмма. [О чемпионате мира и Европы по хоккею. Прага. Апр. 1972 г.] — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 6—10.
162993. Лясковский К. Круговая тренировка [футболистов]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 14—15.
162994. Максимов Н. Г., Глушков В. В. Из практики плавания на крейсерской яхте [«Звезда»]. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 78—79.
162995. Михайлов В. В., Петров С. В., Тхань Ф. Ч. Эффективность физиологических затрат при беге и плавании у спортсменов различной квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
162996. Неминуший Г. П., Филин В. П. Исследование ОФП юных гребцов на байдарках в подготовительном периоде тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 43—46.
162997. Никифоров Ю. Б., Викторов И. Б. Об использовании «принципа маятника» в предсоревновательной подготовке боксеров. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 32—35.
162998. Орлов А. Мальчишки учатся играть. [О ДЮСШ баскетболистов Фрунз. р-на Ленинграда]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 2—3.
162999. Осинцев Михаил. Мы все еще дебютанты. [Проблемы сов. травяного хоккея]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 24—25.
163000. Платонов Вячеслав. Надежды юношей питают. [О подгот. волейболистов]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 26—27.
163001. Санадзе А. А. XII чемпионат мира [по воднолыжному спорту. Испания. Сент. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 66—68.
163002. Слободян А. П. Исследование оптимального сочетания различных режимов работы мышц в тренировке тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 27—29. Список лит.: 18 назв.
163003. Хаджиев В. Не отключать «коробку скоростей». [О технике футбола]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 12—13.
163004. Шенкман Стив. Быстрее, выше, дальше. Вчера, сегодня, завтра легкой атлетики. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 44—47.
163005. Шмитко Сергей. Раскрытие характера. [О футболисте ленингр. «Зенита» П. Садырине]. — Спорт. игры, 1972, № 6, с. 10—11.
163006. Штраус В. С. В Киевском клубе [водно-моторного туризма и спорта]. — Катера и яхты, 1972, № 4, с. 57—58.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.8 Общая педагогика

163008. Аржаная Г. В педагогическом строю навечно... [Памяти В. А. Сухомлинского. Из цикла «XX век. Дети»]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 2—6.
163009. Искин Д. Ю. К вопросу о программированном обучении на базе учебно-контролирующих машин УКМ-4ММ. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 17, с. 506—511.

### 24.9.1 Образование в СССР

163010. Жамин В. А., Воронин В. Т. Модель экономики образования и подготовки кадров. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 4, с. 76—84.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

163011. Балов Н. Н. Заочное общеобразовательное обучение работающей молодежи в РСФСР. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 43—51.
163012. Гарунов Э. Пример и знание. [Интернац. воспитание в 115-й ж.-д. школе ст. Дербент. Даг. АССР]. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 7—8.
163014. Даринский А. В. Дидактические особенности заочного обучения. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 52—57.
163016. Калмыков Д. И. Успех — в дружной, согласованной работе. [О роли обществ. организаций в развитии заоч. и вечернего школьного обучения. Тамб. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 57—62.
163018. Малахов Н. Д. О работе вечерних школ в условиях перехода к среднему всеобучу молодежи. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 3—14.
163019. Михайлов И., Николаев Л. Уроки мужества. [Об участии общ. ответственности в воен.-патриот. воспитании школьников]. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 9—10.
163020. Могилевская Г. Только вместе. [Из опыта работы с родителями. 13-я школа Калуги]. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 2—4.

### 24.9.131 Методика преподавания

163021. Акуленко А. П. Словарная и словообразовательная работа при изучении приставок в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 32—35.
163022. Банина Т. С. Об углубленном изучении русского языка. [По материалам Науч.-практ. конф. по проблеме учеб.-воспитат. работы в школах и классах с углубл. изучением отд. предметов. Москва. Март. 1972 г.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 116—119.
163023. Беденко Н. К. Об изучении математики в средних профессионально-технических училищах в 1972/73 учебном году. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 74—75.
163024. Белогова В. А., Удотенко М. М. Первые уроки геометрии в VI классе по новой программе. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 35—37.
163025. Волков А. Ф. Развитие речи при изучении обособленных определений. [VIII кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 81—84.
163026. Вульфсон Р. Е., Соколова М. В. Синонимы в сказках «Иван-крестьянский сын и чудо-юдо» и «Царевна-лягушка». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 35—37.
163027. Гассиев И. Э. Основные понятия кинематики в новой программе физики 8-го класса. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 109—123.
163028. Гиматова Е. П. Изложение по тексту учебника в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 55—60.
163029. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. О преподавании математики в VI классе вечерней (сменной) школы по новой программе. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 70—73.
- 163029а. Горчаков А. М. Проблемы активизации учебного процесса физического воспитания [на уроках в профтехучилищах. По материалам Всесоюз. учеб.-метод. конф. Ульяновск. (Март 1972 г.)] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 7, с. 79—80.

163030. Громов Н. И. Повторение курса [по литературе] в начале X класса. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 63—70.

163031. Джиоев Г. Д. Об ультразвуках в [школьном] курсе общей физики. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 251—275. Спикер  
Сок лит.: 24 назв.

163032. Дзасохов К. Г. Метод заданий на составление, решение и экспериментальной проверки задач по физике самими учащимися. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 93—108.

163032а. Должиков И. И., Комаров А. В. ГТО в школе. [Метод. советы]. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 6—15.

163033. Кабисов И. С. Как проводить урок физического воспитания в одноклассной начальной школе в горных условиях. — Учен. зап. Юго-Осет. пед. ин-та, 1970, т. 15, с. 65—77.

163034. Канин Е. С. Алгебраические упражнения и развитие мышления учащихся. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 43—46.

163035. Контрольные работы по математике на I полугодие 1972/73 учебного года для IV—X классов. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 59—70.

163036. Круглова П. Для вводной части. Комплексы упражнений для уроков в IV—VII кл. на площадке в сент. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 28—30.

163037. Кулюткин Ю. Н. Система учета знаний в работе по новым учебным планам. — Веч. сред. школ, 1972, № 4, с. 15—22.

163038. Ладыженская Т. А., Ивченков П. Ф. Работа над портретом в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 67—70.

163038а. Леонтьева М. Р., Муравин К. С. О пособиях для учителей «Дидактические материалы по алгебре для VI класса». [К методике преподавания]. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 27—29.

163039. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Муравин К. С. Функции в VI классе. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 11—18.

163040. Малеваный Ю. И., Слепкань З. И. Из опыта изучения алгебры в VI классе по новой программе. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 30—34.

163041. Марголите П. С. Дополнительные задачи по курсу геометрии VI класса. (К § 1 и 2 учебника). — Математика в школе, 1972, № 4, с. 40—42.

163042. Мейксон Г. Б., Хаустов С. И. В основе — учебные задачи. Планирование прохождения учеб. материала IX—X кл. (юноши). [С послесл. ред. «Комментарии к плану»]. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 18—22.

163043. Монахов В. М. Вопросы экономического образования учащихся при обучении математике. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 75—78.

163044. Нохонов В. И. Сколько повторять? Сколько отдыхать? [Метод. советы учителю]. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 31—32.

163045. Осипович Е. П. Дополнительные упражнения к изучению первых разделов геометрии в VI классе. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 37—40.

163046. Первова В. М. Планирование учебных занятий [по русскому языку] в IX классе. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 70—82.

163047. Пленкин Н. А. К «Примерному планированию» по IV классу. [Доп. к работе «Примерное планирование материала программы по русскому языку в IV классе на 1970/71 учебный год», опубли. в журн. «Рус. яз. в школе», 1970, №№ 4—6; 1971, № 1]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 120—123.

163048. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в VI классе на 1972/73 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1972, 4, с. 124—128.

163049. Ростовцева В. И. Работа по новой программе в X классе. [Химия]. — Веч. сред. школа, 1972, № 4, с. 83—88.

163050. Рыбочкина Е. А. Факультативные занятия по истории языка. [Из опыта 22-й школы г. Майкопа]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 75—76.

163051. Рыжик Т. А. Работа над описанием природы в V классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 62—66.

163052. Саакьян Р. Я., Хазагерев Т. Г. О факультативном курсе «Русское ударение и интонация». [IX—X кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 71—75. Список лит.: с. 73—75.

163053. Саранцев Г. И. Задачи на сети треугольников. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 79.

163054. Соколова Г. П. Некоторые приемы повторения в начале года (VI класс). — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 38—43.

163055. Соловьева Н. М. Выразительное чтение на уроках по изучению народного творчества. (Загадки и пословицы). [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 79—81. В югл. авт.: Н. М. Соколова [1]

163056. Страшинский В. И. Урок на площадке. [VI кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 26—27.

163057. Толчинская Г. А. Подготовка материала к сочинению. [V кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 60—62.

163058. Хазанова А. С. Отграничение причастий от сходных с ними форм прилагательных и деепричастий. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 43—48.

163059. Черненко К. Н. Математический кабинет школы. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

163060. Яновская А. А. Изучение синтаксиса и пунктуации в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 29—32.

163061. Ярошенко К. И. Вопросы охраны природы при изучении ботаники и зоологии [в школе]. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол., 1972, вып. 12, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

163062. Конгруэнтность фигур и перемещения. [Сокр. излож. § 2 из учеб. пособия «В помощь учителю VI класса», сост. коллективом авт. под ред. А. Н. Колмогорова]. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 19—26.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

163063. Баянская Л. К., Рожков О. И. Воспитаем достойную смену. [О деятельности школьных лесничеств]. — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 64—67.

163064. Малков М. Из опыта школьного лесничества. [Громов. сред. школа. Ленингр. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 8, с. 67—69.

163065. Черевков М. А. В школьной легкоатлетической секции. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 34—36.

## 24.9.16 Высшее образование

163066. **Высокодворский И.** Автоматизированная аудитория [в вузе]. — Техника и вооружение, 1972, № 8, с. 20—22.

163067. **Жуковский Н. И., Гудкин А. Ф.** Организация научных исследований в сельскохозяйственном вузе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 3, с. 115—118.

## 24.9.18 Семейное воспитание

163068. **Осницкий А.** Ни на дело, ни на потеху... [О воспитании в семье организованности школьника. Ответ на письмо в ред.] — Семья и школа, 1972, № 8, с. 24—25.

## 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

163069. **Попеску Константин.** Детский тандбол в социалистической Румынии. [Статья из Румынии]. — Физ. культура в школе, 1972, № 8, с. 40—41.

# 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 25.1 Общие вопросы

**Исаак Натанович Винников.** [Востоковед]. — См. 159825.

163070. **аль-Хауваль Х. А. Шейх Мухаммед Айяд Тантави** по работам академика И. Ю. Крачковского. [К творч. биогр. араб. филолога]. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1972, вып. 1, с. 132—136.

## 25.2 Языкознание

163071. **Алексеев Д. А.** Функции причастия будущего времени в бурятском языке. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 39—44.

163072. **Арват Н. Н.** Об анализе синтаксической структуры простого предложения. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 93—96.

163073. **Ардентов Б. П.** Об одном выражении и одном слове. [Этимол. заметки]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 105.

163074. **Байкенов Ш. А.** Топонимы Джунгарского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

163075. **Борисов В. М.** О двух арабизмах в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 104—105.

163076. **Быстров И. С.** Конструкции с постпозитивным подлежащим во вьетнамском языке. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 45—52.

163077. **Гайдучик С. М.** О фонетических стилях современного немецкого языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 82—88.

163078. **Горбачевич К. С.** Об одном сложном случае вариантности именного управления («полный чего» или «полный чем?») — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 25—28.

163079. **Жилин И. М.** Конструкции типа «тепло- и электровозы» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 96—100.

163080. **Исаев М. И.** Язык межнационального общения народов СССР. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 3—8.

163081. **Касевич В. Б.** Некоторые вопросы слогаделения в бирманском языке. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 52—56.

163082. Касьяненко З. К. Подлежащее в придаточных предложениях в монгольском языке. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 57—65.

163083. Корнилаева А. М. О языковом взаимодействии русского и татарского языков. (На материале русизмов касимов.-татар. говора). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 74—81.

163084. Лаан М. Эквиваленты имени существительного в диалогической речи немецкого языка. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 300—307. Рез. на эст. и нем. яз.

163085. Ляшко-Демидова Г. М. Глагол *hāwā* «быть» как вспомогательный глагол в арамейском литературном памятнике «Таргум Онкелос». — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 35—39.

163086. Мучник Б. С. Способы передачи логического ударения в письменной речи. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 48—54.

163087. Оглоблин А. К. Индонезийские конструкции с *pinja* в сопоставительном освещении. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 65—71.

163088. Прокофьев Г. И. Индонезийские местоименные энклитики и их роль в предложении. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 72—84.

163089. Репина Т. А. К проблеме аналитизма романских языков (о причинах непродуктивности старофранцузского именного склонения). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 59—66.

163090. Розенталь Д. Э., Теленкова М. А. О произношении слов иноязычного происхождения. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 20—25.

163091. Семидесятилетие члена-корреспондента АН ЭССР Арнольда Каска. [Языковед]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 316—321 с портр. На эст. и рус. яз.

163092. Соткис Ю. А. К вопросу о ритмико-интонационной структуре сверхфразового единства. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 67—73.

163093. Титаренко А. В. Роль семантических факторов в построении словосочетаний. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 88—92.

163094. Черепанова О. А. Инфинитивные конструкции с формами глагола *быть* в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 49—58. Библиогр. ссылки в тексте.

163095. Янсон Р. А. О категории числа имен существительных в бирманском языке. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 85—92.

163096. Яхонтов С. Е. О происхождении тайских числительных. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 93—99.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

163097. Азадовский М. К. Письма М. К. Азадовского к А. С. Ольхону (1945—1950 гг.) [Из готовящегося к печати сборника «Письма о литературе и фольклоре. 1912—1954 гг.»] Подгот. текста и примеч. Л. В. Азадовской. — Сибирь, 1972, № 2, с. 83—89. В огл. авт. подгот. текста и примеч. ошибочно: А. К. Азадовская.

### 25.3.1 Литературоведение

163098. Абашидзе Григол. Творить для детей. [О груз. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 26—27.

163099. Академик Александр Евдокимович Корнейчук. [Укр. драматург. 1905—1972. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 7, с. 15—17 с портр.

163100. **Александрова Елена.** Богатырщина народной жизни. [О творчестве писателя Б. В. Шергина]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 49—53 с портр.

163101. **Ангелов Цветан.** Я верю, что можно и должно. [К дискусу о проблемах дет. литературы в журн. «Дет. лит.» Статья болг. поэта]. Пер. с болг. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 15—18.

163102. **Анкета «Сибири».** [О жанре фантастики. Ответы писателей на вопросы ред. альманаха:] И. А. Ефремов; Л. Могилев; Ю. Самсонов; М. Сергеев. — Сибирь, 1972, № 2, с. 70—75.

163103. **Антонов Сергей.** Знакомьтесь — герой. [Фрагменты из книги «Я читаю рассказ», подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 40—42.

163104. **Аскарар Тендик.** Время зрелости. Беседа с первым секр. правл. Союза писателей Киргизии Т. Аскарарым. [Записал Ю. Герш]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 232—239.

163105. **Асоди Ева Т.** Старая, но вечно новая тема. [К дискусу о проблемах дет. литературы в журн. «Дет. лит.» Статья из Будапешта]. Пер. с венг. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 23—25.

163106. **Бавина В.** А все-таки она вертится... [К дискусу о проблемах дет. литературы в журн. «Дет. лит.»] — Дет. лит., 1972, № 8, с. 6—14.

163107. **Бахтаров Р.** «Каждым написанным словом...» К 80-летию К. Лаустовского. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 119—121.

163108. **Беляев В. И.** Диалектизм в «Тысяча одной ночи». — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 19—27.

163109. **Берков П. Н.** К текстологии псалма 76(75), 5. Заметки специалиста. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 100—106.

163110. **Берулава Хута.** Глубокие корни. [Из истории груз. дет. литературы]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 29—31.

163111. **Богданова З.** «Великое людей содружество...» [О многоац. сов. поэзии]. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 227—236.

163112. **Боннер А.** Судьба рукописи. [Об автогр. романа А. Ф. Писемского «Масоны», хранящегося в науч. б-ке Иркут. гос. ун-та]. — Сибирь, 1972, № 2, с. 89—91.

163113. **Вомперский В. П.** О стиле «Путешествия из Петербурга в Москву» А. Н. Радищева. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 9—15.

163114. **Галиев Шаукат.** [Татар. поэт. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 65—66 с портр.

163115. **Глускина Г. М.** Редакция 50-й макамы «Тажкёмонӣ» Алхариэй по ленинградским рукописям. [К изучению поэмы евр. сатирика XII—XIII вв.] — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 114—124.

163116. **Гоц Геннадий.** Глубокие корни. Особенности изображения рабочего класса в соврем. сов. прозе. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 251—267.

163117. **Гус М.** Жизнь и существование. [Обзор соврем. сов. прозы]. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 211—226.

163118. **Дейк Йосефина ван.** Особый случай. Заметки о дет. книге в Голландии. [Статья из Амстердама]. Пер. с голланд. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 56—58.

163119. **Дик Иосиф.** [Автобиографические заметки писателя]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 63—64. [Список лит.: 5 назв.]

163120. **Долинина А. А.** Назидательский роман [арабского писателя] Фараха Антуна «Зверь! Зверь! Зверь!» — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 106—114.

163121. **Еремипа С. И.** Особенности поэтики романа Сервантеса «Странствия Персилеса и Сихизмунды». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 38—48.
163122. **Жижина А. Д.** Лермонтов и его наставники. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 21—30.
163123. **Ковачева-Вылева Надежда.** Снежно-синие вершины детства. [О творчестве болг. писателя А. Разцветникова]. Пер. с болг. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 54—55 с портр.
163124. **Косиков Г. К.** О генезисе и основных особенностях жанрово-го содержания романа. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 11—20.
163125. **Кочинева О. К.** О языковых средствах выражения сравнений, метафор, эпитетов. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 85—88.
163126. **Крамов И. В.** Зеркале рассказа. Заметки [критика]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 246—258.
163127. **Линдемман Вернер.** Поэт и стихи. [К дискус. о проблемах дет. литературы в журн. «Дет. лит.» Статья поэта ГДР]. Пер. с нем. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 25—26.
163128. **Лобанов М.** Слово и образ. [Из цикла «Блокнот молодого литератора»] — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 305—320.
163129. **Мамедов Джалал.** Критика, литература, современность. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 123—135.
163130. **Манн Ю.** Непреложность фантастики. [К творч. биогр. писателя А. Погорельского. 1787—1836]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 46—49.
163131. **Недува Э.** Стилистика юмора в художественных произведениях для детей (на примере сказочной трилогии Н. Носова). — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 100—103.
163132. **Пятидесятилетие Энделя Сыгеля.** [Литературовед]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 313—316 с портр. На эст. и рус. яз.
163133. **Рассадин Ст.** Что я вижу. [О творч. манере молд. писателя С. Вангели. К дискус. о проблемах дет. литературы в журн. «Дет. лит.»] — Дет. лит., 1972, № 8, с. 19—23.
163134. **Рустамзаде Рустам.** Певец народа. [К 150-летию со дня рождения ашуга Алескера]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 113—114.
163135. **Серебряков Е. А.** Лу Ю (1125—1210) о крупнейшем танском поэте Ду Фу (712—770). — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 144—151.
163136. **Степанов Георгий.** Из воспоминаний об А. Н. Толстом. — Кубань, 1972, № 6, с. 108—113.
163137. **Степанов Лев.** Грань таланта. [Об А. С. Пушкине]. — Кубань, 1972, № 6, с. 114—117.
163138. **Султанова Гюльтекин.** О переводах Сабира на русский язык. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 115—118.
163139. **Сурлин М. Л.** Из темы «М. Горький и С. Сергеев-Ценский» («Печаль полей» Сергеева-Ценского). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 3—10.
163140. **Тарасов Я. Ф.** К методике лингвистического анализа поэтического произведения. — Рус. яз. в школе, 1972, № 4, с. 15—19.
163141. **Убилава Элизабар.** По страницам альманаха [«Вестник детской литературы». ГССР]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 27—29.
163142. **Фашенко Василий.** Новелла из полуфабрикатов. К вопросу о социол. анализе соврем. [укр.] журн. новеллистики. Пер. с укр. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 259—269. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Фашенко.

163143. Чернышева Т. О космизации художественного мышления и научной фантастике. — Сибирь, 1972, № 2, с. 76—82.

163144. Эбаноидзе Н. Е. Опыт стилистического анализа новеллы А. П. Чехова «Егерь». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 4, с. 31—37.

163145. Юнусов К. О. Элементы иррационализма в современной египетской драматургии (по пьесе Тауфика аль-Хакима «Взбирающийся на дерево»). — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 136—142.

163146. Янсон Альберт. Жизнь обязывает. [Беседа с первым секр. правл. Союза писателей Латвии А. Янсоном]. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 240—245.

### 25.3.2 Фольклористика

163147. Аугуст Аннист. [Специалист в области фольклористики. 1899—1972. Некролог]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 3, с. 344—345, с портр. На эст. и рус. яз. Подписи: Союз писателей ЭССР, Ин-т яз. и литературы АН ЭССР, О-во родного яз., Тарт. гос. ун-т, Лит. музей им. Фр. Р. Крейцвальда.

163148. Фролова О. Б. Сборник египетских народных песен. [Из собрания Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 1125—1132.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

163149. Адрианов Юрий. Братья. — Новгородцы. — «Тихон Третьяков». [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 229—231.

163150. Богданов Вячеслав. Начало биографии. — Васильевка. — Соловей. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 232—234.

163131. Варавва Иван. Кубань. — Дар Кавказа. — Черчесские дубы. — Шелковница. — Дорога под Москвой. — Костры. — Синица. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 6, с. 3—9.

163152. Горбовский Глеб. Солнце в ромашках. Из новой книги стихов: «Ты оставь свои хоромы...» — «Человек состоялся на трудной земле...» — Старая крепость. — «Работа есть, и пища, и тряпье...» — «Писать уехал светлые стихи...» — «Останови-ка, друг, машину...» — «Загадочная русская душа...» — Дружба народов, 1972, № 8, с. 107—109.

163153. Гордейчев Вл. Три стихотворения: Песня об Аленушке. — Когда стареет женщина. — Время сенокоса. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 99—100.

163154. Гунько Анна. О любви. — «Много лет я шла тебе навстречу...» — «...Я боюсь, что однажды утром...» [Стихи]. — Неман, 1972, № 8, с. 93—94.

163155. Дангулов Савва. Кузнецкий мост. Роман. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 110—188. Продолж. Начало: № 7.

163156. Даньков Иван. Теплоход «Сергей Есенин». — «Может, это чудилось просто...» [Стихи]. — Кубань, 1972, № 6, с. 90.

163157. Ермолаев Владислав. Путина. Стихи. — Кубань, 1972, № 6, с. 89.

163158. Жуков Владимир. Хроника парохода «Гюго». Роман. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 12—98. Окончание. Начало: кн. 6.

163159. Знаменский Анатолий. Жажда. Стихи. — Кубань, 1972, № 6, с. 72—75.

163160. **Исаковский М.** На Ельнинской земле. Автобиограф. страницы. Дружба народов, 1972, № 8, с. 3—66. Окончание. Начало: № 11, 1971.
163161. **Киселев Виктор.** Осенние стихи: Бежали листья. — Грибной дождь. — Закон тайги. — Лесные глаза. — Камень. — Заплакал ясеня. — Сибирь, 1972, № 2, с. 29—30.
163162. **Колодочко Михаил.** Посадил я вишню и черешню. — Разговор с морем. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 6, с. 91.
163163. **Колычев Осип.** Седина. Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 235—236.
163164. **Ламбрианов Геннадий.** Мои заставы. — Чтобы вам подарить... [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 2, с. 14—15.
163165. **Лапин Борис.** Опрокинутый мир. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1972, № 2, с. 31—47.
163166. **Неберкутин Алексей.** «Пока во мне стучать не перестала...» — «Была настолько вешняя пора...» — «Видать, недаром...» [Стихи]. — Кубань, 1972, № 6, с. 88.
163167. **Невара Анатолий.** А мне сегодня не до сна. — Граница. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 2, с. 15.
163168. **Недушкин Владимир.** Первый снег. — В трамвае. — Кораблики. — Волшебный камень. Рассказы. — Кубань, 1972, № 6, с. 83—86.
163169. **Панкратов Юрий.** Кремль. — «Дружба — доброе русское чувство...» — «Пустынный воздух...» — «По-над обрывами крутыми...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 187—190.
163170. **Пиляр Юрий.** Пять часов до бессмертия. Повесть. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 105—145.
163171. **Попель Александр.** Полоса препятствий. — На огневом рубеже. [Стихи]. — Неман, 1972, № 8, с. 95.
163172. **Постарнак Николай.** «Недавно все: стучит капель в окно...» Стихи. — Кубань, 1972, № 6, с. 87.
163173. **Растрепин Николай.** Дерзкий уэзик. Ист. повесть. — Кубань, 1972, № 6, с. 10—71.
163174. **Ротов Виктор.** Звезды в траве. Рассказ. — Кубань, 1972, № 6, с. 80—83.
163175. **Савицкий Владимир.** Аленушка из Долгих Нив. Повесть. Ил.: В. Власова. — Неман, 1972, № 8, с. 7—52.
163176. **Спринчан Бронислав.** Из книги «Ясень». Стихи: Почетный шахтер. — Лист на заставе. — «Снопья искрящихся лучей...» — Волчье лыко. — «Июнь занев вынашивал...» — Над Щарой. — Курган Славы. — Неман, 1972, № 8, с. 53—58.
163177. **Терехина Наталья.** Песня. — Откровение. Рассказы. — Кубань, 1972, № 6, с. 76—79.
163178. **Тихонов Николай.** Новая весна. — «Не пришел еще новой уборки час...» — Баку. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 3—5.
163179. **Усов Александр.** В штреке. — «Ревут отбойные...» [Стихи]. — Неман, 1972, № 8, с. 92.
163180. **Фирсов Владимир.** «Есть истина...» — Вдали от родины. — «Стоит Полярная звезда...» — Баллада о вдове. — Гагарин в гостях у Шолохова. — Банный день. — Музыка души. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 123—134.
163181. **Ципис Наум.** Где-то есть город... [Рассказ]. — Неман, 1972, № 8, с. 97—108.
163182. **Цыхун Людмила.** Весной. Стихи. — Неман, 1972, № 8, с. 96.
163183. **Чернов Сергей.** Четыре спирали. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1972, № 2, с. 48—60.

163184. Шестинский Олег. А под небом есть земля. Поэма. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 3—11.

163185. Якубовский Аскольд. Мефисто. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1972, № 2, с. 61—69.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

### Фольклор народов СССР (кроме русского)

163186. Азимзаде Юсиф. «Помните!..» [О героине-молодогвардейце А. Дадашеве]. Докум. повесть. Пер.: Дж. Шихзаманов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 10—24.

163187. Алескер. В этом суть. — Меня ты преследуешь. — Увидел. — Слово скажу. [Стихи. Пер.: М. Векилов; А. Корчагин]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 108—109.

163188. Ализеде Агаджавад. Пионерский галстук. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, 2-я с. обл.

163189. Бабаев Адиль Кафар-оглы. Караван идет. — Ночной Машук. — Баллада об альпинисте. — Признание. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 25—28. Перед текстом и в огл. авт.: Б. Адиль.

163190. Буков Эмилиан. Четыре встречи с Самедом. Главы из поэмы «Самед». Пер. с молд.: В. Леванский. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 67—78.

163191. Быков Василь. Решение. Драма в 2 д. [белорус. писателя]. — Неман, 1972, № 8, с. 59—91.

163192. Велиев Сулейман. Глоток воды. — Проверка. — Прости меня... — По совести. — Судьба Рамиза. — Добрый путь — Райский сад. — Хамсин. Рассказы. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 62—96.

163193. Деляну Ливиу. Синие рассветы. Стихи: Поклонение. — Проспект молодежи. — Синие рассветы. — Бессмертие. — Я не был с краю. Пер. с молд.: В. Корнилов. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 146—148.

163194. Джавадлы Джавад. Наследство. — Каспий. — Вдохновение. — Желание. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1972, № 4, с. 86—87.

163195. Дузенов Мухамеджан. Сын Тилектеса. Повесть. Пер. с каз. Л. Федорова. [Напеч. с сокр.] Ил.: С. Антонов. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 8—122.

163196. Касумов Альфи. Памятник в Кызбуруне. Повесть. Пер.: С. Каспаров. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 29—61. Окончание. Начало: № 4.

163197. Киреенко Кастусь. В дороге и дома. Стихи: Слушайте ласточек. — «Вот тебе книжка новая...» — Только б не сбиться на слезный плач... — Хатынские колокола в Тайм-сквере. — «Мне мальчик встретился...» — Из «Книги ста песен»: «Возьмет ли хмурый день тоскою...»; «Блукал, бывало, дни и ночи...»; «Издадека, из некой бездны...» Пер. с белорус.: Ф. Ефимов. — Неман, 1972, № 8, с. 3—6.

163198. Ковусов Анна. «Семь братьев». — На берегу Мургаба. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко; Я. Козловский]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 191—192.

163199. Метлицкий Николай. Крылья. — Моя песня. [Стихи. Пер. с белорус.: А. Коршунов; С. Макаров]. — Неман, 1972, № 8, с. 94.

163200. Момунова Гулсайра. Горы снятся... Стихи. Пер. с кирг.: В. Цыбин. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 225—226. Перед текстом и в огл. авт.: Гульсайра Момунова.

163201. Мулдагалиев Джубан. Говорю о Монголии. Стихи: Сайн байна уу. — Лунный Свет. — Дархан. — У памятника Нацагдоржу. Пер. с каз.: В. Савельев. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 207—209.

163202. Сафарли Ислам. Алескер. Поэма. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 110—112.

163203. Сихарулидзе Владимир. Десятый свидетель. Рассказ. Авториз. пер. с груз.: Э. Джалишвили. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 79—106.

163204. Сулганов Омор. Киргизия. — Южный снег. [Стихи]. Пер. с кирг.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 227—228. Перед текстом и в огл. авт.: Омар Султанов.
163205. Талыш оглы Азад. Память. — За нами — Москва. Орден на. [Стихи]. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 102—103. Перед текстом и в огл. авт.: Азад Талышоглу.
163206. Туде Али. Свадьба в деревне. — Водопад. — Ветры. — Дождь. — Маяк. — Аромат земли. — Очаг. — Лисьма. [Пер.: А. Заяц; А. Плавник]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 6—9.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

163207. Петров Ивайло. Анхен. — Артист. Новеллы. Пер. с болг.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 5, с. 97—101.
163208. Чейз Джеймс Хедли. Сувенир из «Клуба мушкетеров». Приключенч. повесть [амер. писателя]. — Неман, 1972, № 8, с. 109—128. Продолж. Начало: № 7. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз.
163209. Шимон Иштван. Новые стихи: Моя чудеснейшая ноша. — Мушт поет. — Бухенвальдская рапсодия. Пер. с венг.: О. Чухонцев. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 101—104.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

163210. Скуратов Г. Г. Выразительность материала в архитектуре. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 66—73.
163211. Сычева А. В., Ситникова И. О. Система туризма и вопросы охраны ландшафтов БССР. [К градостроит. практике]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 73—76.

### 28.3 Изобразительное искусство

163212. Волкова В. Прахов и передвижники. [О худож. критике А. В. Прахове. 1846—1916]. — Художник, 1972, № 7, с. 51—53.
163213. Гарина Ольга. Сатирик и сказочник. [О творчестве худож.-ил. А. Каневского]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 76—79.
163214. Кепинов Г. Скульптурный материал и инструменты. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1972, № 7, с. 54—57.
163215. Кибрик Е. Мир живой, добрый. [О творчестве худож. К. И. Рудакова]. — Художник, 1972, № 7, с. 19—23.
163216. Киреева Л. И. Альбом жанровых сцен. Син Юн Бока. [О творчестве кор. художника XVIII в.] — Вопр. филологии стран Азии и Африки, 1971, вып. 1, с. 178—185.
163217. Комов О. С любовью к природе. [О творчестве скульптора В. И. Егорцева]. — Художник, 1972, № 7, с. 24—28.
163218. Крепить связь художественной критики с жизнью народа, с реальной практикой творчества. [По материалам VI пленума правл. Союза художников РСФСР. Москва. Май 1972 г.] — Художник, 1972, № 7, с. 1—18, 38—41.
163219. Купцов Иван. Художник. К 70-летию Нар. худож. СССР С. А. Чуйкова. — Дружба народов, 1972, № 8, с. 189—192 с табл.
163220. Порто И. В постоянном поиске. [О персон. выставке произведений худож.-пейзажиста В. З. Пурьгина. Москва 1972]. — Художник, 1972, № 7, с. 33—37.
163221. Токмаков Л. Заиграл Садко, задорно, весело. [Об ил. В. Перцова к книгам «Садко» в пересказе А. Нечаева и «Ваня Датский» В. Шергина]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 79—81.
163222. Фатьянов А. Передвижники в Иркутске. [По материалам выставки «Передвижники в Иркутском областном художественном музее».

Дек. 1971 — янв. 1972 гг. К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок]. — Сибирь, 1972, № 2, с. 104—105.

163223. **Фролова К. В.** В гостях у коллекционера. [О картинах художников-передвижников в коллекции Л. А. Руслановой]. — Художник, 1972, № 7, с. 42—50.

163224. **Шерф Вальтер.** Морис Сендак. [О творчестве амер. художника-ил. дет. книги. Статья из Мюнхена]. — Дет. лит., 1972, № 8, с. 71—75.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

163225. **Попова О. Фарфор Гжели.** [По материалам одноим. выставки. Москва. Март 1972 г.] — Художник, 1972, № 7, с. 29—32.

163226. **Порфиридов Н. Г.** Древнерусская мелкая каменная пластика и ее сюжеты. — Сов. археология, 1972, № 3, с. 200—208. Библиогр. ссылки в тексте.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

**Алиханова Л. И.** Опыт программированного обучения вертикальным вращением в гимнастике и балете. — См. 162983.

163227. **Асаркан А.** Театр как семья и школа. [К 50-летию Ленингр. театра юных зрителей]. — Семья и школа, 1972, № 8, с. 50—51.

## 28.7 Кинематография. Фотография

163228. **Котенко Святослав.** Моя ты красота! [О худож. фильме «Русское поле». Авт. сценария М. Алексеев. Режиссер-постановщик Н. Москаленко. «Мосфильм»]. — Молодая гвардия, 1972, № 8, с. 288—292.

163229. **Романов Ал.** Осознанная современность. Кинорежиссер В. Петров. — Знамя, 1972, кн. 8, с. 204—210.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

163230. **Рустамов Ю. И.** Об исламских сектах в современной Турции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 50—56.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

163231. **Варнавский И. А.** Роль красноармейской печати Восточного фронта в мобилизации Красной Армии на разгром Колчака. — Сборник науч. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1970, вып. II, с. 116—128.

### 30.2.11 Периодическая печать

163232. **Мосесова И. М.** Роль газеты «Бакинский рабочий» в пропаганде и освещении шефской работы города в деревне в 1921—1925 годы в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 4, с. 57—62.

### 30.2.12 Издательское дело

163233. **Мочалов В. Г.** Улучшать качество, сокращать сроки выпуска учебников. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 1—2.

163234. **Немешаев И.** Совершенствовать учет и контроль в издательствах и типографиях. — Полиграфия, 1972, № 8, с. 3—4.

163235. Олерский Е. И. О личной библиотеке учителя. — Математика в школе, 1972, № 4, с. 47—48.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

163236. Фельди Т. О журнале «Acta Oeconomica». [Венг. экон. журн. нал. Статья из Венгрии]. — Вопр. экономики, 1972, № 7, с. 143—144.

30.5 Библиографические пособия

163237. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в июне 1972 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 129—136.

163238. Кракашова Н. И. Указатель статей, помещенных в «Гидрохимических материалах, тома 31—45 (1961—1968 гг.) [Сист., авт. и предм. указ.] Сост. Н. И. Кракашова. — Гидрохим. материалы, 1971, т. 56, с. 121—161.

163239. Новая юридическая литература в СССР. (Апр. — май 1972 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 8, с. 1153—1157.

163240. Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1971—1972 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 4, 3-я с. обл., 2-я с. обл.

163241. Списки тем диссертаций, защищенных в 1971 г. на соискание учёной степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1972, № 8, с. 150—154.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 48  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Автомобильный транспорт. М. № 8 (бф).

Агрохимия. М. № 8 (рц).

Биологические основы и пути повышения эффективности естественного размножения и искусственного разведения ценных промысловых рыб. М., 1971. [Вып.] 6. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии. Т. 86.

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. Т. 25, № 5 (рф).

Бухгалтерский учет. М. № 8 (рц).

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Отд. биол. Т. 77, вып. 3 (рц).

Вестник Академии наук СССР. М. № 7 (рц, бф).

Вестник Московского университета М.

— Сер. 7. Экономика. №№ 3 (рц), 4 (рц).

— Сер. 12. Право. № 4 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 7.

\* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1971. Детали машин. Вып. 1.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 6 (рц).

Вечерняя средняя школа. М. № 4 (рц).

Виноделие и виноградарство СССР. М. № 5 (292) (рц).

Военно-исторический журнал. М. № 8 (рц).

Вопросы истории КПСС. М. № 8 (рц, бф).

Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 17, № 6.

\* Вопросы технической теплофизики. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1971. Вып. 3. Материалы III науч. конф. молодых исследователей.

\* Вопросы филологии стран Азии и Африки. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 1.

Вопросы экономики. М. № 7 (рц, бф).

Газовая промышленность. М. № 5 (рф).

\* Газовая хроматография. Сборник науч. трудов. М. (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т им. Л. Я. Карпова). 1971. Вып. 15.

Геология и геофизика. Новосибирск. № 5 (149).

Геология нефти и газа. М. № 8.

Геоматнетизм и аэрономия. М. Т. 12, № 4.

Геоморфология. М. № 3 (рц).

Геотектоника. М. № 4 (рц).

Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 6.

Гидробиологический журнал. Киев. Т. 8, № 3.

\* Гидромеханика. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 19.

Гидротехника и мелиорация. М. № 6 (рц).

\* Гидрохимические материалы. Л. (Гидрохим. ин-т. г. Новочеркасск). 1971. Т. 56. Хим. состав атмосферных осадков и поверхностных вод. Методы хим. анализа природных вод.

\* Горноспасательное дело. Донецк. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела). 1971. Вып. 4.

Горный журнал. М. № 7.

Грудная хирургия. М. № 3.

Дальнейшие исследования соматических основ и терапии психических заболеваний. Куйбышев, 1971. Ч. 1. См. [Труды] (Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова). Т. 68.

\* Детская литература. М. № 8 (80) (бф, рц).

\* Динамика и прочность машин. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 13.

\* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 166. Экономика и организация сельск. хоз-ва.

Дружба народов. М. № 8 (рц).

Железнодорожный транспорт. М. № 7.

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М. № 6 (рц).

Журнал прикладной химии. М. Т. 45, вып. 6.

Знамя. М. Кн. 8 (рц, бф).

\* Избыточно-увлажненные почвы Дальнего Востока и их мелиорации. Владивосток. (Примор. с.-х. ин-т. Всесоюз. гос. проектно-исследовательский ин-т «Союздальгипрорис»). 1970. Вып. 1.

Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
— Серия геол. № 3 (рц).  
— Серия обществ. № 2 (рц). — На каз. и рус. яз.

Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия мат. Т. 36, № 4.  
— Серия экон. № 4 (рц).

Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад. № 3.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 3 (рц).

Известия высших учебных заведений.  
— Стр.-во и архитектура. Новосибирск. № 4.  
— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 7.

\* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1971. Т. 180. Сборник трудов электрофиз. фак.

Кардиология. М. Т. 12, № 6 (рф, рц).

Картофель и овощи. М. № 8 (бф).

\* Катера и яхты. Л. № 4 (38).

Клиническая медицина. М. Т. 50, № 6 (рц).

Кожевенно-обувная промышленность. М. № 8.

\* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 6.

Кузнечно-штамповочное производство. М. № 7 (бф).

Лесное хозяйство. М. № 8.

Литейное производство. М. № 7 (бф).

Литературный Азербайджан. Баку. № 5 (рц).

Математика в школе. М. № 4.

Математический сборник. М. Т. 88 (130), вып. 4 (8).

Механизация и автоматизация производства. М. № 7 (рц, рф, бф).

Молодая гвардия. М. № 8 (рц).

\* Монокристаллы и техника. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т моно-

- кристаллов, скитилляц. материалов и особо чистых хим. веществ). 1971. Вып. 4.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 6 (рц, бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М. № 7.
- Научные доклады высшей школы. Фил. науки. М. № 4 (70) (рц).
- Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1971. Вып. 73.
- Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т, Иркут. обл. науч. о-во стоматологов и Чит. гос. мед. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 103. Материалы обл. науч.-практ. конф. стоматологов. 19—22 янв. 1971 г.
- \* Научные труды (Кур. гос. с.-х. опыт. станция). Курск, 1970. Т. 6, вып. 1.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, Сев.-зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1971. Вып. 7. Вопросы. методики эксперим. исследований по механизации сельск. хоз-ва в условиях Северо-Запада.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 122, вып. 2. Оптим. коммутация машин постоянного тока.
- \* Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва. Сиб. отд-ние Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Омск, 1971. Т. 1 (16). Растениеводство и селекция.
- Неман. Минск. № 8 (рц).
- Новое время. М. № 33 (1419).
- \* Новости систематики низших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1971. Т. 8.
- Онтогенез. М. Т. 3, № 3 (рц).
- \* Основания и фундаменты. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 4.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 4.
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 3 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М. № 3.
- Педиатрия. М. № 7 (рф, рц).
- Полиграфия. М. № 8.
- Проблемы туберкулеза. М. № 6 (рц).
- Промышленная энергетика. М. № 8.
- Радиобиология. М. Т. 112, вып. 3 (рф, рц).
- Растительные ресурсы. Л. Т. 8, вып. 3 (рц).
- Русский язык в школе. М. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М. № 7 (рц).
- Садоводство. М. № 8 (рц).
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ энергетического факультета ТашПИ за 1970 г. См. [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т).
- Сборник научных трудов (Науч.-исслед. физ.-хим. ин-т им. Л. Я. Карпова). См. Газовая хроматография.
- \* Сборник научных трудов (Свердл. юрид. ин-т). Уфа. — Колонит, назв.: Труды. 1970. Вып. 1. Уфим. фак.
- \* Сборник научных трудов (Харьк. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Харьков, 1971. Вып. 17. Механизация с.-х. производства.
- \* Сборник трудов (Донецкий науч.-исслед. ин-т черной металлургии). Донецк, 1971. Вып. 26. Прокатное производство, металлосведение и терм. обраб. металлов.
- Сборник трудов института (Головной Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торгового машиностроения «ВНИИТоргМаш»). М. — Описано по обл. тит. л. над-заг.: Всесоюз. науч.-исслед... [Вып.] 12. Вопросы разраб. оборудования для предприятий торговли и обществ. питания.
- Сварочное производство. М. № 7 (453) (бф).
- Сельские зори. Краснодар. № 7.
- Семья и школа. М. № 8 (бф, рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск. № 3 (9).
- \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск. № 2.
- Советская археология. М. № 3 (рц).
- Советская геология. М. № 7 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М. № 7.
- Советская юстиция. М. № 15 (рц).
- Советское государство и право. М. № 8 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 8 (182) (рц).
- \* Спортивные игры. М. № 6 (205). Сталь. М. № 7.
- Станки и инструмент. М. № 8 (бф).
- Теория и практика физической культуры. М. № 7.
- \* Теплофизика и теплотехника. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 20.
- Техника и вооружение. М. № 8.
- Транспортное строительство. М. № 7 (рц).

- Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). М. Вып. 53. Влияние микроэлементов на урожай и обмен веществ с.-х. культур.
- \* Труды Восточного института огнеупоров. М., 1971. Вып. 11.
- \* Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 53. Применение соврем. методов расчета системы энергоснабжения и проверки состояния электроподвижного состава.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1971. Вып. 111. Геофиз. исследования при изучении геол. строения отд. нефтегазоносных р-нов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М. Вып. 73. Технология, техника и экономика хранения и перераб. зерна.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — Обл. назв.: Труды молодых ученых... 1971. Т. 86. Биол. основы и пути повышения эффективности естеств. размножения и искусств. разведения ценных промысловых рыб. [Вып.] 6.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1971. Вып. 42. Вопросы повышения урожайности с.-х. культур в нечерноземной зоне.
- \* Труды Геологического института (г. Казань). Казань, 1971. Вып. 29. Стратиграфия, палеогеография и полезные ископаемые мезокаинозоя Урало-Поволжья.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «УкрНИИ ПНД»). М., 1971. Вып. 7. Бурение нефт. и газовых скважин.
- Труды Киргизского государственного университета. Серия биол. наук. Фрунзе. Вып. 12.
- [Труды] (Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова). Куйбышев. — Назв.: «Труды» в кн. не указ. На обороте тит. л. назв.: Сборник трудов кафедры психиатрии Куйбышев. мед. ин-та. 1971. Т. 68. Дальнейшие исследования сомат. основ и терапии психич. заболеваний. Ч. I.
- Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). См. Труды (Всесоюз...).
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автоторный ин-т). М. Вып. 134.
- Труды (Свердл. юрид. ин-т). См. Сборник научных трудов (Свердл...).
- \* [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т) Ташкент. — Назв. «Труды ТашПИ» указ. на последней странице. 1971. Вып. 75. Серия «Электр. системы». Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ энерг. фак. ТашПИ за 1970 г.
- \* Труды Тбилисского института леса. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 18.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М. Вып. 26. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в пром. зданиях.
- Успехи математических наук. М. Т. 27, вып. 4 (166) (бф).
- Успехи физиологических наук. М. Т. 3, № 1.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.  
— Серия геол.-геогр. наук. № 1 (рц).  
— Серия ист. и филос. наук. № 4.
- \* Ученые записки (Юго-Осет. гос. пед. ин-т). Цхинвали. — На груз. и рус. яз. 1970. Т. 15. Серия физ.-мат. и биол. наук.
- Фармация. М. Т. 21, № 3 (рф).
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск. № 1.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 4, вып. 4 (рц).
- Физическая культура в школе. М. № 8 (рц).
- Функциональный анализ и его приложения. М. Т. 6, вып. 3.
- Хлопководство. М. № 8.
- Художник. М. № 7.
- Экономика строительства. М. № 7 (рц, бф).
- Электрические станции. М. № 8 (рц).
- Энергомашиностроение. Л. № 7.
- Ядерная физика. М. Т. 16, вып. 2.

# НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

159762, 159764, 159768, 159825, 161303, 161307, 161309, 161312, 161316,  
 159833-34, 159837-40, 159884, 159891, 161319-20, 161360, 161366, 161376-  
 159915, 159930, 159933, 79, 161385-90, 161394, 161398, 161400,  
 159940-41, 159944, 159946, 161408, 161410-11, 161413, 161419,  
 159953, 159985, 159992-93, 161422, 161428-31, 161437, 161439,  
 159997, 160024, 160054, 160059-62, 161454, 161457-58, 161463, 161467-69,  
 160067-68, 160070, 160072-82, 160084- 161476, 161479-80, 161508-13, 161515-  
 95, 160097-99, 160101, 160103-04, 25, 161528-40, 161542-47, 161552,  
 160106-07, 160110-12, 160116-17, 160125, 161555, 161557, 161559-66, 161571-73,  
 160127-35, 160137-39, 160142-47, 161578, 161580-82, 161584-85, 161587-  
 160151-52, 160154, 160160, 160162-64, 89, 161591, 161594-95, 161722,  
 160166, 160177, 160179, 160183-84, 161725-26, 161728-30, 161733, 161735,  
 60199-201, 160203, 160218-20, 160227, 161737-41, 161744-51, 161753, 161760,  
 160234, 160236-37, 160240, 160242, 161762, 161764, 161766-68, 161773,  
 160251, 160254-55, 160277, 160287, 161777, 161780-81, 161784, 161785-88,  
 160294, 160299-300, 160305, 160323- 161790-93, 161799, 161803-04, 161806,  
 25, 160328, 160330, 160336, 160347, 161811, 161813, 161815-23, 161830,  
 160351-52, 160356, 160366-69, 160371, 161833, 161837, 161840, 161842, 161847,  
 160383, 160386, 160388, 160395, 161849, 161852, 161854-55, 161857,  
 160397, 160408-12, 160415-16, 161859, 161861-62, 161865-67, 161869-  
 160423, 160429-31, 160435, 160444, 74, 161879-81, 161884-85, 161891-95,  
 160459, 160461, 160466, 160506-07, 161898, 161900-01, 161903, 161905-07,  
 160509-15, 160517, 160519, 160521-26, 161909, 161911-15, 161921, 161923-  
 160528-31, 160533, 160535, 160539-40, 27, 161929-32, 161935-42, 161946,  
 160542-43, 160545-46, 160549, 160552, 161948, 161950, 161955-56, 161959-61,  
 160555-59, 160562-63, 160566-67, 160570- 161964-66, 161968, 161971-73, 161976-  
 72, 160575-76, 160578-79, 160582-83, 77, 161984, 161998-99, 162001-05,  
 160585, 160587-88, 160591, 160593-94, 162012-14, 162027, 162029, 162031-  
 160598-600, 160602, 160711-18, 160720- 32, 162034, 162037, 162043, 162046-47,  
 23, 160726-27, 160729, 160731-33, 162050-51, 162053-54, 162062-63, 162065,  
 160735-38, 160742, 160745, 160750, 162072, 162076-79, 162095, 162105-07,  
 160773, 160782-83, 160785-86, 160788- 162116, 162122, 162125-26, 162128-31,  
 90, 160794, 160796-97, 160801-02, 161134, 162139-40, 162142, 62153-56,  
 160811-12, 160815-17, 160821, 160823, 162166, 162168, 162173-75, 162177,  
 160825-26, 160828-29, 160833, 160838- 162180-82, 162184-85, 162189, 162191,  
 40, 160844, 160847, 160854, 160864, 162197, 162200, 162203, 162207, 162212-  
 160867, 160887, 160889, 160891, 13, 162217-18, 162220-21, 162223,  
 160893-98, 160900-01, 160903-12, 162227-30, 162257, 162282-83, 162312,  
 160914-21, 160923-24, 160926-36, 160939, 162320-23, 162326-28, 162330, 162332,  
 160970-71, 160974-79, 160981, 160983-89, 162347, 162357-58, 162361, 162367,  
 160996-98, 161002, 161006-07, 161009- 162379, 162384-86, 162391,  
 10, 161012-13, 161015-16, 161020, 162393-97, 162402-03, 162405-09, 162413-  
 161022-25, 161027-28, 161030-35, 15, 162417-24, 162426-28, 162431,  
 161037, 161041-42, 161047, 161050, 162474, 162640, 162984-86, 162990-  
 161052-53, 161055, 161057-58, 94, 162998—163001, 163003, 163005-06,  
 161061-63, 161065-68, 161074, 161076- 163008, 163027, 163031-33, 163070-71,  
 87, 161093, 161101, 161104-09, 161114- 163076, 163081-82, 163085, 163087-88,  
 17, 161123-25, 161129, 161131-34, 163095-110, 163112, 163114-16, 163118-  
 161136-37, 161139, 161141-46, 161148- 20, 163123, 163127, 163130, 163133,  
 50, 161152-61, 161164, 161168, 161171, 163136-37, 163143, 163148, 163156-57,  
 161184-86, 161188, 161191, 161196-98, 163159, 163161, 163164-68, 163172,  
 161200-01, 161203-116, 161218-34, 163177, 163183, 163185, 163213,  
 161241, 161243, 161248, 161251-52, 163216, 163221, 163224, 163231,  
 161259, 161266, 161283, 161286, 163238.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

0 / 1000  
70487  
УДК 62-40  
ББК 62.010.00

