

6387

1972

  
ՀԱՊՅՈՒՄԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ



# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

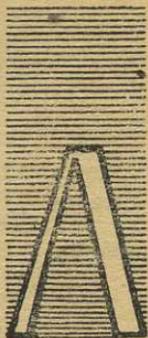
**1972**

**17**

(53006—56435)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

17

1972

(53006—56435)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	5
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	18
16	Техника. Промышленность	85
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	144
18	Транспорт	165
19	Связь	168
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	169
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	169
22	Здравоохранение. Медицинские науки	170
23	Физическая культура. Спорт	203
24	Культура. Образование	203
25	Филологические науки	205
26	Художественная литература. Фольклор	210
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	215
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены № 17 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» будет располагаться 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 отдел 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Смыкалин В. И.

Сдано в набор 27/III 1972 г. Подписано к печати 13/IV 1972 г.  
 Формат бум. 60×90<sub>16</sub> Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95  
 Тираж 5085 Заказ 607 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома» Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
 ул. Чайковского, д. 20-а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

53006. Агудова Л. Н. В. И. Ленин о товарном производстве и товарно-денежных отношениях в условиях переходного периода. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 94—101.
53007. Акманов И. Г. К. Маркс и Ф. Энгельс о национально-освободительных движениях. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 59. Серия ист. наук, № 11, с. 95—101.
53008. Акперов М. С. Ф. Энгельс о предмете математики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 3—9.
53009. Барченко В. С. Развитие В. И. Лениным марксистской теории о закономерностях становления коммунистического способа производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 11—23.
53010. Вакатова Л. П. В. И. Ленин о развитии капитализма в сельском хозяйстве Пермской губернии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 59—67.
53011. Гусельников И. В. В. И. Ленин и защита социалистического Отечества в период иностранной военной интервенции и гражданской войны (по материалам Пермской губернии). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 44—58.
53012. Евстратов И. И. В. И. Ленин о проблемах планомерного развития социалистической экономики. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 46—57.
53013. Евстратов И. И., Колесников А. Н. В. И. Ленин о высшей производительности общественного труда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 32—45.
53014. Елсуков Л. Г. В. И. Ленин о советской торговле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 128—133.
53015. Житов К. Е. В. И. Ленин и Коммунистическая партия Туркестана. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 143—159.
53016. Зотова Л. В. В. И. Ленин о социалистическом учете. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 64—71.
53017. Катышев В. В. Ленинская аграрная теория и современность. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 58—66.
53018. Кондракова Е. К. В. И. Ленин о проблемах женского труда и положении женщины в обществе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 166—176.

53019. **Кочетков К. К.** Вопросы ленинской теории специализации промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 134—143.
53020. **Кравцев И. И.** Вопросы хозяйственного расчета в работах В. И. Ленина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 102—120.
53021. **Кравчук Н. А. В. И.** Ленин о значении крестьянского движения 1917 г. в подготовке Великой Октябрьской революции. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 42—56.
53022. **Кривицкий А. Ф. В. И.** Ленин о характере общественного труда и закономерностях его развития. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 23—31.
53023. **Кривушин Л. Т. К.** Маркс и Ф. Энгельс о государстве как политической форме организации классового общества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 50—59. Рез. на англ. яз.
53024. **Куликова Н. А. В. И.** Ленин о научных основах хозяйственной политики партии. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 160—167.
53025. **Лапин А. Л., Подорова Т. П. В. И.** Ленин о «левом оппортунизме» и критика антимарксистских взглядов китайских ревизионистов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 193—200.
- Марушкина Г. Г.** Отражение трудов В. И. Ленина и литературы о нем в библиографических изданиях Чувашской АССР. — См. 56419.
53026. **Маслов Н. Н.** Роль В. И. Ленина в становлении и развитии историко-партийной науки. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 18—30.
53027. **Миквабия А. М.** Вопросы накопления в работах В. И. Ленина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 79—93.
- 53027а. **Мурсалимов Г. С.** Ленинские идеи о профсоюзах и их дальнейшее развитие в решениях КПСС. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 23—43.
53028. **Панкратова В. А. В. И.** Ленин о рентабельности социалистических предприятий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 121—127.
53029. **Пестеров П. Н.** Ленинские идеи о роли техники и науки в построении нового общества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 153—155. Рез. на англ. яз.
53030. **Петухова Г. А.** Развитие В. И. Лениным учения о руководящей роли Коммунистической партии в послеоктябрьский период. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 57—73.
53031. **Портянко М. Л. В. И.** Ленин о путях устранения существенных различий между городом и деревней. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 177—188.
53032. **Постников Е. С.** Ленинский план социалистического преобразования сельского хозяйства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 67—78.
53033. **Самофалов В. М. В. И.** Ленин и Украина. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 108—129.
53034. **Столяров И. И.** Ленинский принцип материальной заинтересованности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 144—157.
53035. **Татыбаев С. У.** Ленинское учение о некапиталистическом пути развития. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 130—142.
53036. **Тузова Н. П., Кулагина Э. Н.** Ленинские идеи об улучшении условий труда и охране здоровья трудящихся. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 158—165.
53037. **Фролов Ю. И.** «Несколько тезисов» В. И. Ленина о перспективах и движущих силах революции в России. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 31—41.

53038. Ханова А. С. В. И. Ленин о сущности хозяйственного расче- та и закономерностях его развития. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 189—192.

53039. Цымак А. А. Ленин о лесе и лесном хозяйстве. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

53040. Кретов Ф. Д. В. И. Ленин — человек, мыслитель, вождь. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 3—17.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

53041. Кротова Л. К. Факторы, ведущие к обострению идеологической борьбы на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 59—76.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

53042. Елютин В. Задачи кафедр общественных наук высших учебных заведений на современном этапе. — Коммунист, 1972, № 1, с. 78—92.

53043. Суслов М. Общественные науки — боевое оружие партии в строительстве коммунизма. Выступление на Всесоюз. совещ. зав. кафедрами обществ. наук вузов. Дек. 1971 г. — Коммунист, 1972, № 1, с. 18—30.

Федосеев П. XXIV съезд КПСС и основные направления исследований в области общественных наук. — См. 53119.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

53044. Богомолов А. С. Философский реализм в XX веке. Статья 3. Материализм и реализм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 59—68. Статья 1: № 4.

53045. Радугин А. А., Ужогов А. В. Критика неомавгустиновской концепции научного познания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 69—77.

#### 3.2.1.1 История философии

53046. Кожурин Я. Я. Борьба Г. В. Плеханова против богостроительства (по неопубликованным материалам). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 89—98. Рез. на англ. яз.

53047. Мельвиль Ю. К. Понятие «хитрость разума» в философии истории Гегеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 49—58.

53048. Молодцова Е. Н. К вопросу о принципах выделения и анализа древнеиндийских философских текстов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 78—86.

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



041935340  
302:1110333

53049. **Протасенко З. М.** Некоторые типологические особенности марксистско-ленинской философии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 78—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

53050. **Прохоров М. М.** Место проблемы исторического и логического в марксистской философии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

53051. **Романов Н. Т.** Предвидение и его соотношение с опережающим отражением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 20—28.

53052. **Сейфуллаев Р. С., Уколова В. И.** Проблемы научной концепции детерминизма. [Материалы школы-семинара на тему «Современный детерминизм и наука». Новосибирск. Июнь 1971 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 91—94.

### 3.2.2 Научный коммунизм

53053. **Лемпертас И. И.** О некоторых вопросах логики в преподавании научного коммунизма [в вузах]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 68—73.

53054. **Першин А. А.** К вопросу о соотношении власти и авторитета руководителя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 19—25.

53055. **Фокеев Э. В.** Проблема социальных функций семьи при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 155—158. Рез. на англ. яз.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

53056. **Вакуленко В. В.** Планомерность как социологическая проблема. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 29—37.

53057. **Проценко И. С.** Планирование социального развития коллектива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 11—18.

### 3.4 Психология

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

53058. **Якунин В. А.** Философские и естественнонаучные предпосылки оформления психологии в экспериментальную науку. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.2 Политическая экономия

53059. **Кваснюк Б.** Критика «индустриальной системы» Дж. Кеннета Гэлбрейта. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 87—93.

53060. Уваров В. Разоблачение современных буржуазных реформистских и ревизионистских экономических теорий. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 42—47.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

53061. Дряхлов Н. И., Завалишин Е. П. Научно-техническая революция и характер ее социальных последствий при капитализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 10—19.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

53062. Богомазов Г. Г. Процесс развития советской экономической мысли по вопросу товарного производства при социализме и его буржуазные критики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 37—44. Рез. на англ. яз.

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

53063. Канищенко Л., Шкварец В. Несостоятельность буржуазно-националистической критики экономического сотрудничества социалистических стран. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 82—87.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

53064. Дымшиц В. Большие задачи. [Матер.-техн. снабжение нар. хоз-ва СССР в 1971—1975 гг.]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 3—15.

53065. Краснокутская Е., Панченко Н. О соотношении подразделений общественного производства в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 1—9.

Накоряков В. Руководство экономической жизнью общества. [О деятельности КПСС]. — См. 53137.

53066. Оловягин Р., Каганов С. Дело государственного значения. [Об организации контроля за рацион. использованием матер. ресурсов]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 37—44.

53067. Пазин В. Г. Вопросы повышения экономической эффективности общественного производства в условиях создания материально-технической базы коммунизма. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 128, с. 201—207.

53068. Панфилов Е. А. Информация и стандартизация. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

53069. Короед А., Беляев А. Научно-технический прогресс и объективная необходимость совершенствования организационных форм управления. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 20—27.

53070. Прокопенко И. О повышении уровня управленческого труда. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 31—34.

##### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

53071. Павлов Л. Оценка потерь от дефицита материальных ресурсов. (На примере конторы «Ленбумснабсбыт»). [В связи со статьей А. Аб-

рамовой, Л. Герасимовой, Р. Минкиной «Метод определения потерь от дефицита материальных ресурсов» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1971, № 6]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 25—31.

53072. Толстикова А. Н. Некоторые принципы построения системы экономической классификаций. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 66—68.

53073. Яхнич А. М. О пропорциональном развитии народного хозяйства. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 32—45. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

53074. Сук Л. К. Закрытие счетов при журнально-ордерной форме учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 15—17.

53075. Фомин Ф. Ф. Доступность сальдового метода учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 6—8.

#### 4.4.1.14 Труд

53076. Дмитриев Ю. А., Дмитриев А. В., Емшин П. С. Подбор, постановка и обучение руководящих кадров. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 67—77. Рез. на англ. яз.

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

53077. Ильина Г. Еще раз о межколхозных домах-интернатах. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 18—21.

53078. Якуненко К. О некоторых мерах по совершенствованию внутриведомственного финансового контроля. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 71—74.

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

53079. Гуссаковская Ольга. Лицо Колымы. Записки писателя. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 82—93.

53080. Замлинский А. Показатели в пользу новшества. Трибуна передового опыта. [Сектор гос. пенсий Черкас, обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 8—10.

53081. Котляров Л. Д. Назревшая задача. [Опыт работы Новобуг. РМСС Николаев обл. по внедрению механизир. учета]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 5—6.

53082. Кузнецов К. Чайковский — город на Каме. [Очерк]. — Урал, 1971, № 12, с. 112—119.

53083. Машуков Ю. В. Опыт обобщения исследований подробному экономическому районированию Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 56—63. Список лит.: 55 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

## 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

53084. Жилин П. Легенда о «превентивной войне» — идейное оружие империализма. [По поводу попыток буржуазных историков извратить причины нападения фашистской Германии на Сов. Союз]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 108—118.

53085. **Расулова М. М.** Нумизматические находки как источник изучения связей Кавказской Албании с эллинистическим миром. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 7, с. 17—22. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

53086. **Бармина З. В.** Годовые отчеты колхозов за 1938—1941 гг. как исторический источник. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 48. Серия ист. наук, № 9, с. 105—118.

53087. **Исмаил-заде Д.** Крестьяне-кочевники Азербайджана и реформа 1870 года. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 7, с. 38—46.

53088. **Кульшарипов М. М.** Из истории земельных отношений в Башкирии. Начало генер. межевания. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 59. Серия ист. наук, № 11, с. 86—94.

53089. **Кульшарипов М. М.** Историческая литература о национально-колониальной политике русского царизма в Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 59. Серия ист. наук, № 11, с. 77—85. Библиогр. ссылки в тексте.

53091. **Поташев Ф. И.** Ленинский план построения социализма в СССР. (Историогр. обзор). — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 87—107. Библиогр. ссылки в тексте.

53092. **Сорокин Ю. К.** Создание Самаро-Златоустовской железной дороги. [1857—1916 гг.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 68—74.

53093. **Феодаева Ф. З.** Из истории русско-дагестанских политических взаимоотношений в 60—70-е гг. XVIII в. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 134—147. Библиогр. ссылки в тексте.

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

53094. **Алексеев В. Я.** Из истории ликвидации фактического неравенства народов РСФСР. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 48. Серия ист. наук, № 9, с. 27—104. Библиогр. ссылки в тексте.

53095. **Бабаев А.-М. Б.** Советская интеллигенция Дагестана в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 47—66.

53096. **Галяшин А. А.** Сергиевск в годы гражданской войны. [Куйбышев. обл.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 79—84.

53097. **Гашимов Ч. М.** Из истории дагестано-северокавказских культурных связей. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 67—78. В огл. авт.: Г. [!] М. Гашимов.

53098. **Гашимов Ч. М.** О совместных поселениях горцев Дагестана и Северного Кавказа (XVI—XVIII вв.) — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 79—84. В огл. авт.: Г. [!] М. Гашимов.

53099. **Данилов К. Е.** Провозглашение советской власти и борьба за ее становление в бывшей Утевской волости. — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 75—78.

53100. Егорова В. П. К вопросу о сельском управлении в Дагестане после присоединения к России. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопросы истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 101—109. Библиогр. ссылки в тексте.

53101. Ендурев В. А. Из истории Похвистневского района. [Куйбышев. обл.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 50—67.

53102. Криштопа А. Е. Сведения западноевропейских путешественников XV века о Дагестане. [С публикацией отрывков из текста]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопросы истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 110—123.

53102а. Микаелян Вардгес. Средневековый Крым и армяне. [Ист. очерк. С примеч. ред.] — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 106—117.

53103. Фомин В. И. Новодевичье. [Из истории села. Ульянов. обл.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 29—49.

53104. Ширманов А. К. Из истории оборонительных укреплений города Самары в XVI—XVIII веках. — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 3—23.

53105. Ширманов А. К. О двух рисунках города Самары в изданиях путешествий Олеария. [XVII в.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 24—28.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

53106. Годинер Э. С. Поземельные отношения в доколониальной Буганде. (Середина XIX в.) — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 37—50. Рез. на англ. яз.

53107. Толмачева М. А. Источники некоторых сообщений [арабского космографа] Закарии ал-Казвини об Африке. [XIII в.] — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 295—301. Рез. на франц. яз.

53108. Ягья В. С. Реформы в Эфиопии. (1942—1945 гг.) — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 51—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

#### 5.3 Археология. Этнография

53109. Айвазян Сурен. Гиксосы. [К вопросу о происхождении древнего народа]. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 118—121.

53110. Верещагин Н. К. Охоты первобытного человека и вымирание плейстоценовых млекопитающих в СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 49, с. 200—232. Список лит.: с. 230—232. Рез. на англ. яз.

53111. Дзагурова В. П. К изучению семейной общины в Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопросы истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 91—100.

53112. Матвеев В. В. Занятия восточных банту (зинджей) в X—XII вв. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 23—36. Рез. на франц. яз.

53113. Третьяков Е. Три века древнеславянского поселения. [Об археол. раскопках на р. Гнилопяти под Житомиром]. — Знание—сила, 1971, № 12, с. 11—13.

53114. Шукин М. Амфоры, купцы, пираты. [О находках амфор I—III в. н. э. на территории УССР]. — Знание—сила, 1971, № 12, с. 43—44.

53115. Юлдашбаев Б. Х. Проблема нации применительно к социально-этнической истории башкир. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 59. Серия ист. наук, № 11, с. 5—68. Библиогр. ссылки в тексте.

53116. Янгузин Р. З. Некоторые характерные явления хозяйственной эволюции башкир. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 59. Серия ист. наук, № 11, с. 69—76. Библиогр. ссылки в тексте.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

53117. Ганин Н. И. Единство партийных рядов — закон развития пролетарских партий. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 74—86.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

53118. О работе партийной организации Института экономики Академии наук СССР по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве». [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 3—5.

53119. Федосеев П. XXIV съезд КПСС и основные направления исследований в области общественных наук. — Коммунист, 1972, № 1, с. 56—77.

### 6.2.12 История КПСС

53120. Аллакин Н. Д. Ермил Иванович Барышев. (1886—1965). — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 88—93 с портр.

53121. Волков С. М. Из истории борьбы партийных организаций Уральской области за грамотность взрослых (1928—1932 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 171—201.

53122. Воронцова Г. Г. Участие партийно-советской печати Урала в проведении Ленинского призыва [в партию. 1924—1925 гг.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 164—170.

53123. Ганеев Р. Г. Образование Башкирской областной партийной организации и разгром контрреволюционной валидовщины. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 48. Серия ист. наук, № 9, с. 5—26.

53124. Глеб Максимилианович Кржижановский. К 100-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 6—10 с портр.

53125. Голубева В. Н. Большевики Урала в борьбе за выход из партийного кризиса (август 1904 г. — апрель 1905 г.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 130—141.

53126. Голубева В. Н. Из истории борьбы большевиков Урала за партию после II съезда РСДРП. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 100—129. Библиогр. ссылки в тексте.

53127. Дементьев И. Б. Роль партийных организаций в формировании Частей особого назначения Пермской губернии. [1921—1923 гг.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 148—163.

53128. Кочетов Ю. И. Конституирование социал-демократической фракции IV Государственной думы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 89—99. Библиогр. ссылки в тексте.

53129. Леонова Г. Б. Никифор Ефремович Вилонов (1883—1910). — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 85—87 с портр.

53130. Пирим С. С. Встреча с ветеранами. [К истории большевистского подполья г. Самары. 1918 г.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 94—95.

53131. **Попов Ф. Г.** Две поправки: О самарских делегатах на IV (Объединительном) съезде РСДРП. — Делегат сызранской парторганизации участвовал на VI съезде РСДРП(б). — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 107—111.

53132. **Попов Ф. Г.** Находка школьников. [К истории большевистского подполья г. Самары. 1918 г.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения, 1971, вып. 2, с. 96—97.

53133. **Преданный революции.** [К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского]. — Огонек, 1972, № 3, с. 10 с портр.

53134. **Савинков А. М.** Из опыта работы партийных организаций Урала по укреплению кадров РКИ в первые годы нэпа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 142—147.

### 6.2.13 Партийное строительство

53135. **Суткаленко П.** Кто может быть членом партии? Права и обязанности коммуниста. [В помощь слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

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

53137. **Накоряков В.** Руководство экономической жизнью общества. [О деятельности КПСС]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 31—42.

53138. **Рейнер А. М.** Дальнейшее развитие КПСС ленинского учения о Советах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 3—22.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

53139. **Огурцов Н.** Рациональное и эмоциональное в партийной пропаганде. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 37—41.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

53140. **Программа мира в действии.** [О внешнеполит. деятельности КПСС. Передовая]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 6—17.

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

**О работе партийной организации Института экономики Академии наук СССР по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве».** [Излож. постановления КПСС]. — См. 53118.

53141. **Клецков Л.** Внимание и усилия — на решение главных задач. [О совершенствовании парт. руководства хоз. и культ. стр-вом в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 18—24.

53142. **Мамедова Р. М.** Мероприятия партийной организации Азербайджана по осуществлению технического прогресса в тяжелой промышленности (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и филологии, 1971, № 7, с. 80—86.

53143. **Петров Н.** Партийная организация министерства. [М-во стр-ит., дор. и коммун. машиностроения СССР]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 43—55.

## 6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

53144. **Ревякина Л. В.** Принципы и формы сотрудничества коммунистических партий с крестьянскими партиями в период строительства социализма. (На примере Нар. Республики Болгарии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 34—40.

53145. **Тюльпанов С. И.** Сегодня и двадцать пять лет тому назад. (К 25-летию СЕПГ). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 18—28. Рез. на англ. яз.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

53146. **Диас Виктор.** 50 лет Компартии Чили: итоги борьбы и новые задачи. [Статья зам. Генер. секр. Компартии Чили]. — Коммунист, 1972, № 1, с. 93—107.

53147. **Орлов П.** Юбилей чилийских коммунистов. [К 50-летию Компартии Чили]. — Новое время, 1972, № 3, с. 17.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

53148. **Алексеева Н. В.** О некоторых проблемах стратегии и тактики Французской коммунистической партии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 41—50.

# 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

53149. **Вольский Д.** Боевая солидарность. [К V Конф. солидарности народов Азии и Африки. Каир. Янв. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 3, с. 14.

53150. **Пителина Н., Троицкая Т.** Воздух планеты. [К вопросам междунар. сотрудничества в деле защиты атмосферы от пром. загрязнения]. — Новое время, 1972, № 3, с. 24—26.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

53151. **Пин А.** Магистраль сотрудничества. [О взаимоотношениях стран — членов СЭВ]. — Новое время, 1972, № 3, с. 22—23.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

53152. **Абакаров М. И.** Рост трудовой активности и творческой инициативы рабочего класса в семилетке. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 3—23.

53153. **Малофеев Н. С.** Возрастание роли советского рабочего класса на производстве в условиях научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 3—10.

53154. Халилов А. М. Некоторые проблемы национальной государственности народов СССР на современном этапе коммунистического строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 26—33.

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

53155. Абакаров М. И. Количественный и качественный рост рабочего класса Дагестана в годы семилетки. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 24—46.

53156. Бурмистров Ф. П. У снежных гор Кавказа. [К 50-летию Карачаево-Черкес. авт. обл. Интервью первого секр. Карачаево-Черкес. обл. ком. КПСС Ф. П. Бурмистрова. Записал А. Голиков]. — Огонек, 1972, № 3, с. 6—7.

53157. Тарзиманов Ф. В. Торжество ленинской национальной политики. [Куйбышев. обл.] — Краевед. зап. Куйбышев. обл. музея краеведения. 1971, вып. 2, с. 98—106.

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

53158. Васильев В. Реальные противоречия и пекинские догмы. [О внешнеполит. курсе кит. руководителей]. — Новое время, 1972, № 3, с. 18—20.

#### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Ильинский М. Лаосский бумеранг. [Об успехах армии Патриот. фронта Лаоса в боях с амер.-сайгон. интервентами]. — См. 53181.

53159. Калягин Б., Скосырев В. Бангладеш глазами очевидцев. — Новое время, 1972, № 3, с. 6—9.

53160. Кобо Хуан. Панама, не ставшая на колени. — Новое время, 1972, № 3, с. 28—31.

53161. Латышев В. Г. Антикапиталистическая направленность государственного сектора в странах социалистической ориентации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 5, с. 51—58.

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

53162. Демин А. А., Лавров С. Б. Роль и место СДПГ в государственно-монополистической системе ФРГ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4. с. 29—36. Рез. на англ. яз.

53163. Устищенко Ю. Рожденная в пламени борьбы. [О вооруж. организации патриотов Сев. Ирландии — Ирланд. респ. армии]. — Новое время, 1972, № 3, с. 12—13.

53164. Федоров М. Политика лжи и обмана. О чем поведали секретные документы Белого дома. — Новое время, 1972, № 3, с. 4—5.

53165. Холл Мартин. «Чиканос» поднимаются на борьбу. [О росте полит. сознания мексик. нац. меньшинства в США. Статья амер. публициста]. — Новое время, 1972, № 3, с. 21—22.

53166. Юлин А. Наперекор здравому смыслу. [О полит. курсе оппозиц. блока ХДС/ХСС в ФРГ]. — Новое время, 1972, № 3, с. 10—11.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

Мурсалимов Г. С. Ленинские идеи о профсоюзах и их дальнейшее развитие в решениях КПСС. — См. 53136.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

53167. Шабанов А. А. Боевая программа действий. [Задачи комс. организаций техникумов и училищ]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 2—4.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.11 История государства и права СССР

53168. Раджабов Р. А. Участие рабочего класса Азербайджана в деятельности горсоветов республики (1926—1932 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 7, с. 8—16.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Рейнер А. М. Дальнейшее развитие КПСС ленинского учения о Союзах. — См. 53138.

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

53169. Бабкин В. А. Закон о государственных пенсиях — 15 лет. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 2—4.

53170. Индас В. Л. О субъектах наследственных правоотношений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 147—152. Рез. на англ. яз.

53171. Исмаилов И. А., Осипов П. П. О системе уголовноправовых норм, предусматривающих ответственность за посягательства на личные интересы граждан. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 134—140. Рез. на англ. яз.

53172. Колдаев В. М. Развитие советского законодательства о борьбе с контрабандой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 141—146. Рез. на англ. яз.

53173. Пашков А. С., Смирнов О. В. Основные принципы советского трудового права. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 110—124. Рез. на англ. яз.

53174. Петров Г. И. Гражданин и должностное лицо в советском государстве. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 125—133. Рез. на англ. яз.

53175. Цедербаум Ю. Пенсии семьям, потерявшим кормильца. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 46—53. Окончание. Начало: № 8.

## 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

53176. Черковец Б. Регрессные иски органов социального обеспечения в арбитражной практике. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 54—58.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.3.1 Вооруженные силы СССР

53177. Лойтер А. Москвичи — защитникам Родины. [Об улучшении матер.-бытовых условий инвалидов Великой Отеч. войны и семей погибших военнослужащих]. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 27—29.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

53178. Корзников А. Гнали уральцы врага от столицы... [К 30-летию разгрома фашист. войск под Москвой. 1941—1942 гг.] — Урал, 1971, № 12, с. 166—168.

53179. Пархаев Б. В битве за Москву. [Очерки о дальневосточниках — героях боев 1941—1942 гг. П. И. Корневе и П. А. Пустозерове]: Комиссар. — Дальневосточный характер. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 110—114.

53180. Шевченко Иван Наумович. Великая победа под Москвой. [1941—1942 гг.] — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 5—8.

### 11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

53181. Ильинский М. Лаосский бумеранг. [Об успехах армии Патриот. фронта Лаоса в боях с амер.-сайгон. интервентами]. — Новое время, 1972, № 3, с. 8—9.

# 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

## 12.3 Демография

53182. Воробьев В. В., Кожуховская Н. Ф. Движение населения юга Красноярского края. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

53183. Леонов С. А., Култыгин Е. В. Применение малых электронно-вычислительных машин для исчисления таблиц смертности и средней продолжительности жизни населения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 33—37.

# 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

53184. Новикова Л. И. Эстетический аспект научной деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 6, с. 38—48.

# 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

53185. Андреев В. А., Казаринов Ю. Ф., Якубович В. А. Синтез оптимальных управлений для линейных неоднородных систем в задачах минимизации квадратичных функционалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 258—261. Список лит.: 8 назв.

53186. Баранов С. И., Морозов Б. В. О минимизации схем сложных конечных автоматов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 70—75.

53187. Бахмутова И. В. Программа «Форэль-5Б», для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 31—40.

53188. Белоусов Л. Ю. О задаче квадратичного программирования в вопросах оптимального планирования траекторных измерений. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 813—822.

53189. Белоусов Л. Ю. Оптимальное планирование измерений для случая нескольких измеряемых параметров. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 823—830.

53190. Величко В. М. Стандартная программа «Быстрое преобразование Фурье (БПФ)» для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 120—125.

53191. Гусев В. Д. Процедуры быстрого преобразования Фурье и Уолша [на ЭВМ М-220 и БЭСМ-6]. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 107—119. Список лит.: 6 назв.

53192. Деревянко П. Ф., Долгозвяг В. А., Федунец П. Д. Синтез систем оптимального управления для объектов второго порядка при одном компромиссном критерии. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1325—1330.

53193. Джигит Г. А. О понижении порядка дифференциального уравнения линейной системы, образованной последовательным соединением элементарных аperiodических звеньев. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1303—1311. Список лит.: 8 назв.

53194. Доманский В. К. Об одном применении теории обобщенных функций к теории антагонистических игр. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 515—518.

53195. Елкина В. Н. Программа «Краб» для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 47—55.

53196. Елкина В. Н. Программа построения кратчайшего пути (ПКП) для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 41—46.

53197. Елкина В. Н. Программа «Форэль-1» для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 8—13.

53198. Елкина В. Н. Программа «Форэль-5А» для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 23—30.

53199. Елкина В. Н. Программа «Форэль-1» для ЭВМ М-220. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 14—18.

53200. Елкина В. Н. Программы таксономии. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

53201. Лбов Г. С. Программа случайного поиска с адаптацией для ЭВМ М-220. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 58—83.

53202. Лбов Г. С. Программы случайного поиска с адаптацией (СПА). — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 56—57.

53203. Лбов Г. С., Несговорова Г. П. Программа выбора информативных признаков методом случайного поиска с адаптацией (СПА) для ЭВМ Минск-22. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 95—104.

53204. Левин Б. Р., Фомин Я. А. Распределение длительности процедуры последовательного анализа при проверке простых статистических гипотез о параметре экспоненциального распределения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.

53205. Леонович Э. Н. Цифровые методы формирования ординат в читающих автоматах с нелинейной разверткой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

53206. **Лозовский В. С.** Программы спектрального анализа в частотной и временной областях [для ЭВМ БЭСМ-6]. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 126—170.

53207. **Лозовский В. С.** Программы спектрального анализа [для ЭВМ]. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 105—106.

53208. **Маньшин Г. Г., Игнатов В. А., Костановский В. В.** Оптимизация обслуживания изделий с учетом послепрофилактических отказов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 112—115.

53209. **Мауэр И.** Об использовании штрафной константы в декомпозиции задач математического программирования. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 474—476.

53210. **Мауэр И.** Штрафная константа в блочном программировании. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 401—405. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

53211. **Мяртин К.** К использованию динамических массивов в инженерных системах программирования. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 472—473.

53212. **Мяртин К.** Сравнение эффективности трех алгоритмов распределения памяти для программных модулей. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 470—472.

53213. **Плотников В. И.** Необходимые условия оптимальности для управляемых систем общего вида. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 275—278. Список лит.: 14 назв.

53214. **Самохвалов К. Ф., Несговорова Г. П.** Программа случайного поиска с адаптацией для ЭВМ БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 84—94.

53215. **Сиймон А.** О расширении языка аналитического описания логических схем в потенциально-импульсной элементной структуре. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 468—470. Список лит.: 5 назв.

53216. **Симошенко Ю. А.** Восстановление информации человеком при опознании искаженного буквенного знака. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 103—109. Рез. на англ. яз.

53217. **Сухорученков Б. И.** Эффективность определения реализаций случайных процессов в классе полиномов по результатам измерений. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 859—866. Список лит.: 5 назв.

53218. **Таваст Р.** Оценка допустимого множества в задачах программирования с вероятностными ограничениями. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 478—480. Список лит.: 5 назв.

53219. **Тимеркаев В. С.** Программа «Форэль-1», составленная на языке АЛГОЛ-60 (ТАМ-22) для ЭВМ «Минск-22». — Вычислит. системы, 1971, вып. 45, с. 19—22.

53220. **Флейшер С. М.** Принципы построения адаптивных приемных устройств. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 36—40. Список лит.: 15 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

53221. **Айзенберг Л. А.** Полиномы, ортогональные голоморфным функциям многих комплексных переменных, и аналог теоремы Риссов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 255—257. Список лит.: 15 назв.

53222. Амонов А. А., Артыков А. Р., Груз Д. М. Качественное исследование одной системы трех дифференциальных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 3—14.
53223. Андреев Б. А. О дифференциальной геометрии соответствий между пространством пары  $(p, q)$  и точечным пространством. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 28—37.
53224. Аникст Т. Л. О стабилизации решений смешанной задачи для одной системы уравнений, содержащих полигармонический оператор. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.
53225. Антоновский М. Я., Амиров Ф. Х. О многообразиях над полями. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 3—5. Рез. на узб. яз.
53226. Аренсон Е. Л. О замкнутости образа выпуклого множества. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 171—174.
53227. Артамонов В. А. Полупростые многообразия мультиоператорных алгебр. 2. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 15—21. 1: № 11.
53228. Артыков А. Р., Бубнов Е. А. О коэффициентных критериях существования особых точек одной системы трех дифференциальных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 19—23.
53229. Артыков А. Р., Бубнов Е. А. Случаи вырождения одной системы трех дифференциальных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 15—18.
53230. Артыков А. Р., Нагорев Б. М. О поведении характеристик одной системы трех дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Б. М. Нагорьев.
53231. Асадова М. Построение полиномиальных решений для дифференциального уравнения высшего порядка. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 30—34.
53232. Астафьев Н. Н. Об обратных теоремах обобщенной двойственности в задачах выпуклого программирования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 511—514. Список лит.: 6 назв.
53233. Афиногенов Л. П. Аппроксимация функций полиномами при минимизации средней абсолютной погрешности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 177—195. Список лит.: 6 назв.
53234. Ачилов Д. Исследование одной системы функциональных уравнений оптимального управления созданием запасов. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 35—38.
53235. Балабанова Р. С. Равнопутные три-ткани в евклидовой плоскости. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 22—27.
53236. Барздинь Я. М. Сложность и точность решения начальных кусков проблемы вхождения в рекурсивно перечислимое множество. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 262—264. Список лит.: 5 назв.
53237. Бельнов В. К. Однородные пространства. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 265—268. Список лит.: 5 назв.
53238. Бурбан И. М. О слабой сходимости в бесконечном тензорном произведении гильбертовых пространств. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 318—322. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
53239. Ваарманн О. Приближения псевдообратных операторов в применении к решению нелинейных уравнений. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 386—394. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

53240. **Виноградов С. А., Широков Н. А.** О факторизации аналитических функций с производной из НР. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отделения Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 8—27. Список лит.: 9 назв.
53241. **Волков И. С., Соловьев Н. Д.** Аппроксимация характеристик нелинейных элементов рядов Эджворта. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.
53242. **Габдулхаев Б. Г.** Прямые методы решения некоторых операторных уравнений. 2. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 28—38. Список лит.: 13 назв. 1: № 11.
53243. **Газиев А.** Решение системы нелинейных сингулярных интегральных уравнений с ядром Коши. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. В загл. ошибочно... сингулярных...
53244. **Глуздов В. А.** Слабопараболические пары Т 2-семейств плоскостей в  $R_5$ . — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.
53245. **Голубева В. А.** О дифференциальных уравнениях для фейнмановского интеграла однопетлевой диаграммы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 380—387. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
53246. **Гольберг Е. М.** О нулях ортогональных многочленов. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 43—62. Список лит.: 7 назв.
53247. **Гольберг Е. М.** О числе мест перемены знака функции на заданном интервале. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 70—77.
53248. **Гольберг Е. М.** Об одном специальном классе линейных преобразований. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 63—69.
53249. **Гриценко В. А.** Некоторые вопросы дифференциальной геометрии  $n$ -мерного вырожденного многообразия квадратичных элементов. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.
53250. **Губанов Г. П.** Об оценке приближений функций двух переменных класса Липшица тригонометрическими многочленами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 49—62. Список лит.: 15 назв.
53251. **Гуров С. В.** Двойственность и изоморфизм пространств решений некоторых линейных эллиптических уравнений и систем с аналитическими коэффициентами. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отделения Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.
53252. **Дадашев Л. А.** Трансляционно-инвариантный предел модели Ли. 2. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 305—317. Рез. на англ. яз. 1: т. 8, № 3. Загл.: Некоторые свойства модели Ли.
53253. **Дейч В. Г.** Полнота волновых операторов для систем с равномерным распространением. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отделения Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 36—46. Список лит.: 15 назв.
53254. **Дынькин Е. М.** Индивидуальные теоремы типа Винера — Леви для рядов и интегралов Фурье. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отделения Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 181—182.
53255. **Ельчева Л. С.** Применение метода Фромера к исследованию особых точек поверхностей, заданных уравнением Пфаффа. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 78—83.
53256. **Зенф П.** Одна теорема о группах с инвариантным средним. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.
53257. **Ибрагимов И. И., Мехтиев И. Г.** О распределении нулей частных сумм рядов Тейлора — Дирихле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 519—522.

53258. Истамов А. О классах смежности матриц. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 84—89.
53259. Калугина Е. П. Обобщенная квадратурная формула для кратных интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 66—74.
53260. Кангро Г. О  $\lambda$ -совершенности методов суммирования и ее применениях. 2. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 375—385. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз. 1: № 2.
53261. Кашкаха В. Е. О нулях градиента решений однородных эллиптических уравнений второго порядка на плоскости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 523—525.
53262. Китовер А. К. Спектральные свойства унитарных операторов в С. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 47—64. Список лит.: 16 назв.
53263. Комбаров А. П. О  $\Sigma$ -произведениях топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 526—528. Список лит.: 8 назв.
53264. Копилевич Ю. И. О следах элементов пространства  $V_2$ . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 183—189.
53265. Косенко Г. Г., Вагапов А. М. О вогнутых свойствах меры Кульбака. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2309—2310.
53266. Кошелев А. И. Об одном неравенстве для эллиптических операторов второго порядка с ограниченными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 75—80.
53267. Крушкаль С. Л. Некоторые локальные теоремы для квазиконформных отображений римановых поверхностей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 269—272. Список лит.: 8 назв.
53268. Кудинов А. Ф. О вероятности взаимной простоты системы числовых функций. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.
53269. Куклес И. С., Ельчева Л. С. О конечных порядках кривизны для особых точек поверхностей Пфаффа. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 90—98. Список лит.: 5 назв.
53270. Куклес И. С., Персидская Л. Б. Обыкновенные порядки кривизны. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 223—229.
53271. Кукс Я., Ольман В. Минимаксная линейная оценка коэффициентов регрессии. 2. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 480—482.
53272. Кутыга Г. Н. Эквивалентность некоторых семейств множеств в топологических пространствах несчетного веса. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.
53273. Куфарев Б. П. Емкость подмножеств границы Каратеодори и  $VL$ -гомеоморфизм. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 273—274.
53274. Ландер Ф. И. Расширения операторов сдвига в пространстве Понтрягина  $P_x^{(n)}$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 529—532. Список лит.: 14 назв.
53275. Лебедь А. Г. Линейные методы суммирования и абсолютная сходимость двойных рядов Фурье. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 91—102. Список лит.: 8 назв.
53276. Лейбо И. М. О замкнутых отображениях бесконечно-мерных пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 533—535. Список лит.: 6 назв.

53277. **Липатова Ф. А.** Об одном классе пар фигур, порожденных эллипсом и точкой. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 91—94.
53278. **Лозановский Г. Я.** О банаховых структурах и вогнутых функциях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 536—539. Список лит.: 7 назв.
53279. **Малаховский В. С.** Дифференциальная геометрия оснащенных многообразий фигур. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 3—19. Список лит.: 10 назв.
53280. **Маркус А. С., Никольская Л. Н., Никольский Н. К.** Об унитарном спектре сжатия в банаховом пространстве. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 65—74. Список лит.: 16 назв.
53281. **Мельник И. И.** Об одном семействе многообразий полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 103—108.
53282. **Могилевский Д. Ш.** Об аналитическом характере функции Грина смешанной задачи для гиперболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 540—543. Список лит.: 8 назв.
53283. **Мухинов Х. Х.** Применение теоремы переноса к задаче Чеботарева и метод выпуклых тел в проблеме Минковского. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 99—108. В огл. авт.: Х. М. Мухинов.
53284. **Нарзуллаев Х. Н.** К совместным приближениям. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 109—118.
53285. **Николов А. В.** О полном наборе коммутирующих операторов для лестничных представлений алгебры Ли группы  $U(6,6)$ . [Статья из Болгарии]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 365—379. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
53286. **Никольская Л. Н.**  $\omega$ -независимость, устойчивость и массивность множеств собственных векторов линейных операторов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 190—191.
53287. **Никольский Н. К.** К спектральному анализу на унитарном спектре. Точечный спектр. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 544—547. Список лит.: 11 назв.
53288. **Никольский Н. К.** К спектральному анализу на унитарном спектре. Точечный спектр. 2. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 75—88. Список лит.: 19 назв. 1; Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3.
53289. **Никольский Н. К.** Устойчивость одноклеточности при аналитических возмущениях класса  $\Omega_0^+$ . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.
53290. **Нуримов Т.** Исследование решения двумерного нелинейного интегрального уравнения Вольтера. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 6—8. Рез. на узб. яз.
53291. **Обчинников В. М.** Дифференцируемое отображение поверхности в многообразии квадратичных элементов. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 38—42.
53292. **Олейник В. Л., Павлов Б. С.** Теоремы вложения для весовых классов гармонических и аналитических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 94—102. Список лит.: 10 назв.
53293. **Ольховский Ю. Г.** О гладких релаксационных операторах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 548—550. Список лит.: 9 назв.



53294. **Панич О. И., Солонников В. А.** К вопросу об эквивалентном правом регуляризаторе. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 192—195.
53295. **Парнасский И. В.** Об одном аналоге пространства конформной связности. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.
53296. **Пен А. С., Акрамов У. А.** Об оценке сверху минимального произведения координат вершины разделенного параллелепипеда. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 119—121.
53297. **Плоткин А. И.** Продолжение  $L^p$ -изометрий. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 103—129. Список лит.: 7 назв.
53298. **Попов Ю. И.** Об инвариантном оснащении вырожденных гиперполос  $\Gamma_m$  ранга  $\chi = \frac{m}{2}$  многомерного проективного пространства  $P_n$ . — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 20—27.
53299. **Похла М. М.** Пары многообразий квадратичных элементов в  $p$ -мерном проективном пространстве. (Общий случай). — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 55—62.
53300. **Похла М. М.** Пары многообразий квадратных элементов в  $p$ -мерном проективном пространстве. (Случай пары с общими гиперплоскостями). — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 43—54.
53301. **Преображенский С. П.** О множествах расходимости интегралов типа потенциала с плотностями из  $L^p$ . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 196—198. Список лит.: 7 назв.
53302. **Рахманов Р.** О разветвлении решений одной краевой задачи. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 122—129.
53303. **Розет И. Г.** О замыкании сепаратрисс одного дифференциального уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 130—132.
53304. **Розет И. Г.** Образы Пуанкаре для одного дифференциального уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 133—142. Список лит.: 7 назв.
53305. **Рудник Д. Е.** Решение квазилинейных однородных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 12, с. 115—122.
53306. **Рузиев Д.** Об одной граничной задаче для уравнений в частных производных четвертого порядка. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 143—148. Список лит.: 6 назв.
53307. **Рузиев Д.** Об одной регуляризации сингулярного оператора с двумя различными сингулярными операторами. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 149—157. Список лит.: 10 назв.
53308. **Сабиров М. С.** Некоторые свойства функций  $\varphi_r(z, x)$ . — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 158—164.
53309. **Свешникова Г. П.** Конгруэнции кривых второго порядка с тремя вырождающимися фокальными поверхностями. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 75—82.
53310. **Свистунов П. П.** Нахождение бифуркаций геометрическим способом для одного дифференциального уравнения, имеющего частный интеграл. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 165—170.

53311. Свистунов П. П. Признаки существования предельных циклов при особом типе в бесконечности. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 171—179. Список лит.: 11 назв.
53312. Сеничкин В. Н. О максимальной алгебре функций, непрерывных на расширенной комплексной плоскости и аналитических в дополнении к вполне разрывному компакту. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 130—138. Список лит.: 11 назв.
53313. Сеничкин В. Н. Пример толстого полиномиально выпуклого компактного подмножества пространства  $C^2$  со связной внутренностью, на котором не всякую непрерывную функцию, аналитическую во внутренних точках, можно равномерно приблизить многочленами. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 199—201. Список лит.: 5 назв.
53314. Симоненко И. Б. Краевые задачи аналитических функций двух переменных и связанные с ними интегральные уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 551—552. Список лит.: 14 назв.
53315. Солев В. Н. Абсолютно регулярные траектории в гильбертовом пространстве. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 139—160. Список лит.: 10 назв.
53316. Солонников В. А. О переопределенных эллиптических краевых задачах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 279—281. Список лит.: 10 назв.
53317. Ткач Г. П. Пары конгруэнтный парабол в эквиаффинном пространстве. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 83—90.
53318. Турсункулов М. Исследование одного класса линейных нагруженных сингулярных интегральных уравнений со сдвигом. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 180—192. Список лит.: 6 назв.
53319. Угулава Д. К. Обобщенные нормальные средние рядов Фурье — Лапласа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 553—555.
53320. Хавин В. П. Невозможность карлемановской аппроксимации функций, непрерывных на единичной окружности, граничными значениями функций, аналитических и равномерно непрерывных в единичном круге. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 161—170. Список лит.: 10 назв.
53321. Хавин В. П. О факторизации аналитических функций, гладких вплоть до границы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 202—205. Список лит.: 12 назв.
53322. Хатипов А. Э.-А. Тензорные методы в аналитической геометрии. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 193—196. Список лит.: 5 назв.
53323. Хрыптунов В. Г. Об одном представлении бесконечно дифференцируемых функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 282—284.
53324. Худайназаров С. Х. Некоторые вопросы приближения функции двух переменных операторами Валле-Пуссена. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.
53325. Хуррамов А. Арифметические минимумы положительно-определенных квадратичных форм. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 204—210. В огл. авт.: А. Хурамов.
53326. Хусаинов Я. М. Некоторые свойства интеграла Валле-Пуссена. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 211—216.
53327. Хусанов Б., Шарипов Ш. Р. Об обобщенных узлах и обобщенных седлах трехмерной однородной системы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

53328. **Шамоян Ф. А.** Деление на внутреннюю функцию в некоторых пространствах функций, аналитических в круге. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 206—208. Список лит.: 9 назв.

53329. **Шарипов Ю.** О хроматическом классе дополнительного мультиграфа. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 217—219.

53330. **Шевченко Ю. И.** Конгруэнцид центральных квадратичных гиперцилиндров в аффинном пространстве. — Труды Калинингр. ун-та. Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1971, вып. 2, с. 68—74.

53331. **Широков Н. А.** О равномерном приближении функций на замкнутых множествах без угловых точек. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 209—211. Список лит.: 6 назв.

53332. **Широков Ю. М.** Условия непротиворечивости, полноты и релятивистской инвариантности алгебры одновременных коммутаторов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 333—342. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53333. **Эргашев Г.** Реберная функция, связанная с количеством циклов длины четыре в графе. — Труды Самарк. ун-та, 1970 [колонтит.: 1971], вып. 191, с. 220—222.

53334. **Ярцев Ю.** Об устойчивости метода фейеровской коллокации. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 395—400. Рез. на эст. и англ. яз.

### 15.2.3 Механика

53335. **Бендриков Г. А., Огородникова В. И., Сухачева Н. А.** Общие свойства траекторий корней уравнений с комплексными коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 682—690. Список лит.: 8 назв.

53336. **Бениаминов Д. М.** Об одном свойстве функционала Рейсснера теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

53337. **Бишай Ханна С. С.** О движении жидкости с пузырьками газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 111—116.

53338. **Ваграменко Я. А.** Турбулентная составная струя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 158—161.

53339. **Глухарев К. К., Фролов К. В.** К теории колебаний механических систем ограниченного возбуждения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 285—288. Список лит.: 8 назв.

53340. **Григолюк Э. И., Кац В. Е., Фильштинский Л. А.** Двокопериодическая задача теории упругости для плоской анизотропной среды. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 45—53. Список лит.: 11 назв.

53341. **Горелов Д. Н., Куляев Р. Л.** Нелинейная задача о нестационарном обтекании тонкого профиля несжимаемой жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 38—48. Список лит.: 12 назв.

53342. **Данилин Г. А.** Асимптотическое решение уравнений Навье—Стокса для течения сжимаемой жидкости в плоском канале при интенсивном вдуве со стенок. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

53343. Данилов В. Л. К формулировке закона деформационного упрочнения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 146—150. Список лит.: 12 назв.

53344. Кейс И. Об уравнениях движения гиростата. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 406—412. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

53345. Леви Ю. В. Об определении ориентации подвижного объекта по его угловой скорости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 7—13.

53346. Леонов М. Я. Элементы теории пластичности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 293—295.

53347. Лесников А. Л. Универсальные уравнения ламинарного изотермического пограничного слоя в переменных Крокко. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 87—91.

53348. Мотыльков Л. А., Канищев В. И., Бельский А. М. К теории полугирокомпаса на подвижном основании. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 82—85.

53349. Новичков Ю. Н. Распространение плоских волн в слоистых упругих средах регулярной структуры. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 65—73. Список лит.: 10 назв.

53350. Рабинович М. И., Розенблюм А. А. К обоснованию асимптотических методов в теории колебаний нелинейных распределенных систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 575—578. Список лит.: 7 назв.

53351. Срущик Л. С., Юдович В. И. Асимптотика слабых разрывов течений жидкости при исчезающей вязкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 563—566. Список лит.: 20 назв.

53352. Терегулов И. Г. О нелинейных связях между напряжениями и деформациями в анизотропных тонких оболочках. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 74—80.

53353. Хатиашвили Г. М. О деформации однородных и составных анизотропных тел, близких к цилиндрическим. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 567—570. Список лит.: 5 назв.

53354. Шифрин Э. Г. Исследование «висячего» скачка уплотнения вблизи точки зарождения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 30—37.

## 15.2.4 Физика

53355. Абакумов В. Н., Ясневич И. Н. Аномальный эффект Холла на поляризованных электронах в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2571—2579. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53356. Абдильдин М., Юнусов А., Сакибаев О. О собственном вращении тел в теории тяготения А. Эйнштейна. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

53357. Агеев Л. А., Милославский В. К., Шкляревский И. Н. Оптические постоянные тонких слоев AgJ в районе экситонной полосы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1034—1036. Список лит.: 5 назв.

53358. Айдла А. О причинах различия спектров фотолуминесценции, оптической вспышки и термовысвечивания монокристаллов сульфида кадмия. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 437—442. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

53359. Аксенова Л. И., Белашенко Д. К., Перцин А. И. Электроперенос, электросопротивление и плотность электронных состояний в распла-

вах Cs—K и Na—Cs. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1159—1167. Список лит.: 14 назв.

53360. Акулов В. П. О рассеянии антинейтрино на поляризованном электроне. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1855—1858. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53361. Алешин В. П., Коломиец В. М. К вопросу о структуре изобар-аналоговых и конфигурационных состояний. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1868—1876. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53362. Альшиц Е. И., Моргенштерн З. Л., Неуструев В. Б. Квантовый выход люминесценции рубина при возбуждении в ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 932—937. Список лит.: 11 назв.

53363. Андреев А. Ф., Компанеев Д. А. Поверхностные явления в сверхтекучей жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2459—2474. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53364. Араев И. П. Оптическая сила системы с дискретным и непрерывным распределением показателя преломления. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 117—124.

53365. Арифов У. А., Бедиллов М. Р., Хайдаров К. О свойствах излучения стекла, активированного  $Nd^{3+}$ , при воздействии электронного пучка. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 20—22. Рез. на узб. яз.

53366. Арманд С. А. О распространении слабо расходящегося пучка электромагнитных волн в статистически неоднородной нелинейной среде со слабой регулярной неоднородностью. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2151—2159. Список лит.: 8 назв.

53367. Артемьева З. Л., Мороз Е. М., Шорин К. Н. К формированию магнитного поля синхротрона для резонансного вывода ускоренных частиц. — Краткие сообщения по физике, 1971, № 9, с. 25—34. Список лит.: 5 назв.

53368. Асадуллин Я. Я., Копвиллем У. Х. К теории циклотронного эха в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2487—2495. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53369. Асиновский Э. И., Пахомов Е. П., Ярцев И. М. Исследование характеристик течения плазмы в канале дуги. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1119—1125. Список лит.: 15 назв.

53370. Бабенко С. Д., Бендерский В. А. Флуоресценция растворов пирена при интенсивном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 895—898. Список лит.: 5 назв.

53371. Бабич В. М., Баранский П. И., Городничий О. П. К вопросу о природе магнетосопротивления  $n$ - и  $p$ -InSb. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1921—1925. Список лит.: 15 назв.

53372. Балабанов В. Н., Ганопольский Е. М., Чернец А. Н. Поглощение гиперзвука в железо-иттриевом гранате. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1859—1863. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53373. Балашко М. Г., Кошкин Н. И. Поглощение ультразвука вблизи вращательного фазового перехода в четырехбромистом углероде. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 66—73. Список лит.: 11 назв.

53374. Барашев П. П. О зависимости интегральных характеристик многоквантовых процессов от интенсивности излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2287—2292. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53375. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Эйконализация амплитуды рассеяния в некоторых моделях теории поля при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 343—354. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53376. Белостоцкий В. Ф., Полоцкий И. Г. Дислокационное внутреннее трение в монокристаллах молибдена, облученных ультразвуком. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1905—1906. Список лит.: 8 назв.
53377. Белоусова Л. Е. Приближенное решение уравнения Эленбааса — Геллера и расчет характеристик дуги. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1131—1138. Список лит.: 22 назв.
53378. Беляева А. И., Еременко В. В., Силаев В. И. Влияние магнитных примесей на формирование структуры экситон-магнитного спектра поглощения КМпF<sub>3</sub>. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1898—1902. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
53379. Бендерский В. А., Худяев С. И. К расчету реабсорбции света в молекулярных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 915—918. Список лит.: 7 назв.
53380. Берестов А. Т., Малышенко С. П. Гидростатический эффект вблизи критической точки бинарной смеси. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1187—1194. Список лит.: 21 назв.
53381. Биленьякая С. И., Казаринов Ю. М., Лапидус Л. И. Об электромагнитных формфакторах протона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2225—2230. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
53382. Бодунов Е. Н. Влияние электростатического взаимодействия частиц на безызлучательный перенос энергии в жидких растворах. 2. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 949—951. Список лит.: 5 назв. 1: т. 31, вып. 3. Загл.: Влияние заряда частиц на безызлучательный перенос энергии.
53383. Божков А. И., Бункин Ф. В. Оптическое возбуждение поверхностных волн в прозрачных конденсированных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2279—2286. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
53384. Бойко В. В., Гаспаров В. А. Радиочастотный размерный эффект и поверхность Ферми вольфрама. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2362—2372. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
53385. Бонч-Бруевич В. Л. К теории захвата носителей заряда глубокими ловушками в гомеопольярных полупроводниках. Захват горячих электронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 631—636. Список лит.: 9 назв.
53386. Борисов Н. Д., Михайловский А. Б. Эффект дестабилизации плазмы в кривом магнитном поле, связанный с конечностью электронной электропроводности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 296—298. Список лит.: 9 назв.
53387. Бразовский С. А. Об особенностях фоновых спектров полуметаллов в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2401—2410. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
53388. Бровман Е. Г., Каган Ю., Холас А. О структуре металлического водорода при нулевом давлении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2429—2458. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
53389. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Общая теория явлений переноса для полупроводников в сильном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2373—2390. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
53390. Буслаев В. С. Теория потенциала и геометрическая оптика. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1971, т. 22, с. 175—180. Список лит.: 6 назв.
53391. Бут З. П., Кравцов А. Е. Автофотоэлектронная и термостимулированная автоэлектронная эмиссия арсенида галлия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1838—1842. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53392. Бушев М. Дифракция холодных нейтронов на ферромагнитных стенках Блоха. Упругое рассеяние. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 710—716. Список лит.: 17 назв.

53393. Вагнер С. Д., Каган Ю. М., Слышов А. Г. Электрические и оптические измерения в импульсном разряде в гелии. 1. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 876—880. Список лит.: 16 назв.

53394. Вайнштейн Б. К., Костерин Е. А., Чистяков И. Г. Цилиндрическая функция межатомных расстояний для жидких кристаллов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 323—326. Список лит.: 7 назв.

53395. Вакуловский С. М., Лободин В. М., Силантьев А. Н. Низкофоновый сцинтилляционный бета-спектрометр. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 139—143.

53396. Васильев А. Н., Классен В. И., Чернобай В. Л. К особенности диспергирования воды и растворов в магнитном поле. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 35—39. Список лит.: 15 назв.

53397. Васильев А. Ф., Левинский Б. Н. К вопросу о сходимости метода согласования. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1023—1025. Список лит.: 5 назв.

53398. Власов Д. В. Тепловой механизм нелинейной оптической активности. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

53399. Влияние флуктуирующих микрополей на эмиссионные характеристики горячих катодов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1296—1298. Авт.: И. Н. Острецов, В. А. Петросов, А. А. Поротников, Ю. А. Уткин.

53400. Возбуждение свободной и вынужденной оптических гармоник в «нелинейной» призме. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 981—984. Авт.: Г. В. Кривошеков, Н. Г. Никулин, В. И. Строганов и др.

53401. Вознесенский Г. Ф. К решению цепочки уравнений для идеального газа. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 418—430. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53402. Волошко А. Ю., Солодовченко С. И., Чечкин В. В. Нагрев движущейся плазмы быстрой магнитозвуковой волной большой амплитуды. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1822—1828. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53403. Высокочастотный нагрев плазмы в замкнутой магнитной ловушке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2326—2329. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Овчинников, С. С. Калинин, О. М. Швец, В. Т. Толк.

53404. Ганфельд Р. В., Панасевич Л. Л. Об эффективных параметрах плазмы продуктов сгорания. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1293—1296. Список лит.: 9 назв.

53405. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. Рекомбинационные домены сильного поля в полупроводниках с двумя сортами носителей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2419—2428. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53406. Гельфгат Ю. М., Кит Л. Г., Цинобер А. Б. Экспериментальное исследование перехода м. г. д.-турбулентного течения в ламинарное. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 560—562. Список лит.: 13 назв.

53407. Гершун В. В., Хуторщиков В., Якобсон Н. Н. Смещение линии 7947 Å рубидия посторонними газами. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 866—869. Список лит.: 9 назв.

53408. Голобородько В. Т., Киселев Ю. М. Использование эффекта Доплера для измерения скорости плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1248—1252. Список лит.: 15 назв.

53409. Голубев В. С., Лебедев Ф. В. Исследование колебаний неравно-весной плазмы малой плотности в магнитном поле. — Теплофизика, высокие температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1113—1118. Список лит.: 9 назв.
53410. Гончаров В. В., Костылев С. А. Зависимость отношения концентраций электронов в долинах от напряженности электрического поля при эффекте Ганна. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2326—2328. Список лит.: 7 назв.
53411. Горбаченко Б. И., Толпыго К. Б. Учет квадрупольных моментов деформированных ионов кристалла в теории градиентноупругого тензора. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1788—1797. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
53412. Горелов В. А., Кильдюшова Л. А. Экспериментальное исследование некоторых параметров ионизированного воздуха перед сильной ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
53413. Горохов А. В. Ангармонические деформационные колебания и интегралы перекрывания для линейных трехатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 885—889. Список лит.: 8 назв.
53414. Гречко Л. Г., Коцаренко Н. Я., Федорченко А. М. Флуктуации электромагнитных волн в плазменном слое. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1771—1776. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
53415. Григорян А. Г., Беляков В. А. К теории мессбауэровской дифракции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 668—675. Список лит.: 19 назв.
53416. Гришканская Л. И., Завадский Э. А., Морозов Е. М. Магнитная анизотропия соединения  $Mn_2Sb$ , легированного германием. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1916—1918. Список лит.: 6 назв.
53417. Гуржи Р. Н., Копелиович А. И. Электропроводность металлов с учетом увлечения фононов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2514—2529. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
53418. Давыдов Е. М., Мишин В. А. Использование ртутной лампы ПРК в качестве интенсивного импульсного источника линейчатого спектра в ближней инфракрасной области. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1020—1022. Список лит.: 7 назв.
53419. Данилюк Б. В. Магнитные моменты барионов в обобщенной унитарной симметрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 724—726.
53420. Денисов М. М., Макаров В. П. К теории двухфотонного поглощения в кубических кристаллах. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.
53421. Денисов Ю. П., Кузнецов Н. М. Рекомбинация электронов при тройных столкновениях в молекулярном газе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2298—2304. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
53422. Дер-Шварц Г. В., Макарова И. С. Полевые аберрации электростатических одиночных осесимметричных линз. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 2, с. 2289—2294. Список лит.: 5 назв.
53423. Дерюгин И. А., Лысенко М. Г., Сугаков В. И. Передача энергии магнитостатическими линиями задержки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2160—2166. Список лит.: 12 назв.
53424. Диманштейн Ф. А. Излучение релятивистского заряда, движущегося прямолинейно в поле гравитационной волны. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1877—1887. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53425. Дроздов С. А., Салохин В. Ф., Спирин Г. Г. О влиянии собственной теплоемкости термодатчиков в процессе импульсных измерений. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1327—1329.
53426. Дышко А. Л., Луговой В. Н., Прохоров А. М. Многофокусная структура светового пучка в нелинейной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2305—2318. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
53427. Ермилова В. К., Котенко Л. П., Мерзон Г. И. Релятивистский рост ионизации и чувствительность ядерных эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 345—356. Список лит.: 40 назв.
53428. Жданова А. С., Горелик В. С., Сушинский М. М. Исследование комбинационного рассеяния света в жидких кристаллах с помощью аргонного лазера. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 903—908. Список лит.: 9 назв.
53429. Жиглинский А. Г., Калмаков А. А., Кочемировский А. С. Теория источника света с атомным пучком и ее экспериментальная проверка. 2. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 870—875. Список лит.: 5 назв. 1: т. 30, вып. 3.
53430. Жуковский В. Ч., Шишанин О. Е. Свойства синхротронного излучения электронов, движущихся в слабофокусирующем магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 857—861. Список лит.: 6 назв.
53431. Загальская Ю. Г., Литвинская Г. П. Еще раз о преподавании кристаллографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.
53432. Загребнов В. А. О взаимодействии элементарных возбуждений в жидком гелии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 717—720.
53433. Задорожная Л. А., Беляев Л. М., Ляховицкая В. А. Термическое и газовое травление кристаллов SbSI. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 53—57.
53434. Зайцева Л. А. К теории ширины электронного парамагнитного резонанса в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2475—2486. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
53435. Заставенко Л. Г. Регуляризация уравнений квантовой теории скалярного нейтрального поля с самодействием в случае двух пространственных степеней свободы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 355—364. Рез. на англ. яз.
53436. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е. Влияние продольного магнитного поля на параметры реактивных колебаний в газовом разряде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2323—2325. Список лит.: 16 назв.
53437. Захаров В. К., Старостин Н. В. Оптические свойства квазитетрагональных цериевых центров в кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 919—922. Список лит.: 9 назв.
53438. Зельдович Я. Б., Старобинский А. А. Рождение частиц и поляризация вакуума в анизотропном гравитационном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2161—2175. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
53439. Зимин А. Г. Разлет облака газа с высвечиванием. Автопод. решение. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 128—131.

53440. Иванов Ю. А., Полак Л. С., Словецкий Д. И. Энергетическое распределение электронов в тлеющем разряде в молекулярных газах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1151—1158. Список лит.: 18 назв.

53441. Ивантер И. Г., Смилга В. П. Теория деполаризации  $\mu^+$ -мезонов в процессе перезарядок в поперечных магнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2176—2184. Рез. на англ. яз.

53442. Иванцова И. Л., Лебедев С. В. О роли поверхностных загрязнений металла в возникновении «аномальной эмиссии» электронов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1168—1172. Список лит.: 7 назв.

53443. Измерение энергетической зависимости упругого рассеяния протонов на некоторых ядрах с использованием толстых мишеней. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 637—641. Авт.: Б. С. Галахматова, З. Ф. Калачева, М. Р. Омар и др.

53444. Изобарная теплоемкость Н-пентана, Н-гексана, Н-гептана, Н-октана вдоль пограничной кривой жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1310—1313. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Б. Г. Алибеков, Д. И. Вихров и др.

53445. Ильина М. А., Ицкевич Е. С., Дижур Е. М. Сверхпроводимость висмута, бария и свинца под давлением выше 100 кбар. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2357—2361. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53446. Индуцированное излучение релятивистских электронов, движущихся в плоской волне малой интенсивности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 691—696. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Тернов, В. Г. Багров, Ю. И. Клименко и др.

53447. Иновенков И. Н., Костомаров Д. П., Федянин О. И. Диффузионный распад плазмы с коэффициентом диффузии, пропорциональным плотности. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 40—46.

53448. Инфракрасная люминесценция монокристаллов CaSe, легированных примесями олова и германия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1806—1811. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, М. Х. Алиева, Г. Л. Беленький и др.

53449. Исследование контура линии поглощения метана с помощью лазера, перестраиваемого магнитным полем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 899—902. Авт.: Б. А. Антипов, В. Е. Зуев, П. Д. Пырскова, В. А. Сапожникова.

53450. Исследование некоторых электрических и рекомбинационных свойств системы Si—SiO<sub>2</sub>. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1798—1805. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Литовченко, В. С. Лысенко, А. Г. Шилло и др.

53451. Исследование спектров поглощения и люминесценции тиакарбониновых красителей с различными заместителями в мезоположении. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 890—894. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Пермогоров, Л. А. Сердюкова, Э. Б. Лифшиц, И. И. Левкоев.

53452. Исследование тензорезисторов на основе полупроводниковых пленок из теллурида цинка и теллурида кадмия. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 23—25. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. Атакулов, А. Я. Афuzов, Т. Ахмедов и др.

53453. Каказей Н. Г., Сорин Л. А. К вопросу о природе изменения спектра ЭПР  $Mn^{2+}$  в MgO, обусловленного дефектностью кристаллической структуры. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1903—1904. Список лит.: 7 назв.

53454. Калашников В. П. Функции Грина и адмиттансы неравновесных систем в квазилинейном приближении. — Теорет. и мат. физика 1971, т. 9, № 3, с. 406—417. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53455. Карманов В. А., Кондратюк Л. А., Шапиро И. С. Многобарийные резонансы в модели обменного взаимодействия изобара — нуклон. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2185—2192. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53456. Картавенко А. И., Киришов В. А., Тонаканов О. С. Фазовая структура ближнего поля давления и колебательных скоростей бесконечного круглого цилиндра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 676—681.

53457. Кац Л. И., Киреев Н. Н., Смолянский С. А. К вопросу о модуляции электромагнитного излучения газоразрядной плазмой в переменном магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2273—2277. Список лит.: 7 назв.

53458. Качалов Н. П., Лямов В. Е., Солодов И. Ю. Некоторые свойства электродинамического преобразователя поверхностных волн [в кристаллах]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 729—732.

53459. Кикинши А. А., Семак Д. Г., Чепур Д. В. Влияние перелокализации объемного заряда на релаксацию фотоэлектрического состояния в кристаллах  $SbJ_3$ . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1864—1867. Рез. на англ. яз.

53460. Колесников В. Н. Сечение неупругих соударений He-He при низких температурах газа. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

53461. Коломийцев А. И. Распределение заряда и потенциала вблизи краевой и винтовой дислокаций в ионном кристалле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 642—648. Список лит.: 14 назв.

53462. Кондиленко Н. И., Коротков П. А., Малый В. И. Влияние межмолекулярного взаимодействия на спектры ВКР растворов пиридина. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 909—914. Список лит.: 8 назв.

53463. Корзо В. Ф. Электрическое переключение и пороговая эмиссия в туннельных катодах с аморфным диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2334—2335. Список лит.: 5 назв.

53464. Кривицкий Е. В., Шамко В. В., Апостоли В. Л. Оценка энергетических параметров канала подводного искрового разряда. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.

53465. Криман Б. А. Двойной монохроматор с двумя дифракционными решетками. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1036—1037.

53466. Кристаллизация натрий-лантанового вольфрамата из раствора в сплаве NaCl. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 49—52. Авт.: В. К. Авчухова, М. М. Иванова, Т. И. Тимченко, Н. Н. Шефталъ.

53467. Крылова С. И., Луизова Л. А., Хахасев А. Д. Распространение метода реабсорбции в пределах контура линии [1,2] на случай неоднородного источника света. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1037—1039. Список лит.: 6 назв.

53468. Кузнецов Б. Г. Эйнштейн и Моцарт. [Фрагмент из книги «Эйнштейн. Жизнь, смерть, бессмертие», подготавливаемой к печати в изд-ве «Наука»]. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 37—43.

53469. Куканов А. Б., Тхай Куанг. Об одном сингулярном решении уравнения Клейна — Гордона при наличии параллельных постоянных и

- однородных полей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 739—741. Список лит.: 7 назв.
53470. **Кунин И. А., Соснина Э. Г.** Эллипсоидальная неоднородность в упругой среде. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 571—574.
53471. **Лебедева И. В., Школьников А. А.** Исследование реверберационного поля в стационарном режиме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 649—654. Список лит.: 6 назв.
53472. **Либер В. А.** К вопросу о динамике металлических включений в слабопроводящей жидкости при наложении однородного электрического поля. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.
53473. **Лисица В. С.** Атом водорода во вращающемся электрическом поле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 862—865. Список лит.: 8 назв.
53474. **Ломакин Б. Н., Фортон В. Е.** Импульсная рентгенография ударных волн в плотных цезиевых парах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1291—1293. Список лит.: 7 назв.
53475. **Лукьянов А. А.** Схема связи каналов в формализме R-матрицы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 398—405. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
53476. **Любимов А. Н.** Длина критической линии тока в течениях идеального газа около тел одного класса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 556—559.
53477. **Макара В. А., Новиков Н. Н.** О преодолении дислокациями локальных препятствий в монокристаллах KCl. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 586—588. Список лит.: 13 назв.
53478. **Макара В. А., Новиков Н. Н., Мнышенко С. В.** Исследование характера движения дислокаций в кристаллах KCl. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 64—68. Список лит.: 14 назв.
53479. **Максименко В. М.** Поправка к вариационному расчету энергии связи  $O^{16}$ . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1783—1787. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
53480. **Махшанцев Б. И., Перстнев И. П.** К вопросу о вычислении фактора Франка — Кондона. 1. Случай положительного параметра  $\Delta S$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 881—884.
53481. **Манкин Р., Пийр И.** Уравнения Максвелла в гравитационном поле Шварцшильда. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 413—419. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
53482. **Мельник Б. А., Романова А. В.** Структура жидкого золота. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1918—1919.
53483. **Мельников В. И., Рашба Э. И.** Влияние примесей на комбинированный резонанс в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2530—2539. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
53484. **Меркулов М. В., Кортуков Е. В.** Сравнительная чувствительность ядерных фотографических эмульсий, применяемых в автордиографии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 326—335. Список лит.: 48 назв.
53485. **Мигдал А. Б.** Устойчивость вакуума и предельные поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2209—2224. Рез. на англ. яз.
53486. **Мировицкий Д. И., Будагян И. Ф., Усатюк В. В.** Обратная граничная задача для оптически неоднородного слоя. Таблица новых точных решений. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1000—1010. Список лит.: 15 назв.

53487. Мовчан Е. А., Сарбей О. Г. Поперечные гальваноманнитные коэффициенты  $p$ -Ge в сильных электрических полях (случай слабого магнитного поля). — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1761—1770. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53488. Мурмужев Б. А. Незаимность распространения поверхностных магнитоэлектрических волн в цилиндрической слоистой структуре феррит — металл. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2295—2297. Список лит.: 6 назв.

53489. Мустель Е. Р., Парыгин В. Н., Симонян Л. В. Незаимные свойства электрооптических СВЧ-модуляторов света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 732—734.

53490. Мямлин В. А., Ложкин Б. Т., Богуславский Л. И. Распад экситонов на реальной поверхности кристаллов антрацена с электролитическими инжектирующими контактами. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1755—1758. Список лит.: 8 назв.

53491. Натадзе А. Л., Оношко Д. Е. Штарковская структура основного состояния иона  $Ti^{2+}$  в кристалле флюорита. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 923—931. Список лит.: 14 назв.

53492. Нацк В. Д. Теория разупрочнения металлов при сверхпроводящем переходе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2540—2553. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

53493. Немченко В. Ф. Магнетосопротивление и эффект Холла гидрида циркония. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1812—1816. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53494. Новицкий Л. А., Эргардт Н. Н. Новые приборы теплофизических исследований. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1332—1335.

53495. О связи длительной релаксации темнового тока в пленках CdS с аномальной фотопроводимостью. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2329—2330. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Корсунский, К. С. Гаргер, Т. А. Сулейменов, А. П. Тыщенко.

53496. Об исчезновении глубоких электронных ловушек в ZnS под влиянием давления. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1030. Авт.: Ю. А. Браташевский, В. А. Волошин, А. И. Савуцкий, Ю. А. Сирюк.

53497. Овсянкин В. В., Феофилов П. П. Кооперативная люминесценция фторидов бария и иттрия активированных иттербием и гольмием. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 944—948. Список лит.: 6 назв.

53498. Овчинников А. А., Эрихман Н. С. Релаксация колебательной энергии в молекулярных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2391—2400. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53499. Олейник В. П. Внутризонные переходы в полупроводнике в однородном магнитном поле под действием электромагнитной волны. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1777—1782. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53500. Омелаянко А. С. Электрообразование  $\pi$ -мезонов на нейтроне в околопороговой области. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1817—1821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53501. Определение аксиального формфактора нуклона из данных по электрообразованию пионов у порога. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1893—1897. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Н. Ф. Северин, Н. Г. Афанасьев и др.

53502. Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А. Распространение фотохимических волн в бинарных газовых средах. — Краткие сообщения по физике, 1971, № 9, с. 7—12.
53503. Осипов А. И. Динамика неравновесного газа. Обзор. — Физика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1277—1288. Список лит.: 48 назв.
53504. Осипьян Ю. А., Шевченко С. А. Влияние дислокаций на электрические свойства германия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2330—2336. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
53505. Особенности ближнего поля генерации органических люминофоров при накачке гармониками твердотельных лазеров. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1033—1034. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова, А. П. Подгорный, Ф. С. Покровская.
53506. Павленко Ю. Г. Волновая функция заряженной частицы в переменном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 706—709.
53507. Палкина Л. А., Смирнов Б. М., Фирсов О. Б. Подвижность электронов в газе при высоких давлениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2319—2325. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
53508. Папанян В. О., Ритус В. И. Поляризация вакуума и расщепление фотонов в интенсивном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2231—2241. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
53509. Паршин П. Ф. Влияние геометрии диафрагмы на аппаратную функцию Фурье-спектрометра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1017—1019.
53510. Пассивные грани и дефектные поверхности кристаллов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 327—330. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Скобелева, П. И. Никитичев, Г. В. Клещев и др.
53511. Пекар В. С. Метод возмущений для одномерных уравнений Шредингера, применимый и в области, где волновая функция мала. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 440—444. Рез. на англ. яз.
53512. Персонов Р. И., Быковская Л. А. О поляризации компонентов мультиплетов в спектрах Шпольского. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 299—302 с табл. Список лит.: 15 назв.
53513. Петров В. А., Радзюкевич Т. Е. Установка для определения интегральной нормальной излучательной способности в интервале температур 600—1500°. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1253—1259. Список лит.: 7 назв.
53514. Покровский В. Л., Уймин Г. В. Спиновые волны в сложных магнитных структурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2597—2606. Рез. на англ. яз.
53515. Поляков А. М. Описание лептон-адронных реакций в квантовой теории поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2193—2208. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
53516.  $\pi N$ -рассеяние и комплексный полюс  $P$ . — Краткие сообщения по физике, 1971, № 9, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Н. П. Зотов, О. Суги-хаси, С. В. Тарасевич, В. А. Царев.
53517. Прохождение, отражение и поглощение мощных электронных пучков в тонких пленках алюминия. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2332—2334. Авт.: А. Я. Вятский, А. Н. Кабанов, Ю. М. Кушнир, В. В. Трунев.
53518. Рашба Э. И., Эдельштейн В. М. Теория экситон-фононных комплексов в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2580—2596. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53519. **Регистрация** структуры лазерного излучения в диапазоне 10,6 м на тонкой магнитной пленке. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 369—370. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Ключкин, Б. М. Степанов, В. А. Фабриков и др.

53520. **Резонансы** в системе нуклон — антинуклон. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2242—2247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Богданова, О. Д. Далькаров, В. Б. Мандельцвейг, И. С. Шапиро.

53521. **Рекало М. П.** Связь процессов фотообразования нейтральных векторных мезонов на ядрах с процессами взаимодействия  $\mu^-$  и  $K^-$ -мезонов с ядрами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1843—1849. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53522. **Розентур К. И.** Флуктуации тока в полупроводниках со сложной зонной структурой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 741—743.

53523. **Руманова И. М., Разманова З. П., Белов Н. В.** Кристаллическая структура преобразенскита  $3MgO \cdot 5.5B_2O_3 \cdot 4.5H_2O = Mg_3[B_{11}O_{14}(OH)_8NO_2]$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 592—595. Список лит.: 17 назв.

53524. **Русинко К. Н.** Обобщенные формулы Чикала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 37—44. Список лит.: 11 назв.

53525. **Рязанов Г. В.** Фазовый переход второго рода в трехмерной модели сегнетоэлектрика. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2554—2561. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53526. **Сизов А. Н.** К вопросу о диффузии на подвижной границе маленького газового пузыря. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1229—1236.

53527. **Скиданенко В. И.** Поляризационные особенности поглощения в  $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1919—1921. Список лит.: 5 назв.

53528. **Соболев Н. Н., Соковников В. В., Стрелец В. Н.** Заселение колебательных уровней молекул CO в газовом разряде. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 13—19. Список лит.: 13 назв.

53529. **Сокерина Н. П.** Внутренние волны в идеальной слабопроводящей жидкости. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

53530. **Спектры люминесценции** монокристаллов гидроида лития, активированного Ge, Pb, Sn, при температуре 4,2° К. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 483—486. Авт.: Л. Ребане, Ф. Гаврилов, В. Пирогов и др.

53531. **Стабилизированный магнитным полем СВЧ-разряд.** — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1289—1290. Авт.: В. М. Батенин, В. С. Зродников, И. И. Климовский и др.

53532. **Станюкович К. П.** Некоторые задачи общей теории относительности для центрально-симметрического поля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 579—582. Список лит.: 8 назв.

53533. **Стасюк И. В.** Протон-фононное взаимодействие в сегнетоэлектриках с водородными связями (приближение сильной связи). — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 431—439. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53534. **Стационарный СВЧ-разряд** в азоте при атмосферном давлении. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1105—1112. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Балтин, В. М. Батенин, И. И. Девяткин и др.

53535. Страты в поперечном магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1126—1130. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Игитханов, Н. А. Кружилиц, А. В. Недоспасов и др.

53536. Суздаев И. П., Амулявичус А. П. Наблюдение релаксации электронного спина в антиферромагнетиках выше точки Нееля с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2354—2356. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53537. Сэндиг Р., Эбелинг В. Об ионизационном равновесии и устойчивости квантовой плазмы. [Статья из ГДР]. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1298—1300. Список лит.: 6 назв.

53538. Творогов С. Д., Фомин В. В. Учет распределения молекул по скорости в задаче о форме крыльев спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1026—1027.

53539. Теория многозначного равновесного распределения носителей тока в многодолинных полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2504—2513. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кочелап, В. И. Пипа, В. Н. Писковой, В. Н. Соколов.

53540. Теплопроводность закиси ванадия в области гомогенности. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1177—1181. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. И. Айвазов, А. Х. Мураневич, И. А. Домашнев и др.

53541. Теплопроводность и электросопротивление сплава титана с гадолинием. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1308—1310. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. П. Шамашов, Б. Е. Неймарк, Р. В. Гребенников и др.

53542. Тимошин В. С., Годнев И. Н. Постоянные кориолисова взаимодействия галогенидов элементов V группы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1027—1029. Список лит.: 17 назв.

53543. Торлина Т. Свеча горела на столе. [Об эталоне света]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 18—20.

53544. Трейзон З. Л., Егоров Б. Н., Килессо В. С. Частотный метод определения коэффициента температуропроводности. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1306—1308.

53545. Туманов В. С. Магнитный момент частицы с произвольным спином. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 388—397. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53546. Тягай В. А., Колбасов Г. Я. Механизм катодного восстановления иода и шумы на полупроводниковых электродах CdS и CdSe. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1722—1725. Список лит.: 7 назв.

53547. Удельное электросопротивление, термо-э. д. с. и эффект Холла моноалюминидов железа, кобальта и никеля. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1912—1913. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. А. Сидоренко, А. Н. Башкатов, Л. П. Зеленин и др.

53548. Федоров В. В. Термодинамические представления о прочности и разрушении твердого тела. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

53549. Финкель В. А., Беловол В. С. Влияние магнитного поля на кристаллическую структуру гадолиния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2347—2353. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53550. Фокин Л. Р. Методика определения параметров единого термического уравнения состояния с учетом опытных данных на линии насыщения. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1195—1199. Список лит.: 8 назв.

53551. Фомин И. А. Поверхностные волны в ферми-жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2562—2570. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53552. **Фотообразование**  $Be^7$  из углерода, бора, бериллия и лития. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1850—1854. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Нога, Ю. Н. Ранюк, П. В. Сорокин, В. А. Ткаченко.
53553. **Франюк В. А., Иванькович Л. Ф.** Взаимодействие дислокаций и доменов в никеле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 32—34.
53554. **Фуголь И. Я., Григоращенко О. Н., Мышкис Д. А.** Кинетика парных столкновений метастабильных атомов гелия  $^3S$  при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 303—305. Список лит.: 7 назв.
53555. **Характеристическое** преобразование спектра флуктуаций излучения, проходящего через резонансную среду. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2259—2269. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Александров, О. В. Константинов, В. Н. Кулясов и др.
53556. **Харченко В. Ф., Кузьмичев В. Е.** Расчет энергии связи и волновой функции ядра  $He^3$  методом гармонических полиномов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1829—1837. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
53557. **Хачатурян А. Г., Эстрин Ю. З.** О локальных и квазилокальных релаксационных процессах в кристаллах с примесями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2607—2614. Рез. на англ. яз.
53558. **Храпак А. Г., Якубов И. Т.** Электропроводность неидеальной низкотемпературной плазмы и ее металлизация. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1139—1150. Список лит.: 21 назв.
53559. **Цикунов В. Н.** О модуляции интенсивности лазерного излучения переменным магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 306—308. Список лит.: 5 назв.
53560. **Чаплик А. В., Энтин М. В.** Заряженные примеси в очень тонких слоях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2496—2503. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
53561. **Чеховской В. Я., Ставровский Г. И., Иванов А. Б.** Экспериментальное исследование теплопроводности двуокиси церия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1182—1186. Список лит.: 11 назв.
53562. **Чумаков В. Л.** Исследование переноса тепла в твердых телах при нагреве радиацией. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1220—1225. Список лит.: 10 назв.
53563. **Шаталов О. П.** Об изменении константы скорости в процессе диссоциации кислорода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 309—312. Список лит.: 8 назв.
53564. **Шендеровский В. А.** Флуктуации тока в вырожденных непараболических полярных полупроводниках в сильном электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1907—1911. Список лит.: 10 назв.
53565. **Шефталъ Н. Н.** К 80-летию Николая Васильевича Белова. [Кристаллограф]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 3—9 с портр.
53566. **Шифрин К. С., Мороз Б. З., Сахаров А. Н.** Определение характеристик дисперсной среды по данным о ее прозрачности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 589—591. Список лит.: 5 назв.
53567. **Шлиомис М. И.** Эффективная вязкость магнитных суспензий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2411—2418. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53568. Шпильрайн Э. Э., Каган Д. Н., Кречетова Г. А. Термодинамические свойства гидрида лития. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1301—1303. Список лит.: 9 назв.

53569. Щеглов В. И. Взаимодействие упругих колебаний с прецессирующим магнитным моментом [ферромагнетика]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2321—2322.

53570. Экспериментальное исследование спектров пульсаций температуры при течении ртути в трубе. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1207—1211. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Генин, В. Г. Жилин, С. П. Манчха, В. Г. Свиридов.

53571. Электровозбуждение изобары  $\Delta_{1236}$  на протоне. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1888—1892. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Н. Ф. Северин, Н. Г. Афанасьев и др.

53572. Энергии смещения в системах  $\text{AlSb} - \text{GaSb}$  и  $\text{InAs} - \text{GaAs}$ . — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Т. Абдукаримов, Г. В. Никитина, К. В. Останина, В. Н. Романенко.

53573. Эффект переключения и памяти на контакте кристалла  $\text{CdIn}_2\text{S}_4$  с металлом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 313—316. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, К. Р. Аллахвердиев, В. Б. Антонов и др.

53574. Юрчак Р. П. Об измерении температуропроводности и теплоемкости материалов импульсным методом. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1304—1305. Список лит.: 6 назв.

53575. Якимив Я. М. Асимптотические поля для аппроксимированной ренормализованной двухмерной модели Юкавы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 3, с. 323—332. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В загл. ошибочно... Юкабы.

53576. ЯМР  $\text{Fe}^{57}$ , вызванный колебаниями доменных границ, в гидротермальных кристаллах слабого ферромагнетика  $\text{YFeO}_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2337—2346. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Залесский, А. Н. Лобачев, Л. Н. Демьянец и др.

### 15.2.5 Астрономия

53577. Богданов В. Ф., Бойко П. Н., Харитонов А. В. Спектрометр для абсолютной спектрофотометрии звезд. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 94—100. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53578. Бронникова Н. М. Каталог относительных собственных движений 4211 звезд в области Тельца. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулкове. Сер. 2, 1971, т. 78, с. 99—159. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53579. Волков М. С. Фигуры равновесия [небесных тел] в пост-ньютоновском приближении общей теории относительности. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 866—869.

53580. Галибина И. В. Вековые возмущения некоторых метеорных роев. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 870—881. Список лит.: 11 назв.

53581. Генкин И. Л. Диффузия звездных потоков в поле сил Корнолиса. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 68—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53582. Генкин И. Л. К постановке задач о гравитационной неустойчивости. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53583. **Генкин И. Л.** Уравнения переноса для звездных систем. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 73—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53584. **Генкина Л. М.** О численных моделях галактик с промежуточным сжатием. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 56—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

53585. **Голицын Г. С., Кержанович В. В.** Проверка согласованности термодинамических параметров атмосферы планеты, измеряемых с автоматической станции, с данными по скорости ее спуска. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 896—903. Список лит.: 7 назв.

53586. **Денисюк Ю. Н., Соскин С. И.** Голографическая коррекция деформационных aberrаций главного зеркала телескопа. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 992—999.

53587. **Ерошевич Э. С.** О поляризации излучения в туманностях IC 4592 и IC 4601. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53588. **Жуков Л. В.** Каталог собственных движений и фотометрических характеристик звезд в окрестностях шаровых скоплений М3 и М5. Собственные движения и пространственные скорости скоплений. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулкове. Сер. 2, 1971, т. 78, с. 160—214. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

53589. **Калчаев К.** Двойная система АН Девы. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 18—25. Рез. на англ. яз.

53590. **Киппер Т.** Коэффициент поглощения в атмосферах М-звезд. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 426—431. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

53591. **Краснобаев К. В.** Об устойчивости слабых ионизационных волн D-типа в случае оптически толстого слоя ионизованного газа за фронтом [в межзвездной среде]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 12—16. Список лит.: 15 назв.

53592. **Купо И. Д.** Отождествление спектральных линий [излучения звезд] на ЭЦВМ. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 26—32. Рез. на англ. яз.

53593. **Лазерная локация** светотражателя, установленного на «Луноходе-1». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 912—919. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Кокурин, В. В. Курбасов, В. Ф. Лобанов и др.

53594. **Максимов И. В., Смирнов Н. П.** Новые данные о приливной природе возмущений деятельности Солнца. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 26—38. Список лит.: 59 назв.

53595. **Матягин В. С.** Сравнение различных эмпирических формул характеристических кривых [фокальных изображений звезд]. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 33—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53596. **Медведева Л. И., Немиро А. А.** Собственные движения звезд сводного каталога советских служб времени. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулкове. Сер. 2, 1971, т. 78, с. 46—58. Рез. на англ. яз.

53597. **Наблюдения** малых планет в Николаеве в 1967 г. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 910—922. Авт.: В. И. Вороненко, Г. К. Горель, Ф. Ф. Калихевич, Р. Т. Федорова.

53598. **Павлов Н. Н., Афанасьева П. М., Старицын Г. В.** О сводном каталоге служб времени СССР. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулкове. Сер. 2, 1971, т. 78, с. 4—45. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

53599. **Павлов Н. Н., Афанасьева П. М., Старицын Г. В.** Сводный каталог служб времени СССР. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулкове. Сер. 2, 1971, т. 78, с. 59—98. Рез. на англ. яз.

53600. Павлова Н. Н. Угловые диаметры галактик как индикаторы расстояний. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53601. Попович Б. Уравнения возмущений малых планет и комет, пригодные для любых значений эксцентриситетов. [Статья из Югославии]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 890—898. Список лит.: 10 назв.

53602. Раудсаар Х. К. Наблюдения комет на Тартуской астрономической обсерватории. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 923—924.

53603. Рожковский Д. А. К расчету звездной и диффузной радиации для плоскопараллельной полубесконечной модели Галактики. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 3—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53604. Семененя В. А. К вопросу об изменении гравитационной постоянной. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53605. Терещенко В. М., Харитонов В. М. Зональные спектрофотометрические стандарты. Выбор звезд и методика их исследования. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 40—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53606. Харьковский А. Звезда Кимеридзе. [Об открытии новой звезды сопр. Абастуман. астрофиз. обсерватории Г. Кимеридзе]. — Огонек, 1972, № 3, с. 16—17 с табл.

53607. Черных Л. И. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 15. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 934—941.

53608. Черных Н. С. Наблюдения комет в Крымской астрофизической обсерватории в 1966—1968 гг. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 925—933. Список лит.: 14 назв.

### 15.3 Химические науки

53609. Адсорбция катионов цинка на платиновом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1689—1694. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. А. Петрий, Ж. Н. Малышева, В. Е. Казаринов, В. Н. Андреев.

53610. Активность ионов в расплавленных солях. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 3—16. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Н. Чеботин, В. Е. Комаров и др.

53611. Анисимов Р. И. Расчет тока обмена на различных электродах в системе хинон — гидрохинон. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 81—85.

53612. Анодное фторирование галоидбензолов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 369—372. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Рожков, А. В. Бухтиаров, Е. Г. Гальперн, И. Л. Кнунянц.

53613. Антропов Л. И., Герасименко М. А., Герасименко Ю. С. Определение потенциалов незаряженной поверхности методом вибрирующей границы. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1524—1527. Список лит.: 7 назв.

53614. Барабошкин А. Н. Микрораспределение тока на катоде при электролизе комплексных электролитов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

53615. Барабошкин А. Н. Микрораспределение тока при осаждении металлов переменной валентности. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 54—59.

53616. Барабошкин А. Н. Микрораспределение тока при пассивировании поверхности катода электроактивными веществами. — Труды Ин-та электрохимии Уралск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 60—66.

53617. Безуглый В. Д., Титова В. Б., Коршиков Л. А. Адсорбция орто- и паранитроанилинов на ртути из водных метанольных и диметилформамидных растворов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1752—1754. Список лит.: 8 назв.

53618. Белицкая Т. Б., Стыркас А. Д., Кочегаров В. М. Кинетические особенности электродного поведения индия в щелочных глицериновых растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1628—1632. Список лит.: 17 назв.

53619. Беляева М. Е., Калиш Т. В., Бурштейн Р. Х. Влияние хемосорбированного кислорода на работу выхода серебра. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1711—1714. Список лит.: 11 назв.

53620. Божок Н. И., Шлыгин А. И. Применение электрохимических методов для изучения гетерогенных газовых реакций. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 66—68.

53621. Бойко Г. Г., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С. Влияние полиэлектролитов серии К на состав поглощающего комплекса монокатионных форм келесского бентонита. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

53622. Боховкин И. М., Семенов Б. К. О межмолекулярном взаимодействии фурфурола с фенолом и нитрофенолами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 105—109. Список лит.: 11 назв.

53623. Василенко И. И., Нечипоренко Н. Н., Бугай П. М. Исследование перенапряжения водорода на нитридах титана неопределенного состава. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1622—1624. Список лит.: 8 назв.

53624. Взаимодействие кислородсодержащих циклов с карбониевыми солями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 388—390. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Ф. Олейник, О. А. Плечова, В. М. Новоторцев и др.

53625. Взаимодействие триметилфосфита и диметилфосфористой кислоты с фенциклоном. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 339—341. Авт.: Б. А. Арбузов, А. В. Фуженкова, А. Ф. Зинковский, Л. Я. Савченко.

53626. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Сынова Л. А. Влияние природы растворителя на перенапряжение водорода на платине. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1625—1627. Список лит.: 13 назв.

53627. Вилинская В. С., Тарасевич М. Р. Адсорбция анионов хлора и брома на гладком палладиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1515—1519. Список лит.: 10 назв.

53628. Витвицкая Г. В., Страхова В. В. Электродные реакции перекиси водорода на палладии в растворах сульфата натрия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1462—1464.

53629. Влияние состава и структуры никель-алюминиевых сплавов на структуру и каталитическую активность скелетного никеля. [Сообщ.]: 1. О. К. Давтян, Э. Г. Мисюк, Р. И. Макордей. Связь между составом, структурой сплава и структурой полученного из него скелетного никеля. — 2. Э. Г. Мисюк, О. К. Давтян, Н. Ф. Семизорова, Р. И. Макордей. Зависимость каталитической активности скелетного никеля от параметра его решетки в процессах жидкофазного гидрирования и электроокисления водорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1595—1605. Список лит.: с. 1600, 1605.

53630. Волгин М. А., Львов А. Л. Анодное окисление водорода на платине в расплаве двойной эвтектики карбонатов лития и натрия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1562—1564.

53631. Волченкова З. С., Пальгуйев С. Ф. Фазовый состав и электропроводность образцов системы  $\text{La}_2\text{O}_3 - \text{SrO}$ . — Труды Ин-та электрохи-

мии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.

53632. **Вороненков В. В., Титова Л. Ф.** О влиянии конфигурации молекулы на автоокисление циклоолефинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 601—602. Список лит.: 8 назв.

53633. **Горгороаки В. И., Герасимова А. В.** Масс-спектральный изотопный анализ нанограммовых количеств серебра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 350—351. Список лит.: 9 назв.

53634. **Горячева В. И., Никольская А. В., Герасимов Я. И.** Термодинамическое исследование сплавов системы лантан — сурьма методом электродвижущих сил. Антимониды лантана —  $\text{La}_4\text{Sb}_3$ ,  $\text{La}_5\text{Sb}_3$ ,  $\text{La}_2\text{Sb}$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 632—634. Список лит.: 10 назв.

53635. **Гофман М. М., Розенберг Е. Л., Дяткина М. Е.** Диамагнитное экранирование ядер  $\text{F}^{19}$  в тетраэдрических и октаэдрических фторидах непереходных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 635—637. Список лит.: 9 назв.

53636. **Грамм-Осипова В. Н.** Влияние некоторых элементов структуры поверхности платинового электрода на электрохимическое поведение его в процессе катодного выделения водорода. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 27—32.

53637. **Грамм-Осипова В. Н., Шлыгин А. И.** К вопросу о влиянии состава электролита и состояния электрода на водородное перенапряжение. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

53638. **Григорьев А. И., Сипачев В. А., Новоселова А. В.** О строении оксиацетатов бериллия состава  $\text{Be}_4\text{O}(\text{OCOSn}_3)_5\text{OC}_2\text{H}_5$  и  $\text{Be}_6\text{O}_2(\text{OCOSn}_3)_8$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 603—606. Список лит.: 7 назв.

53639. **Григорьева И. В., Шлыгин А. И.** Величины отдельных истинных стандартных электродных потенциалов. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

53640. **Гурович Р. И., Кривцов А. К.** Исследование кинетики разряда никеля при поляризации пульсирующими токами. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1435—1439.

53641. **Джапаридзе Ш. С., Джапаридзе Д. И., Дамаскин Б. Б.** Специфическая адсорбция цезия на границе ртуть/этиленгликоль. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1535—1538. Список лит.: 11 назв.

53642. **Диспропорционирование ртутноорганических радикалов на поверхности ртутного электрода.** [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1587. Авт.: А. Н. Кашин, В. В. Стрелец, К. П. Бутин и др.

53643. **Доказательство образования промежуточных комплексов в системе гидроперекись — катализатор методом я. м. р.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 376—379. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Булгакова, А. Н. Шуник, И. П. Скибида и др. В огл. 2-й авт.: А. Н. Щупик [!]

53644. **Доронин А. Н.** Стационарные потенциалы таллиевого электрода в растворах перекиси водорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1694—1698.

53645. **Жаркова Н. М., Клейновская М. А., Молоканов Ю. К.** О скорости испарения смесей олигоорганических силиконов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 19—21.

53646. **Жигаловская Т. Н., Шилина А. И., Дурасова Ю. А.** Физико-химические свойства некоторых твердых высокодисперсных аэрозолей. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 67—73. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. Н. [!] Шилина.

53647. **Жутаева Г. В., Багоцкий В. С., Шумилова Н. А.** Двухкольцевой вращающийся дисковый электрод и его применение к исследованию реакции восстановления кислорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1707—1710. Список лит.: 17 назв.

53648. Зависимость  $d\lambda$  — Рл-взаимодействия в связи Si-арил от величины заряда на атоме кремния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 352—354. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанин, Н. А. Притула и др.

53649. Залис В. М., Гельперин Н. И. О механизме процесса гидрохлорирования изопрена соляной кислотой. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 29—31.

53650. Захаров В. А., Сонгина О. А., Кальницкая Л. П. Исследование электрохимического поведения арсенита на золотом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1702—1704. Список лит.: 9 назв.

53651. Ивановский Л. Е., Котелевский В. А., Раскин Б. Я. Равновесие между ванадием и его ионами в расплавленной смеси бромидов калия и натрия. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

53652. Иголинский В. А., Иголинская Н. М. Амальгамная хронопотенциометрия в двухсторонней тонкопленочной системе. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1496—1498. Список лит.: 11 назв.

53653. Изидинов С. О., Блохина А. П., Комыса Н. Г. Влияние освещения на катодный процесс восстановления  $\text{HNO}_3$  на  $p$ -кремнии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1725—1728. Список лит.: 6 назв.

53654. Изидинов С. О., Редько Ф. Ф. О природе автоколебаний потенциала при поляризации  $\text{PbO}_2$ -анода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1610—1612. Список лит.: 11 назв.

53655. Изменение молекулярного веса альгинсвой кислоты под воздействием на нее различных технологических факторов. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 143—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Лукачев, Г. В. Виноградова, Р. Н. Макарова и др.

53656. Измерение потенциала нулевого заряда двухчастотным методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 638—639. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Елкин, В. Н. Алексеев, Л. Л. Кноц, Д. И. Лейкис.

53657. Исаев Н. И., Дробышева И. В. К вопросу о переходном времени для ионообменных мембран при электродиализе с ионообменными наполнителями. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1545—1548. Список лит.: 5 назв.

53658. Исследование влияния тлеющего разряда на поверхность политетрафторэтилена методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 398—401. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Стефанович, В. А. Радциг, А. И. Виленский и др.

53659. Исследование методом ЭПР электродного поведения активированных углей. [Сообщ.] 2. Е. А. Вакс, А. П. Семенов, А. Д. Гришина, Н. А. Бах. Влияние окислов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1655—1660. Список лит.: 9 назв.

53660. Исследование механохимических реакций кварца с железом при помощи эффекта Мессбауэра. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 432—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Э. Реало, А. Паэ, П. Паэ, Л. Уйбо.

53661. Исследование оксидных материалов методом высокотемпературной рентгенографии. В. Н. Стрекаловский, С. Ф. Пальгуев, В. Н. Зубанков. [Сообщ.]: 4. Взаимодействие двуокиси циркония с  $\text{Yb}_2\text{O}_3$ . — 5. Взаимодействие двуокиси циркония со  $\text{Sc}_2\text{O}_3$ . — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 138—153. Список лит.: с. 144; 152—153.

53662. Исследование поведения в растворе макромолекул сополимеров из акрилового ряда. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 31—32. Рез. на узб. яз. Авт.: А. К. Махмамов, С. А. Зайнутдинов, З. Асадуллина, К. С. Ахмедов.

53663. Исследование состава сложных эфиров неопентиловых полиолов методом газовой хроматографии с программированием температуры. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Ицксон, Л. А. Шульгайцер, Т. М. Ицксон, И. В. Рапопорт.

53664. К вопросу о применении активированных анодов при электролизе сульфата натрия с целью снижения анодного потенциала. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1468—1470. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Нечипоренко, И. П. Ворошилов, А. К. Горбачев и др.

53665. Каданер Л. И., Бойко А. В. К вопросу применения метода кривых заряжения при исследовании электродных процессов, протекающих при прохождении переменного тока больших амплитуд. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1483—1488. Список лит.: 6 назв.

53666. Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я. Исследование адсорбции метанола на платинированной платине из кислых растворов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1552—1557. Список лит.: 27 назв.

53667. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных электродах. [Сообщ.] 2. Ю. Г. Чирков. Модель уложенных шаров, учет пористости шаров. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1508—1512. Список лит.: 5 назв.

53668. Карбаинов Ю. А., Карбаинова С. Н., Стромберг А. Г. К вопросу о зависимости константы обратимого анодного пика от различных параметров анодного процесса в методе амальгамной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1409—1414. Список лит.: 8 назв.

53669. Карнаев Н. А., Мохов А. Г., Левин А. И. К вопросу о состоянии прикатодного слоя при электроссаждении хрома из его трехвалентных соединений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1465—1467. Список лит.: 8 назв.

53670. Касаткина И. Л., Смирнов А. Г. Естественная циркуляция электролита при электролизе. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1440—1445. Список лит.: 16 назв.

53671. Кац Г. А., Платонов В. М., Морозова Л. В. О классификации диаграмм фазового равновесия тройных гомогенных растворов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 355—356.

53672. Кварацхелия Р. К. О кинетике двух последовательных необратимых электрохимических реакций во времени. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1459—1462.

53673. Кинетика и катализаторы формальдегидной конденсации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 643—645. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Крылов, Ю. Е. Синяк, Ан. А. Берлин, И. Л. Шульгина.

53674. Кинетика пассивации кадмия в растворе КОН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1581—1585. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Д. Зитнер, Е. А. Максимюк, В. А. Никольский и др.

53675. Киселев Б. А., Файнберг Б. Д. Скоростная спектрометрия при наличии нелинейности в поглощении. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1011—1016. Список лит.: 16 назв.

53676. Киш Л., Фаркаш Й. Уравнения поляризационных кривых многостадийных электродных процессов, учитывающие перенапряжение перехода и диффузии. [Статья из Венгрии]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1744—1747. Список лит.: 9 назв.

53677. Клянина Г. Л. Электрохимическое исследование гидрозоля йодистого серебра. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 74—77.

53678. Клянина Г. Л., Гарина Т. Н. Об электронном взаимодействии и адсорбционной способности золя золота. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 77—81.

53679. Коган В. А., Осипов О. А., Щербак С. Н. Строение хелатов Ni (II) с орто-оксиазосоединениями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 384—387. Список лит.: 7 назв.

53680. Коган М. Н., Макашев Н. К. О роли слоя Кнудсена в теории гетерогенных реакций и в течениях с реакциями на поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: 13 назв.

53681. Комплексы четыреххлористого олова и их роль в реакциях разрыва ацетальных связей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 654—656. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Морозова, Г. М. Тарасова, В. В. Иванов и др.

53682. Кондриков Н. Б. Электрохимическое поведение дифенилуксусной кислоты на платиновом электроде в сернокислой среде. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 51—59. Список лит.: 9 назв.

53683. Коровин Н. В., Савельева В. Н., Шишков Ю. И. Анодное растворение никеля в щелочно-аммиачном растворе. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1491—1495. Список лит.: 7 назв.

53684. Королева В. А. О механизме электровосстановления бензильного спирта в солянокислых растворах. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 68—74.

53685. Коханов Г. Н. К вопросу об анодном выделении кислорода на графите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1606—1609. Список лит.: 8 назв.

53686. Кравцов В. И., Шерешевская И. И. О механизме восстановления хлоридных комплексов трехвалентного родия на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1677—1680. Список лит.: 11 назв.

53687. Криштопайтис И. Б., Куджмаускайте Ж. П. О взаимодействии монокристаллического германия с ионами трехвалентного золота в концентрированных растворах HF. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1579—1581. Список лит.: 12 назв.

53688. Крумгальз Б. С., Старожицкий П. Я., Дорфман Г. Г. К методу расчета констант ионной ассоциации электролитов по уравнению Фуосса — Онзагера. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1748—1749. Список лит.: 9 назв.

53689. Лиштванова Л. Н., Акимов Ю. А. Изучение состава эфирного масла хвои сосны методом капиллярной хроматографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 54—56.

53690. Лиштванова Л. Н., Москаленко Л. М. Исследование состава кориандрового эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 45—47.

53691. Логачев В. С., Дмитриев А. С., Похил П. Ф. Ионизационные процессы в пламени перхлората аммония. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 646—649. Список лит.: 12 назв.

53692. Лошкарев Ю. М., Малая Р. В., Снеткова Л. П. О влиянии энергии гидратации анионов на адсорбцию и термозыщее действие добавок при электроосаждении кадмия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 650—653. Список лит.: 9 назв.

53693. Лядин Ю. В., Волков Г. И. Влияние концентрации натрия в амальгаме, температуры и плотности тока на скорость выделения водорода в хлорном электролизере с ртутным катодом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1750—1752.

53694. Майрановский С. Г., Чурилина А. П. Экспериментальная оценка эффекта поля электрода на константу кислотной диссоциации ионов аммония. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1720—1721.

53695. Маркусова В. А. Об информационном обеспечении читателей журнала «Электрохимия». [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1588—1590.

53696. Масс-спектрометрическое исследование испарения метаборатов щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1173—1176. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Горохов, А. В. Гусаров, А. В. Макаров, О. Т. Никитин.

53697. Матероза Е. А., Муховиков В. В. Жидкие ионообменные мембранные электроды со строциевой и бариевой функциями. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1741—1744. Список лит.: 8 назв.

53698. Маширева Л. Г., Серегин Н. В. Упрощенный вариант графитовой кюветы для атомно-абсорбционных анализов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 62—63. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Н. В. Сергеев [1]

53699. Межмолекулярный обмен лигандов у циклопентадиенильных соединений ртути. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 361—364. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. С. Кочеткова, Л. А. Федоров, Р. Б. Материкова.

53700. Мелешко В. П., Шапошник В. А., Пестушко Н. Н. О кинетике электрохимической регенерации ионитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1474—1476.

53701. Моисеев К. К., Баталов Н. Н. Электросопротивление смесей из порошков окиси магния и расплава карбонатов щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 91—98. Список лит.: 25 назв.

53702. Нестационарное распределение тока в электролизерах. [Собщ.] 1. А. И. Маслий, Б. Я. Пирогов. Постановка задачи. Условия подобия. Распределение тока в ячейке Херинга — Блюма. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1643—1648. Список лит.: 5 назв.

53703. Никулин В. Н., Хусаинов М. А., Новикова Л. Н. Механизм электрохимического восстановления цистина в зависимости от природы металла электрода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1613—1615. Список лит.: 10 назв.

53704. О конфигурации некоторых алкиладамантанов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 342—345. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Багрий, Л. А. Федоров, Г. Г. Какабеков и др.

53705. О механизме влияния гидроокиси кальция на каталитическое выделение водорода при получении хлора и каустика методом электролиза с ртутным катодом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1501—1505. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Коршунов, Н. К. Кузнецова, И. П. Гладких, А. Г. Волков.

53706. О поворотных изомерах в полиарилатах на основе дихлордиана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 607—609. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Г. Л. Слонимский, С. В. Виноградова и др.

53707. О структуре и электропроводности в системах  $ZrO_2 - Y_2O_3 - Fe_3O_2$  и  $ZrO_2 - Y_2O_3 - MnO_2$ . — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 128—134. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Котляр, А. Д. Неуймин, С. Ф. Пальгуйев и др.

53708. Образование ртутноорганических радикалов при взаимодействии симметричных ртутноорганических соединений со ртутью. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1586. Авт.: А. Н. Кашин, В. В. Стрелец, Н. Н. Овсянников и др.

53709. Огрызько-Жуковская С. Г., Федотов Н. А., Белокопытов В. П. Электрохимическое восстановление кислорода на гладком платиновом электроде в расплаве КОН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1541—1544. Список лит.: 8 назв.

— 53710. **Определение** кислотности некоторых неводных и смешанных растворителей (вода — карбоновые кислоты) с помощью окислительно-восстановительной системы ферроцен — катион феррициния. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1557—1562. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Семенова, М. А. Трофимов, А. А. Пендин, Б. П. Никольский.

53711. **Осетрова Н. В., Багоцкий В. С.** Ионизация водорода на платиновых микроэлектродах, работающих в зоне тонкой пленки электролита. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1717—1719.

53712. **Оше А. И., Оше Е. К., Розенфельд И. Л.** Разупорядоченность поверхностных окислов на никеле и его пассивация. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1419—1422. Список лит.: 9 назв.

53713. **Оше Е. К., Розенфельд И. Л.** Исследование анодного окисления и пассивации серебра в растворе щелочи методом фотоэлектрической поляризации. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1415—1418. Список лит.: 8 назв.

53714. **Панкратова О. И.** Потенциометрический метод определения альгиновой кислоты в водорослях. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 161—167.

53715. **Петрий О. А., Малышева Ж. Н., Казаринов В. Е.** Влияние катионов, цинка на адсорбцию водорода на платиновом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1574—1579. Список лит.: 20 назв.

53716. **Петухова Р. П., Астахов И. И., Подловченко Б. И.** Об особенностях поведения платинированных платиновых электродов, осажденных при потенциалах выделения водорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1548—1552. Список лит.: 13 назв.

53717. **Поваров Ю. М., Луковцев П. Д.** О температурном коэффициенте предельного тока на электроде с неоднородной поверхностью. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1715—1717. Список лит.: 8 назв.

53718. **Поваров Ю. М., Трухан А. М., Луковцев П. Д.** О предельных токах диффузии на электродах с неоднородной поверхностью. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1704—1707. Список лит.: 13 назв.

53719. **Полимеризация** органоциклосилоксанов в присутствии амичов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 597—600. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Б. Г. Завин, А. М. Евдокимов.

53720. **Постникова В. А., Благодирова А. А.** Полимеризация изоцианатов. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 74—80. Список лит.: 53 назв.

53721. **Почкалов В. К.** Количественное определение альгиновой кислоты объемным методом. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 168—174.

53722. **Пшеничников А. Г., Крюков Ю. И., Бурштейн Р. Х.** Окисление водорода на гидрофобном платиновом электроде в растворе КОН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1532—1535. Список лит.: 5 назв.

53723. **Распад** пропилена в присутствии радикалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 357—360. Авт.: Л. Е. Мальцева, С. Г. Климова, Р. А. Калинин, К. П. Лавровский.

53724. **Реакции** солей тетраариламмония с металлами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 610—613. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Немеянов, Т. П. Толстая, А. В. Гриб и др.

53725. **Ризенкамф А. К.** вопросу о влиянии хлористых ионов на электролитическое осаждение цинка и кадмия. [Статья из Польши]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1633—1637. Список лит.: 24 назв.

53726. **Рожков И. Н., Кнунянц И. Л.** Ионные фториды как сильные основания. Свойства фтористого водорода как очень слабой кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 614—617. Список лит.: 17 назв.

53727. Розенгарт М. И., Кримонд Т. Я., Қазанский Б. А. О механизме дегидроциклизации алифатических углеводородов на алюмомолибденокальевом катализаторе в импульсном режиме. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 365—368. Список лит.: 9 назв.

53728. Романов В. В. К вопросу о причине образования цинковой губки при электролизе цинкнатных растворов при низких плотностях тока. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1453—1458. Список лит.: 11 назв.

53729. Рубинская Т. Я., Майрановский С. Г. О восстановлении перенат-иона на ртутном капельном электроде в щелочных и нейтральных средах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1403—1408. Список лит.: 17 назв.

53730. Сахароза М. С., Лобачева И. К. Особенности электрохимического поведения галенита в растворах электролитов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 61—67. Список лит.: 13 назв.

53731. Свицерская З. И. Некоторые данные о спиртовом составе эфирного масла отдельных сортов мяты перечной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

53732. Семенова Э. М., Масленицкий С. Н., Пендин А. А. Исследование с помощью системы ферроцен — катион феррициния кислотности муравьинокислых растворов и определение их ионных производений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1446—1452. Список лит.: 14 назв.

53733. Серебритский В. М., Ксенжек О. С. К теории выхода по току при электролитическом получении хлора и щелочи диафрагменным методом. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1649—1654. Список лит.: 14 назв.

53734. Синтез этилформиата на упрочненных алюмосиликатных катализаторах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 38—39. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, М. Х. Рахимов, М. А. Абдурахманов, А. Арифджанов.

53735. Смирнов М. В., Красильникова Н. А., Озеряная И. Н. Взаимодействие железа с чистыми хлоридами щелочных металлов и с растворами в них хлористого водорода. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.

53736. Смирнов М. В., Любимцева И. Я. Термическое разложение расплавленного карбоната лития. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 82—87.

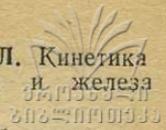
53737. Смирнов М. В., Мукатов Т. Показатели преломления расплавленных фторидов лития, натрия и калия. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 40—41.

53738. Смирнов М. В., Покровский А. В., Логинов Н. А. Зависимость кажущихся стандартных электродных  $Fe(I)/Fe$  и  $Fe(II)/Fe$  и формального окислительно-восстановительного  $Fe(II)/Fe(I)$  потенциалов от радиуса катиона соли-растворителя в среде расплавленных хлоридов щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

53739. Смирнов М. В., Степанов В. П. Избыточные термодинамические характеристики поверхностного слоя бинарных хлоридных расплавов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 21—30. Список лит.: 30 назв.

53740. Смирнов М. В., Степанов В. П., Мукатов Т. Плотность и мольный объем расплавов в системах  $LiCl-NaCl$ ,  $NaCl-RbCl$ ,  $NaCl-CsCl$ . — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 17—20. Список лит.: 14 назв.

53741. Смирнов М. В., Ченцова Г. В., Хайменов А. П. Спектры поглощения расплавов в системе  $NaCl-KCl$ . — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.



53742. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Ракицкая Т. Л. Кинетика комплексобразования в растворах сульфатов железа (III) и железа (II). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 618—621.
53743. Старичкова Н. Я., Ильина М. И., Шлыгин А. И. Об электрохимическом хлорировании некоторых спиртов. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.
53744. Стромберг А. Г., Карбаинова С. Н. К вопросу зависимости потенциала обратимого анодного пика от температуры в методе амальгамной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1488—1490. Список лит.: 8 назв.
53745. Стромберг А. Г., Михеева Н. П. К вопросу о природе интерметаллического соединения между оловом и медью в ртути. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1728—1731. Список лит.: 5 назв.
53746. Структура и электропроводность в системе  $ZrO_2 - Y_2O_3 - WO_3$ . — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 135—137. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Котляр, А. Д. Неуймин, С. Ф. Пальгуйев и др.
53747. Тарасевич М. Р., Богдановская В. А. Хемосорбция кислорода на платиновом электроде в растворах с различным рН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1519—1524. Список лит.: 15 назв.
53748. Тарасевич М. Р., Богдановская В. А., Вилинская В. С. Определение токов обмена адсорбированного кислорода на платине и палладии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1684—1689. Список лит.: 10 назв.
53749. Теория электропроводности пористых сред. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Чирков. Предельные электропроводности регулярных решеток, частично заполненных электролитом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1512—1515.
53750. Тягай В. А. Влияние силы тяжести на конвективный шум Pt-микроэлектрода в системе йод — йодид. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1734—1736.
53751. Туннельный эффект в реакциях переноса электрона в конденсированной фазе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 640—642. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. И. Замараев, Р. Ф. Хайрутдинов, А. И. Михайлов, В. И. Гольданский.
53752. Турапов М. К., Мукинов Т. Х. Ускоренный метод определения обменной емкости глин и глинистых минералов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 46—48. Рез. на узб. яз.
53753. Усачев Д. Н. Влияние фосфат-ионов на кинетику электроосаждения хрома из хромовокислого раствора. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1638—1642. Список лит.: 5 назв.
53754. Фадеев В. С., Гостунская И. В., Казанский Б. А. Дегидроциклизация гексаатриена-1,3,5 в присутствии алюмопалладиевого катализатора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 622—624. Список лит.: 5 назв.
53755. Файзуллин Ф. Ф., Макаров В. А. Об анодном поведении таллия в концентрированных растворах щелочи. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1571—1573.
53756. Федотов Н. А., Филимонова А. М. Электрохимическое восстановление кислорода на окисно-никелевых промотированных окисью лития электродах при температурах до 110°C. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1528—1531.
53757. Фелин М. Г., Желиговская Н. Н., Спицын Викт. И. Кислотно-основные свойства и термодинамическая школа транс-влияния в химии комплексных соединений Pt (IV). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 665—666.
53758. Холкина Т. А. Влияние структуры электрода на скорость электроокисления *n*-пропилового спирта в кислой среде. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

53759. Христофорова Н. К. Восстановление кислорода на отравленной платине в кислой среде. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 46—51. Список лит.: 14 назв.
53760. Хроматографический анализ смеси алкилфенолов и синтез смол на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 55—57. Авт.: М. И. Архипов, Т. Л. Танченко, И. И. Прокопенко и др.
53761. Центры люминесценции в кристаллических благородных газах с примесными атомами лития. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 628—631. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Беляева, Р. Б. Душин, Ю. Б. Предтеченский, Л. Д. Щерба.
53762. Ченцова Г. В., Смирнов М. В. Спектры поглощения расплавов в системе NaCl—CsCl и RbCl. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 36—39.
53763. Черненко А. А. О вольтамперных характеристиках электрохимических систем. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1737—1740. Список лит.: 9 назв.
53764. Черненко В. И., Литовченко К. И. Переходные явления на вращающемся дисковом электроде при протекании обратимого электродного процесса, осложненного каталитической реакцией в объеме. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1470—1474. Список лит.: 6 назв.
53765. Черненко В. И., Литовченко К. И., Удовенко Ю. Э. Циклическая хронопотенциометрия на вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1476—1480. Список лит.: 7 назв.
53766. Шibaева Р. П., Швец А. Е., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса 1:1 дибензолхрома с 7,7,8,8-тетраанихинодиметаном,  $[(C_6H_6)_2Cr] + C_{12}H_4N_4$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 334—337. Список лит.: 11 назв.
53767. Шлыгин А. И. О состоянии и перспективах развития современной электрохимии. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 3—8.
53768. Шлыгин А. И. О термодинамике кривых заряжения и расчет энергии адсорбции водорода на металлах. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 21—23.
53769. Шлыгин А. И. О формуле Тафеля. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 8—12.
53770. Шлыгин А. И. Определение реальной работы выхода электронов с металлов по величине водородного перенапряжения. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 17—21.
53771. Шлыгин А. И. Предварительное сообщение «О теоретических основах современной теории электродных процессов». — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 89—90.
53772. Шлыгин А. И., Григорьева И. В. Взаимодействие металлов с кислотами. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 24—27.
53773. Шлыгин А. И., Григорьева И. В. О термодинамическом расчете истинных электродных потенциалов некоторых окислительно-восстановительных систем органического характера с учетом сродства соответствующих радикалов и молекул к протону. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1970, т. 42, с. 12—17.
53774. Шмелева Н. М., Левин Е. Д., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения водорода на рутении. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1539—1540. Список лит.: 6 назв.
53775. Шушунов В. А., Масленников В. П., Герберт Г. П. Термическое разложение некоторых борорганических перекисей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 373—375. Список лит.: 12 назв.
53776. Эйчис Б. А., Соколова Т. Г., Великанов А. А. Влияние добавок  $Na_2S$  на электрохимические свойства жидкого сульфида серебра. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1499—1501. Список лит.: 7 назв.

53777. **Электродные** процессы в пирофосфатных электролитах. [Сообщ.] З. Г. С. Воздвиженский, Э. Д. Кочман, Р. И. Кравцова. Влияние микродобавок посторонних лигандов на совместное и раздельное выделение олова и цинка. — 4. Э. Д. Кочман, Р. И. Кравцова. Влияние pH раствора на электроосаждение сплава олово — цинк. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1565—1571. Список лит.: с. 1567—1568, 1571.

53778. **Электроннографическое** исследование строения молекулы триметилциклопентадиенилстаннана в парах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 346—349. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Вениаминов, Ю. А. Устынюк, Н. В. Алексеев и др.

53779. **Электрохимия** суспензий активированных углей. [Сообщ.] 5. М. Р. Даушева, М. Р. Тарасевич, С. И. Жданов. Механизм восстановления кислорода и перекиси водорода на частицах отрицательного кислородного угля. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1616—1621. Список лит.: 10 назв.

53780. **Эффективная** электропроводность гидрофобизированных электродов. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Чирков. Электропроводность решетки звеньев и решетки узлов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1681—1684.

53781. **Яхонтов Л. Н., Маршалкин М. Ф.** Новый тип разрыва N — N-связи в гидразонах под действием алкоколятов щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 625—627. Список лит.: 8 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

53782. **Аковецкий В. И., Корнеев Ю. Н.** Геометрические особенности построения панорамного аэрофотоизображения. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

53783. **Александр Фридрихович** Люти. [Специалист в области геодезии. Некролог]. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 70—71 с портр.

53784. **Ардасенов В. Д., Кольцов В. П.** Исследование нивелира НС-4 с самоустанавливающейся линией визирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 43—50.

53785. **Баканова В. В., Хвалько Ю. Б.** К вопросу о густоте пикетов при комбинированном методе съемки в масштабе 1:2000. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

53786. **Баранова С. Г.** Линейное программирование при планировании аэрофотосъемки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 135—138.

53787. **Березин Т. А.** Экономическая оценка вариантов построения геодезической сети с учетом фактора времени. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

53788. **Берлянт А. М.** Использование информационных функций при анализе карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 97—102.

53789. **Веденева Р. П.** К вопросу о технологии разработки и составления мелкомасштабной карты средствами автоматки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 113—116.

53790. **Вергасов В. А.** Об одной простейшей марковской модели линейных картографических знаков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 103—108.

53791. **Верещака Т. В.** Особенности и преимущества камерального дешифрирования в комплексе с рисовкой рельефа на универсальных приборах. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 49—53.

53792. **Вировец Ю. Б., Наумов Я. В., Островский А. Л.** Эталонный геодезический полигон в горном районе. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

53793. Воевода В. М. Деформация блока пространственной фототриангуляции образованного соединением маршрутных сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 57—62.

53794. Гайдаев П. А. Об использовании заполняющей сети для повышения точности астрономо-геодезической сети 1 класса. [По поводу статьи З. С. Ханмова «К проблеме уравнивания государственной геодезической сети СССР». «Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка», 1969, вып. 6]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 129—130.

53795. Гайдаев П. А., Костюковская Н. С. О применении размаха для отбраковки ошибочных результатов [геодезических] измерений. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 10—13.

53796. Ганьшин В. Н. Разница азимутов локсодромии и геодезической линии на эллипсоиде вращения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 3—5.

53797. Горбенко О. И. О возможной точности дифракционного способа створных наблюдений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

53798. Дворкин Е. Н. О способе изображения течений на карте. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 113—115.

53799. Добровольская Н. В. Применение способов картографирования для отображения развития промышленности. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 57—61.

53800. Жонголович И. Д. Определение длины земной хорды с помощью лазерных наблюдений искусственных спутников Земли. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 851—865.

53801. Забровский А. С. Усовершенствованная нивелирная рейка. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 39—41.

53802. Злотин В. В. Определение высот пунктов сети трилатерации методом барометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 24—30.

53803. Ивлев А. Л. Определение углов наклона аэроснимка вдоль произвольных направлений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

53804. Карпенко В. А. Критерий устойчивости реперов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 15—16.

53805. Константинович К. М. Номограмма для вычисления декрементов затухания гироскопических колебаний. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 113—114.

53806. Корешков Н. А. Некоторые результаты повторного нивелирования после землетрясения. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 19—24.

53807. Крюков Ю. А. Исследование систематических ошибок измерения углов на пунктах триангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 23—26.

53808. Куштин И. Ф. Фотограмметрическая рефракция световых лучей с учетом атмосферных условий внутри носителя аэрофотоаппарата. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

53809. Лосев К. А. О привязке пунктов полигонометрии к стенным знакам. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 30—36.

53810. Лосяков Н. Н. К перспективам автоматизации светотеневого изображения рельефа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 77—79.

53811. Лысенко Ф. Ф., Макеев В. М. Определение элементов внешнего ориентирования снимков с целью построения многомаршрутной фото-

грамметрической сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 57—62.

53812. Малковский О. Н. К вопросу о точности определения высот способом геодезических засечек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 35—37.

53813. Маркузе Ю. И., Липянина Л. П. Строгое уравнивание полигометрических сетей на ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

53814. Маслич Д. И., Хижак Л. С. О зависимости коэффициента рефракции от расстояния. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 39—41.

53815. Михеечев В. С. Схема фазового гетеродинного светодальномера. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 107—112. Список лит.: 15 назв.

53816. Новаковский Б. А. Координаты точки нулевых искажений в различных системах углового ориентирования снимка. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 75—79.

53817. Пастернак С. И. К методике составления геологических разрезов и палеогеографических карт. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

53818. Пятницкая М. П. Анализ точности пространственного положения точки при определении ее координат различными способами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 17—21.

53819. Сенаторов Ю. Е., Черепнев М. Т. Механизация земляных работ. [Закладка полигометр. знаков]. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 36—37.

53820. Скопинцев Ю. А. Карты транспорта в национальном атласе Чехословацкой Социалистической Республики. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 85—87.

53821. Солдаткин Е. И. Воздушный транспорт на картах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 73—76.

53822. Солдаткин Е. И. На международной выставке и Совещании по картам путей сообщения. [Будапешт. 1970 г.] — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 62—64.

53823. Сухов В. И., Мышева И. А. Поиск картографических источников способом ключевых слов на ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

53824. Тематическая картография на региональной Европейской конференции Международного географического союза. [Будапешт. Авг. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 64—69. Авт.: Ю. Г. Кельнер, А. В. Кравченко, В. М. Лозина и др.

53825. Торочков В. Ю., Баранцев А. И. Система автоматического определения координат. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 99—101.

53826. Тюфлин Ю. С. Главные компоненты взаимного ориентирования снимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 63—66.

53827. Усов В. С., Дурейко Г. В., Свешников И. С. Новые фокусирующие устройства зрительных труб. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 103—105. Список лит.: 7 назв.

53828. Фимин Р. И. Регистрация единого времени при воздушной съемке. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 51—55.

53829. Хоманько А. А. Уравнивание обширных государственных геодезических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 17—26. Список лит.: 6 назв.

53830. Христов В. К. По поводу статьи Б. С. Кузьмина «О методологических основах задачи уравнивания». [Журн. «Геодезия и картография», 1968, № 9. Статья из Софии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 135—136.

53831. Шоцкий В. П. Проблемы оценочного картографирования природы, хозяйства и населения. Итоги 4-й науч.-техн. конф. по темат. картографии. [Москва. 1974]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 64—71. Список лит.: 36 назв. Рез. на франц. яз., с. 81—82.

53832. Яшкин С. Н. Об одном виде долготной части потенциала Земли, выраженной через элементы орбиты ИСЗ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.3 Геофизические науки

53833. Авраменко А. С., Волокитина Л. А., Махонько К. П. Исследование методов отбеливания пластинок с ядерной эмульсией типа А-2. [Измерение радиоактивности атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 86—99. Список лит.: 22 назв. Перед текстом 2-й авт.: А [!] А. Волокитин [!]

53834. Анискин Л. В., Луштак А. С., Стернзат С. М. Аппаратура для архивации и воспроизведения дискретной геофизической информации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 48—54.

53835. Анискина Н. А., Меерсон Т. И. Итоги проверки метода предсказания годового притока воды в водохранилище Волховской ГЭС. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 52—61. Список лит.: 8 назв.

53836. Ардашева Г. В. Прогноз гидрографа весеннего половодья р. Припяти у г. Мозыря по данным о распределении воды в русловой сети бассейна. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 67—86.

53837. Ардашева Г. В. Распределение расхода воды р. Невы по рукавам и каналам ее дельты. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 32—40.

53838. Арикайнен А. И. О величине волнового дрейфа одиночной льдины. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

53839. Афиногенов Л. П. Анализ погрешностей приведения давления к уровню моря. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 97—104. Список лит.: 5 назв.

53840. Афиногенов Л. П., Волкун А. Д., Гудименко А. В. Измеритель продолжительности солнечного сияния (ИПСС). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 72—77.

53841. Бабкин А. В., Зверев Н. И. Прогноз аномалии температуры воздуха и поля  $H_{500}$  на северном полушарии с помощью аналога и истории предшествующих процессов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 67—70.

53842. Балашова Е. В., Кривило П. Ф., Христофоров А. В. К вопросу о стационарной связности. [К исследованию гидрометеорол. процессов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

53843. Баранов Г. И. Таблицы решений уравнений параболического типа и их применение в моделях ветровой циркуляции. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 133—145.

53844. Батырева О. В. Об однородности и изотропности поля приземного давления. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 19—27. Список лит.: 10 назв.

53845. **Беляков Л. Н.** Особенности турбулентного обмена в дрейфовых течениях в море, свободном от льда, и в море, покрытом дрейфующим льдом. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

53846. **Блинов Н. И.** Теплообмен между водой и атмосферой в Арктическом бассейне и их влияние на температуру поверхностных вод. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 5—18. Список лит.: 33 назв.

53847. **Блинов Н. И., Заводчиков В. А.** О возможности определения микроколебаний температуры воды в поверхностном слое с помощью глубоководных ртутных термометров. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 116—129.

53848. **Болтнева Л. И., Назаров И. М., Чирков В. П.** Временные вариации гамма-поля в приземном слое атмосферного воздуха. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

53849. **Болтнева Л. И., Назаров И. М., Чирков В. П.** Изучение выпадений короткоживущих продуктов распада радона с дождем методом гамма-спектрометрии. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 14—23.

53850. **Бондаревская М. А., Корнюшин О. Г.** Характеристика поля ветра в тропической зоне Восточной Атлантики в период МГГ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 109—118. Список лит.: 6 назв.

53851. **Бузуев А. Я., Дубовцев В. Ф.** Статистические характеристики некоторых параметров ледяного покрова в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 166—179. Список лит.: 8 назв.

53852. **Бурцев П. Н., Слободян Н. И.** К вопросу о рациональном использовании схем установок гидрометрических вертушек при определении расхода воды. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 73—78.

53853. **Васюков К. А., Зверев Н. И., Зиновьева Л. М.** О прогнозе аномалии средней месячной температуры воздуха с помощью аналога. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 28—34.

53854. **Волков Н. А., Гудкович З. М., Углев В. Д.** Результаты изучения неравномерности дрейфа льда в Арктическом бассейне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 76—88. Список лит.: 13 назв.

53855. **Волков Н. А., Слепцов-Шевлевич Б. А.** О цикличности в колебаниях ледовитости арктических морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 5—35. Список лит.: 10 назв.

53856. **Волокитина Л. А.** О взаимосвязях наблюдаемых приземных концентраций общей бета-активности в Подмоскowie с прохождением струйных течений. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 49—55. Список лит.: 13 назв.

53857. **Воробьев В. Н., Гудкович З. М.** К вопросу о влиянии долгопериодных приливов на ледовые условия арктических морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 72—75. Список лит.: 8 назв.

53858. **Головин Г. Н.** Основные черты внутригодовых изменений атмосферного давления над Северной Атлантикой. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 119—127.

53859. **Горелейченко А. В.** Автоматический дифропечатающий измеритель температуры «Валдай-2». — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 49—59.

53860. **Горюшин А. И., Попова О. П.** О географии тропических циклонов Восточно-Китайского моря. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 98—102.

53861. Грушин С. И., Мелихова А. Г., Морозов В. С. Основные данные и результаты опытной эксплуатации автоматической [метеорологической] станции УАГМС-1. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 84—96.

53862. Грушин С. И., Персин С. М. К вопросу о погрешности измерения средних значений инерционными приборами. [Метеорол. измерения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

53863. Гудкович З. М., Евдокимов С. Н. Влияние долгопериодных приливов на дрейф льда в Арктическом бассейне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 98—107. Список лит.: 10 назв.

53864. Гудкович З. М., Санцевич Т. И. Особенности проявления барической волны «полюсного прилива» над Арктикой в разные сезоны. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 121—137. Список лит.: 16 назв.

53865. Дерибизова С. Б. Зависимость годового стока от метеорологических факторов (на примере Волховского водохранилища). — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 41—51. Список лит.: 19 назв.

53866. Димаксян А. М. О частоте измерений расходов воды при изучении стока. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 3—31. Список лит.: 24 назв.

53867. Димаксян А. М., Глазков Н. П., Бойкова Я. П. Нейтронные детекторы для измерения влажности почво-грунтов. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

53868. Долина Н. С., Каганский А. С., Филиппов В. В. Об опыте выделения квазиоднородных районов на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

53869. Доронин Ю. П., Жуковская Н. А., Сметанникова А. В. Испытание численной модели весенне-летнего перераспределения морского льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 36—45.

53870. Дуйцева М. А., Педь Д. А. О некоторых статистических особенностях полей температуры воздуха на территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. ин-та СССР, 1971, вып. 80, с. 35—54. Список лит.: 17 назв.

53871. Егоров К. Л. Дрейф льда в неоднородном поле давления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 108—113.

53872. Захаров В. Ф. К особенностям проявления атмосферных циклов в ледовитости. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.

53873. Зотимов Н. В. Использование гамма-поля земли для определения влагозапасов почво-грунтов. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 38—48. Список лит.: 16 назв.

53874. Иванов К. Г., Шевнин А. Д. О соотношении циклотронной и ленточной частот электронов в магнитосфере Земли. — Косм. исследование, 1971, т. 9, вып. 6, с. 873—877. Список лит.: 19 назв.

53875. Измерение параметров ветра аэродромной автоматической метеорологической станцией. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 78—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Афиногенов, Н. Г. Протопопов, Л. Е. Шадрунова, Е. Я. Мисонжников.

53876. К анализу турбулентности по измерениям пульсации температуры в море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 721—724. Авт.: Е. Г. Андреев, В. С. Лаворко, А. А. Пивоваров, Г. Г. Хунджуа.

53877. Каганский А. С., Семенюк Е. А. Пространственно-временные характеристики разности температур вода — воздух в отдельных районах Северной Атлантики. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 38—73. Список лит.: 8 назв.

53878. Карелин И. Д., Тимохов Л. А. Экспериментальное определение силы ветра, действующей на ледяной покров. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 155—165.

53879. Кириллов А. А., Хромцова М. С. О многолетней изменчивости ледовитости Гренландского моря и методике ее прогноза. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.

53880. Коваль И. П., Битюков Н. А. Количественная оценка водорегулирующей роли горных лесов Черноморского побережья Кавказа. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53881. Комплексные измерения радона и его дочерних продуктов вблизи границы раздела почва — воздух. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 32—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Батонин, Э. Я. Бегун, Л. Д. Ионова, Л. В. Кириченко. В огл. 4-й авт.: Л. В. Криченко [!]

53882. Кольман О. В. О зарубежных исследованиях циркуляции вод в Датском проливе. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 80—89. Список лит.: 29 назв.

53883. Кривило П. Ф. Оценка области притяжения закона распределения вероятностей. [К изучению гидрометеорол. процессов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 12—28. Список лит.: 11 назв.

53884. Круглов Р. А. Об одном способе объективной оценки достоверности результатов инструментальных измерений высоты нижней границы облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

53885. Кузин П. С. Зонально-ландшафтный принцип районирования и его использование для развития сети гидрологических станций. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 29—36. Рез. на франц. яз., с. 80—81.

53886. Легеньков А. П., Углев В. Д. О наблюдениях за подвижками льда оптическими теодолитами на дрейфующей станции «Северный полюс-17». Вопросы методики и точности наблюдений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 194—206. В огл. 1-й авт.: А. П. Легеньков [!]

53887. Легеньков А. П., Углев В. Д., Блинов Н. И. Результаты измерения деформации сдвига естественного ледяного голя оптическими теодолитами. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 191—193.

53888. Луштак А. С. Запись [метеорологической] информации на фотооптический носитель и ее считывание сканирующим лучом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 55—64.

53889. Максимов И. В., Гиндыш Б. В. К изучению долгопериодных атмосферных приливов в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 39—49. Список лит.: 15 назв.

53890. Малахов С. Г., Пудовкина И. Б., Швецова И. Л. Распределение выпадений стронция-90 в связи с выпадением атмосферных осадков. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 56—66.

53891. Мандель С. З. Приближенный способ учета интерференции приливных волн в проливах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 108—112.

53892. **Махнева-А. А.** Прогнозы гидрографов зимних паводков на р. Преголи. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

53893. **Махонько Э. П., Дроздова В. М.** О содержании микроэлементов в атмосферных осадках. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 81—85. Список лит.: 12 назв.

53894. **Мелентьев В. С.** О некоторых особенностях температурного режима пород в области распространения инфильтрационно-радиационных таликов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

53895. **Миронов В. В., Зюзь Н. С.** Динамика уровней грунтовых вод в Придонских гексах при облесении. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 212—227. Список лит.: 8 назв.

53896. **Михайлова З. А.** Результаты испытаний дистанционного гидростатического уровнемера подземных вод ГР-97. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 96—102.

53897. **Михайлова З. А., Пономарев В. И.** К выбору оптимальных размеров приемников давления воды для дистанционных гидростатических уровнемеров. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 89—92.

53898. **Михайлова З. А., Пономарев В. И.** Результаты опытной эксплуатации радиоэлектронных снегомеров М-100. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 83—88.

53899. **Мокшанова Г. В., Романов Е. В.** Многоканальная интегрирующая приставка к УАТГМС-1. [Автоматизация метеорол. измерений]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 41—47.

53900. **Морецкий В. Н.** Корреляционный метод анализа структуры поверхностного слоя северной части Атлантического океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 90—98. Список лит.: 17 назв.

53901. **Морецкий В. Н.** Критерии численной оценки реальности взаимосвязи гидрометеорологических элементов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 70—74.

53902. **Морецкий В. Н.** Приемы, упрощающие численный анализ трехмерных полей океанологических элементов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

53903. **Морецкий В. Н.** Статистическая экстраполяция гидрометеорологических полей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 58—62.

53904. **Назинцев Ю. Л.** К оценке бокового таяния дрейфующих льдин. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 180—184.

53905. **Назинцев Ю. Л.** О снегонакоплении на льдах Карского моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 185—190. Список лит.: 5 назв.

53906. **Нежиховский Р. А.** О влиянии ошибки определения максимальных снегозапасов в бассейне на точность прогноза объема стока весеннего половодья. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

53907. **Нежиховский Р. А.** Расчет максимальных уровней воды р. Невы и Невской губы редкой повторяемости. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 3—31. Список лит.: 17 назв.

53908. **Нежиховский Р. А., Некипелова Л. К., Ардашева Г. В.** Прогноз максимального заторного уровня р. Великой у г. Пскова. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 108—118. Список лит.: 6 назв.

53909. Николаев Ю. В., Ковалев Е. Г. Возможность использования дискриминантного анализа для долгосрочного прогноза ледовитости арктических морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 61—71.

53910. Николаева А. Я. Связь результирующего среднемесячного ветра с градиентом давления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 138—154. Список лит.: 12 назв.

53911. Никольская Н. А. Синоптико-статистический способ прогноза ураганных скоростей ветра в Северной Атлантике. Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 81—88. Список лит.: 8 назв.

53912. Новиков Ю. Р. Использование ЭВМ для определения возрастных характеристик арктических льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 207—211. Список лит.: 5 назв.

53913. Пармузина Т. А. Некоторые особенности пространственно-временной изменчивости температуры поверхности Каспийского моря. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 74—89. Список лит.: 8 назв.

53914. Педь Д. А. О влиянии термического поля подстилающей поверхности на положение планетарной высотной фронтальной зоны. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 55—66. Список лит.: 23 назв.

53915. Пеллинен Л. П. Статистический анализ силы тяжести. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

53916. Персин С. М. Анализ погрешности нахождения средних по результатам ряда дискретных опросов инерционного прибора [при метеорологических измерениях]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 149—176. Список лит.: 5 назв.

53917. Персин С. М. О погрешности методов нахождения средних с помощью аналого-дискретных фильтров [при метеорологических измерениях]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 116—131. Список лит.: 8 назв.

53918. Персин С. М., Щепановская Л. А. Об учете нестабильности параметров инерционного прибора и погрешностей измерений при нахождении средних по ряду отсчетов [при метеорологических измерениях]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, т. 132—148.

53919. Пиотровский А. В. Дистанционное измерение уровня воды в водном испарителе. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 65—72.

53920. Пиотровский А. В. О первых итогах эксплуатации автоматических цифровых измерителей температуры. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

53921. Пономарев В. И. К поверке гидростатических уровнемеров. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 93—95.

53922. Пономарев В. И. К эксплуатации самописца уровня воды «Валдай». — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 79—82.

53923. Пономарев В. Н. Распределение концентрации ионов в ионосфере на высоте 600 км на низких и средних широтах. — Косм. исследование, 1971, т. 9, вып. 6, с. 878—884. Список лит.: 19 назв.

53924. Попов М. В., Романов Е. В., Румянцев О. С. Некоторые пути повышения эффективности первичных преобразователей акустических анемометров [для измерения скорости ветра]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 36—40.

53925. **Попова О. П.** О повторяемости комплекса метеорологических условий (температура воздуха  $\geq 25^{\circ}\text{C}$  при относительной влажности  $\geq 80\%$ ) в Восточно-Китайском море. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорологии, 1971, вып. 76, с. 103—108.

53926. **Потапенко А. А.** О точности работы гироскопов на подвижном основании. [К проектированию гидрометеорол. приборов]. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 103—109.

53927. **Романов Е. В.** Об учете инерционности датчиков при определении турбулентных потоков пульсационным методом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 21—29.

53928. **Романов Е. В., Румянцев О. С.** Простой акустический датчик пульсаций вертикальной компоненты скорости ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 30—35.

53929. **Румянцев В. А.** Построение осредненной для района функции распределения интенсивности осадков и ее оценка. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 119—130. Список лит.: 15 назв.

53930. **Русанов В. П., Блинов Н. И.** К вопросу определения нитритов и нитратов в морской воде. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 130—132.

53931. **Савун О. И., Шаврин П. И.** Долговременные вариации спектров протонов во внутреннем поясе. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 885—889. Список лит.: 19 назв.

53932. **Савун О. И., Шаврин П. И.** Исследование спектров электронов во внутреннем радиационном поясе Земли на спутнике «Космос-219». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 890—895. Список лит.: 14 назв.

53933. **Саковская Н. П.** Прогнозы расходов воды р. Уссури у пос. Кировский в период дождевых паводков. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 193, с. 87—102. Список лит.: 7 назв.

53934. Связь между концентрацией короткоживущих продуктов распада радона-222 на уровне земли с гамма-полем в приземной атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 24—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Батонин, Э. Я. Бегун, Л. И. Болтнева и др.

53935. **Снытко В. А., Алексеенко В. А.** Гидрохимическая характеристика Онон-Аргунской степи. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 37—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

53936. Содержание микроэлементов в приземном слое воздуха над континентом и океаном. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 73—81. Авт.: В. В. Егоров, Т. Н. Жигаловская, С. Г. Малахов, А. И. Шилина.

53937. **Солдатов Б. И., Пенчев Е. А., Диневич В. А.** Емкостной метод определения массы гололеда. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 196—204. Список лит.: 8 назв.

53938. **Серохтин О. Г., Дмитриев Л. В., Удинцев Г. Б.** Возможный механизм образования земной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 319—322. Список лит.: 8 назв.

53939. **Стеблянко В. А.** Расширенная схема анализа и прогноза  $H_{500}$  по северному полушарию. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 3—18. Список лит.: 20 назв.

53940. **Тер-Мкртчян М. Г.** К определению понятия нормы метеорологического элемента. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.

53941. **Тигунцев Л. А.** Изменчивость температуры воды в районе Берингова пролива. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

53942. **Ткаченко К. Д.** О некоторых закономерностях режима уровней и температуры грунтовых вод. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 124—126.

53943. **Федоров Н. Н.** Новые методы и приборы для гидрологических исследований. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 115—139.

53944. **Хейсин Д. Е.** О возбуждении усилий ледового сжатия на гидродинамической стадии дрейфа сплоченных льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 303, с. 89—97. Список лит.: 11 назв.

53945. **Шелковников Н. К.** К методике определения размеров и формы температурных неоднородностей в море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 737—739.

#### 15.4.4 Геологические науки

53946. **Агеев А. Т.** К вопросу об алмазности Среднего Приднепровья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

53947. **Айзенштат И. М., Казиминова Л. Х., Комарова Н. И.** Датские отложения на юго-западе Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 213—221. Список лит.: 11 назв.

53948. **Бабаев А. Г.** О перспективах выявления новых структурных ловушек для нефти и газа в Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

53949. **Багдасаров Ю. А.** О типах апатитовых метасоматитов карбонатитовых комплексов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 426—429. Список лит.: 19 назв.

53950. **Бадалов С. Т.** О степени халькофильности химических элементов в сульфидных минералах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

53951. **Бадов В. В.** Простейший полевой способ оценки водопроницаемости зоны аэрации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 97—98. Список лит.: 7 назв.

53952. **Балицкий В. С., Комова В. В., Озерова Н. А.** Некоторые особенности кристаллизации киновари в гидротермальных растворах различного состава (по экспериментальным данным). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 93—99. Список лит.: 13 назв.

53953. **Бибешев И. И.** Терригенно-минеральные ассоциации нижне-среднеюрских отложений южных и юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 99—109. Список лит.: 16 назв.

53954. **Белевцев Р. Я.** Взаимосвязь стратиграфии, тектоники и метаморфизма центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 140—152. Список лит.: 28 назв.

53955. **Белов Н. В.** О двух важнейших предпосылках кристаллохимической минералогии — химической и геометрической. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 10—15. Список лит.: 14 назв.

53956. **Белоконева Е. Л., Симонов М. А., Белов Н. В.** Кристаллическая структура Cd-метагерманата  $Cd_2[Ge_2O_6]$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 36—38.

53957. **Берзон Р. О., Бушляков И. Н.** Отношение золота к серебру в рудах Бынговского месторождения (Средний Урал). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

53959. **Богданова Л. А.** Метаморфический ряд углей Тунгусского бассейна. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 84—98. Список лит.: 12 назв.

53960. **Бойцова Е. П.** О комплексах спор и пылицы из бокситорудных образований Амангельдинского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 203—206 с табл. Список лит.: 8 назв.

53961. **Бронева В. А., Доминиковская Т. В.** Анапитовые конкреции из олигоценовых железорудных отложений севера Туранской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 251—262. Список лит.: 7 назв.

53962. **Бурков Ю. К., Озол А. А.** К вопросу об условиях выветривания на уральских водосборах в кунгурский век. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 441—443.

53963. **Ван А. В., Каштанов В. А.** Пирокластический материал в мезозойских отложениях северо-восточной части Западно-Сибирской низменности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 104—107.

53964. **Вассоевич Н. Б.** Представления И. М. Губкина о стадийности нефтеобразования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 120—127. Список лит.: 20 назв.

53965. **Вассоевич Н. Б., Бергер М. Г.** О некоторых принципах построения наименований геологических объектов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

53966. **Венков Д. А.** Состав коры выветривания и процессы бокситообразования на западе Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 151—166. Список лит.: 5 назв.

53967. **Верёда В. С.** К вопросу о региональном прогнозе выбросоопасности песчаников в Донецком бассейне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 667—669. Список лит.: 6 назв.

53968. **Волков И. И., Фомина Л. С.** Рассеянные элементы в сапропелевых илах Черного моря и их взаимосвязь с органическим веществом. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 3—15. Список лит.: 27 назв.

53969. **Воронков А. К.** О положении золотого оруденения в разрезе протерозоя Центральных Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

53970. **Галдобина Л. П., Соколов В. А., Хейсканен К. И.** Об угловом несогласии между ятулийскими и сариолийскими отложениями Центральной Карелии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 411—413. Список лит.: 8 назв.

53971. **Гаркаленко И. А., Белокуров В. С.** Глубинное строение Черноморской впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 33—41. Список лит.: 30 назв.

53972. **Гельд П. В., Зубков В. Г., Матвеев И. И.** Слабый ферромагнетизм твердых растворов  $Cr_xTi_{2-x}O_3$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 583—585.

53973. **Глинистые минералы в осадках термальных вод на о. Кунашир.** (Курильск. о-ва). — Записки Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 721—730. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Волченкова, А. В. Зотов, Л. В. Ключков, В. А. Франк-Каменецкий.

53974. **Гончарук А. Ф., Мельниченко Б. Ф., Науменко В. В.** Морфологические особенности липаритовых экструзивов верховьев р. Визница Закарпатье (Выгорлат-Гутинская гряда). — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 55—60. Список лит.: 7 назв.

53975. **Горцевский А. А.** К вопросу о происхождении и причинах циркуляции гидротермальных растворов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 760—764. Список лит.: 18 назв.

53976. Градусов Б. П. Зависимость между значениями d/p базальных рефлексов и содержанием слюдистых пакетов в смешаннослойных образованиях слюда — смектитового типа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 152—155. Список лит.: 10 назв.

53977. Градусов Б. П. Рентгенодифрактограммы и прямые Фурье-преобразования дифракционных картин смесей иллита, смешаннослойных слюда-монтмориллонитов и монтмориллонита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

53978. Гуржий Д. В. Некоторые теоретические вопросы исследования коллекторов нефти и газа. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 72—78. Список лит.: 20 назв.

53979. Демехин Л. А., Пастухов В. Г. О некоторых спорных положениях «Стратиграфической схемы докембрийских образований Украинского щита» 1970 г. [По поводу одноим. статьи Ю. Б. Бабкова, Д. С. Булаевского, А. А. Зайцева и др. в «Геол. журн.», 1970, т. 30, вып. 4]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 136—140. Список лит.: 36 назв.

53980. Джумалиев Т. Д., Королев В. Г. Структурно-фациальные закономерности размещения пластовых свинцовых руд района Джергалан (Тянь-Шань). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 124—135. Список лит.: 15 назв.

53981. Димитров Г. Х., Ширинбеков Н. К., Каневский А. Я. О рудопроявлении платины, палладия и золота на Среднем Побужье. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 134—135.

53982. Дистанов У. Г. Классификация песчано-глинисто-кремнистых пород. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 146—151. Список лит.: 6 назв.

53983. Добровольский В. В. Коры выветривания Восточной Африки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 34—43. Список лит.: 15 назв.

53984. Додонов А. Е. Дислокации кайнозойских отложений и их связь с неотектоникой на территории Калининградского полуострова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 78—82.

53985. Евлентьев И. В. К геологии метаморфических толщ Зауральского антиклинория. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 90—94.

53986. Евлентьев И. В., Тетерев Г. М. К металлогении древних толщ Зауральского антиклинория (Западный Тургай). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 30—34.

53987. Ерекешев Е. А., Коньсбаев Е. К., Тетерев Г. М. Железные руды Аркалыкского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 94—99.

53988. Жабин А. Г., Рябова Т. В. Гетерогенное медно-колчеданное месторождение Кизил-Дере в Дагестане. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 25—43. Список лит.: с. 41—43.

53989. Захаров А. М. К истории тектонического развития Тургайско-го прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

53990. Иванкин П. Ф., Люлько В. А., Ремпель Г. Г. Морфогенетические особенности рудных полей Норильского района. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 674—676. Список лит.: 11 назв.

53991. Ивлев А. И., Ксенофонтов О. К., Тетерев Г. М. Металлогенетические этапы в палеозое Западного Тургая. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 50—60. Список лит.: 12 назв.

53992. Ивлев А. И., Ксенофонтов О. К., Тетерев Г. М. Рудные формации Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 4—6 с табл. Список лит.: 5 назв.

53993. Ивлев А. И., Михайлов А. К. Позднегерцидские лейкократовые граниты Кызылтуского массива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 99—113. Список лит.: 15 назв.

53994. Изучение фаз в псевдобинарных системах  $\text{Nd}_2\text{SiO}_5(\text{Me}-\text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba})$  с использованием и.к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 331—333. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Шевяков, И. Ф. Андреев, Т. А. Туник и др.

53995. Илларионов А. Г. Возраст и особенности неотектонической структуры Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 262—270. Список лит.: 6 назв.

53996. Иоффе Л. И., Крылов И. Н., Никитина Л. П. Магнезиальные кальциты как индикаторы температурных условий метаморфизма. (На примере архейского комплекса Прибайкалья). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 657—669. Список лит.: 8 назв.

53997. К 70-летию В. М. Попова. [Геолог]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 161. Подписи: Комис. по осадочным породам при ОГГ и ГАН СССР, Редколлегия журн. «Литология и полезные ископаемые».

53998. Кабышев Б. П., Вакарчук Г. И. Классификация перерывов и несогласий в стратиграфическом разрезе Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 61—71. Список лит.: 27 назв.

53999. Калинин С. К., Файн Э. Е. Спектрографическое изучение рения в рудах Джекказгана. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 57—67. Список лит.: с. 66—67.

54000. Канцель А. В., Орловский Н. Б. Математическое моделирование рудных месторождений в связи с их прогнозированием и изучением условий образования. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 68—80. Список лит.: 6 назв.

54001. Каплан А. А. О пограничных слоях силура — девона в Центральном Казахстане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 414—417.

54002. Кармазин П. С. Особенности металлотрических поисков в Восточном Приазовье. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

54003. Качаловская В. М., Кукоев В. А., Козлова Е. В. Теллуриды в рудах месторождения Уруп. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.

54004. Ким Ю. И. Закономерности размещения и условия формирования бокситов озерного месторождения на западе Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 176—191. Список лит.: 20 назв.

54005. Кирилук В. П. Об особенностях седиментации, метаморфизма и геологической истории Земли в архее в свете современных представлений о природе Венеры. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 42—54. Список лит.: 47 назв.

54006. Кирпаль Г. Р. Некоторые вопросы экзогенной металлогении платформенного чехла Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.

54007. Клявин В. Х. К геологич. проявления бирюзы Тебин-Булак в хребте Султан-Уиз-Даг (Юго-Западные Кызылкумы). — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 52—53. Рез. на узб. яз.

54008. Кольковски Б. Пульсационная гипотеза рудообразования на примере постмагматических рудных месторождений Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 44—56. Список лит.: с. 54—56.

54009. Конторович А. Э., Полякова И. Д., Фомичев А. С. Закономерности накопления органического вещества в древних осадочных толщах

(на примере мезозойских отложений Сибири). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 16—27. Список лит.: 9 назв.

54010. **Коньков Г. Г.** О выщелачивании кварца из гранитов, вмещающих дайки ортофиоров. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 103—107.

54011. **Копп М. Л.** Закономерности формирования тектонической структуры Северо-Западного Копетдага. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 84—88. Список лит.: 18 назв.

54012. **Коптюх Ю. М.** О структуре Береговского полиметаллического месторождения в Закарпатье. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 88—95. Список лит.: 7 назв.

54013. **Корреляция** разнофациальных олигоценовых отложений Западного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 234—245. Список лит.: с. 243—245. Авт.: В. А. Бронева, Н. Н. Брызжева, О. Н. Жежель, С. Г. Жилин.

54014. **Косяк Е. А., Ельцова В. И.** Об измерении микротвердости минералов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 768—770.

54015. **Котельников Д. Д., Солодкова Н. А.** Условия накопления позднедокембрийских отложений бассейнов рек Теи и Чапы (Енисейский край). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 688—691. Список лит.: 8 назв.

54016. **Крутова Г. И.** О кристаллохимических преобразованиях глинистых минералов в природных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 43—48. Список лит.: 9 назв.

54017. **Ксенофонтов О. К., Давыдов Е. В.** Петрология, геохимия и металлогения Барамбаевского плутона (Западный Тургай). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 70—89. Список лит.: 5 назв.

54018. **Куликова Г. В.** Минералогия латеритной коры выветривания на ультраосновных породах в юго-западной части Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.

54019. **Лазько Е. Е.** К вопросу о происхождении граната в кимберлитах трубки «Удачная». — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 703—712. Список лит.: 16 назв.

54020. **Ланда Э. А.** Об особенностях контактового взаимодействия кальцитовых карбонатов Гулинского массива с вмещающими породами. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 756—760. Список лит.: 5 назв.

54021. **Леман Е. П., Болотова Н. Г., Котельников В. В.** Рентгенорадиометрическое опробование в выработках молибдено-вольфрамовых руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 3—7.

54022. **Леонов М. Г.** О морфологии некоторых древних бассейнов Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 64—75 с табл. Список лит.: 27 назв.

54023. **Линецкая Л. В., Угробин В. Н.** О некоторых особенностях формирования флишевых толщ северного склона Советских Карпат. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 127—130. Список лит.: 12 назв.

54024. **Липова И. М.** Морфологические особенности выделений метакриных цирконов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 738—744. Список лит.: 16 назв.

54025. **Логвиненко Н. В., Ритенберг М. И.** О ритмах флиша и принципах их выделения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 692—695. Список лит.: 6 назв.

54026. **Мазина Е. А., Райхлин А. И.** Габбро-гранитовая формация Западного Тургая и ее металлогеническая специализация. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 6—29 с табл. Список лит.: 12 назв.

54027. **Мазина Е. А., Райхлин А. И.** Новые данные о дайках мелкозернистых и аплитовидных гранитов в интрузиях кулевчинского комплекса (Западный Тургай). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 113—123. Список лит.: 5 назв.

54028. **Максимов М. М.** Древнейшая карта золоторудного месторождения. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

54029. **Мальская Р. В.** О статистической обработке результатов масовых определений содержания химических элементов в подземных водах. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

54030. **Металлогеническая карта Украины и Молдавии.** — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 15—32 с карт. Авт.: Я. Н. Белевцев, С. Т. Борисенко, П. С. Веремьев и др.

54031. **Мец О. Ф.** Об одном примере региональной зональности пегматитового поля в районе реки Стрельны (Кольский полуостров). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 100—104. Список лит.: 11 назв.

54032. **Мирчинк М. Ф.** Памяти выдающегося ученого-академика И. М. Губкина. [1871—1939]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 115—119.

54033. **Михайлов А. С., Кринари А. И., Маслов С. Е.** Цеолитовые породы юга Туркмении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 696—699. Список лит.: 12 назв.

54034. **Михайлов Б. М.** Генетические типы латерит-бокситов Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 131—151. Список лит.: 20 назв.

54035. **Михайлов Б. М.** Замечания по поводу осадочной гипотезы генезиса бокситов Тургайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 191—197. Список лит.: 12 назв.

54036. **Москалева В. Н., Иванова В. П., Касатов Б. К.** О родингитах из ультраосновных интрузий Казахстана и определении их минерального состава методом термографии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 75—85. Список лит.: 17 назв.

54037. **Несмесимость** в ряду Na — Са-амфиболов и их классификация. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 677—680. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Л. Добрецов, Е. А. Костюк, Ю. Г. Лаврентьев и др.

54038. **Нечипоренко Г. О.** О синтетическом позняките. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 754—756. Список лит.: 5 назв.

54039. **О возрастном расчленении неоген-антропогенных вулканических образований Армении (калий-аргоновым методом).** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, Э. А. Саркисян, Л. М. Хачатрян.

54040. **О находке левина в траппах Сибирской платформы.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 745—748. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Д. Феоктистов, З. Ф. Ущановская, А. А. Кашаев, Т. А. Лахно.

54041. **Об особенностях химизма и локализации углеводородов в зоне активной аэрации (на примере Припятской впадины).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 444—447. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Войтов, И. В. Букин, Н. Г. Заикин и др.

54042. **Облогина Т. И., Пийп В. Б.** Развитие теоретических основ метода рефрагированных волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 68—77. Список лит.: 50 назв.

54043. **Омельченко В. Л.** Некоторые особенности среднепалеозойского магматизма бассейна Марухи (Западный Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 44—55. Список лит.: 12 назв.

54044. Особенности распределения радиоактивных элементов в платформенных базитах и ультрабазитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 3—13. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Гоньшакова, В. В. Викторов, С. Г. Цейтлин, Н. К. Жирова.

54045. Памяти И. С. Рожкова. [Специалист в области геологии. 1908—1971]. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 117—119 с портр. Подпись: В. И. Смирнов, Г. П. Воларович, Г. А. Мирлин и др.

54046. Панина Л. И., Костюк В. П. Термодинамические условия формирования гулинских карбонатитов (северо-запад Сибирской платформы). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 434—436. Список лит.: 16 назв.

54047. Панов Е. Н. Амфиболы изверженных горных пород Северо-Восточного Забайкалья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 691—702. Список лит.: 16 назв.

54048. Парфенова О. В. К вопросу об определении состава и степени упорядоченности плагиоклазов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 90—93. Список лит.: 15 назв.

54049. Патрикеев С. Б. Новые данные о бокситах Аркалыкского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 167—176. Список лит.: 14 назв.

54050. Поведение урана и тория в процессе рудоотложения на месторождении Бошекуль. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 764—768. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Трофимова, Н. М. Митряева, Л. Е. Филимонова, Н. Г. Сыромятников.

54051. Поиски коренных и россыпных источников алмаза на Украине с применением пироповой съемки. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 87—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Бобревич, М. М. Головкин, В. В. Грицик и др.

54052. Полухтович Б. М., Букатчук П. Д. О пермских отложениях юго-западной Молдавии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 108—110.

54053. Протодьяконова З. М., Тимофеева Т. С., Федорчук В. П. О некоторых модификациях сульфида ртути в ртутно-сурьмяных месторождениях Средней Азии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 731—738. Список лит.: 6 назв.

54054. Радкевич Е. А. Металлогеническая зональность Тихоокеанского рудного пояса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

54055. Райский П. И. Приложение теории случайной функции к изучению распределения металла в железных рудах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 81—84.

54056. Рафальский Р. П. Новые данные о равновесиях окислительно-восстановительных реакций, протекающих с участием урана в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1971, № 2, с. 448—451. Список лит.: 15 назв.

54057. Ростовцев К. О., Азарян Н. Р. Граница палеозоя и мезозоя в Закавказье. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 418—421. Список лит.: 21 назв.

54058. Рябоконь С. М. К диагностике минералов группы кобальтина. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 79—86. Список лит.: 24 назв.

54059. Рябухин А. Г. К вопросу о тектоническом строении центральной части северного Кубинского шельфа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 82—84.

54060. Сафонова О. Ф. Окислительно-восстановительный потенциал различных фациальных типов кор выветривания центральной части Тур-

гайского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 206—213. Список лит.: 8 назв.

54061. Сендеров Э. Э., Хундадзе А. Г., Попова Л. А. Изучение термальной кристаллизации в части системы  $\text{Ca}(\text{Na}_2, \text{K}_2)\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ . — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 713—720. Список лит.: 17 назв.

54062. Сергеев И. П., Аквилев А. А. О содержании радиоактивных элементов в породах зон натриевого метасоматоза. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 111—116.

54063. Симонов М. А., Егоров-Тисменко Ю. К., Белов Н. В. Кристаллические структуры кадмиевых силикатов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 16—35. Список лит.: 27 назв.

54064. Смирнов Ф. Л., Шабашев В. Я., Матвеев В. В. Петрохимические особенности габбро-диоритовых пород Ошурковского месторождения апатита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 56—65. Список лит.: 13 назв.

54065. Смолин П. П. Апоонколитовые талькиты Предбайкалья и схема классификации регионально-метаморфических тальконосных провинций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 684—687 с табл. Список лит.: 15 назв.

54066. Соотношения раннепротерозойских даек с флогопитовыми залежами на месторождениях Эмельджак и Каталах. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 14—24 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Казанский, И. Б. Иванов, А. Г. Лихоманов и др.

54067. Сорочинская В. И. Типоморфные особенности и парагенезисы обломочных минералов морских мел-палеогеновых отложений Западного Тургая. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 222—234.

54068. Страхов Л. Г. Совещание о траппах Сибирской платформы и их металлогении. [II Всесоюз. совещ. Иркутск, Май 1971 г.] — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 115—116.

54069. Сыромятников Ф. В. О моделировании природных инфльтрационных процессов на динамическом экзоклаве. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 6, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

54070. Сягаев Н. А., Саллум Г. М. О тектонике Северо-Восточной Африки (в пределах АРЕ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 21—33 с карт. Список лит.: 20 назв.

54071. Твердохлебов В. П. Общие черты палеогеоморфологии юго-востока Русской платформы и Южного Приуралья в начале ветлужского века. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 110—114.

54072. Термометрическое исследование включений расплава в топазах из топазодержащих кварцевых кератофиров (онгонитов). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 681—683. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Наумов, В. И. Коваленко, М. И. Кузьмин и др.

54073. Тетерев Г. М., Ивлев А. И. Закономерности размещения месторождений и ресурсы руд центральной рудной зоны Тургайского магнетитового пояса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 60—70. Список лит.: 8 назв.

54074. Ткачук М. А., Дубровская Н. Ф. Стратиграфическое расчленение юрских и меловых отложений северной части Западного Причерноморья по фауне фораминифер. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

54075. Токарев П. И. О некоторых закономерностях вулканического процесса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 422—425. Список лит.: 7 назв.

54076. Топазодержащий кварцевый кератофир (онгонит) — новая разновидность субвулканических жильных магматических пород. — Докл.

АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 430—433. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Коваленко, М. И. Кузьмин, В. С. Антигин, Л. Л. Петров.

54077. **Топорец С. А.** Физические свойства песчаников свит. С<sub>2</sub><sup>7</sup> Донецкого бассейна как показатели их эпигенетических изменений и качества заключенных в них углей. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 76—83. Список лит.: 20 назв.

54078. **Трофимов В. С.** О двух разновидностях россыпей полезных ископаемых прибрежно-морского происхождения. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 44—52. Список лит.: 12 назв.

54079. **Турмалины Тянь-Шаня и Памира.** (Сред. Азия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 680—690. Список лит.: с. 680—690. Авт.: В. Д. Отрощенко, В. Д. Дусматов, В. А. Хорват и др.

54080. **Устрицкий В. И., Явшиц Г. П.** Среднекаменноугольные ледово-морские осадки Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 437—440. Список лит.: 6 назв.

54081. **Феоктистов В. П.** Глинистые минералы в рудоносных отложениях верхнего палеозоя Джезказганского района. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 748—753. Список лит.: 5 назв.

54082. **Феофилова А. П.** Опыт изучения и классификации древних почв на примере пермо-карбонных отложений Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 28—43. Список лит.: 7 назв.

54083. **Хетчиков Л. Н., Самойлович Л. А., Дороговин Б. А.** Влияние углекислого газа на соотношения термодинамических параметров водных растворов некоторых солей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 700—703. Список лит.: 15 назв.

54084. **Чекалюк Э. Б., Бойко Г. Е.** О происхождении алмазов. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 95—99. Список лит.: 14 назв.

54085. **Чихрадзе Г. А.** К вопросу о минеральном составе пелитового осадка раннеюрской геосинклинали южного склона Большого Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 143—146.

54086. **Чуринов М. В., Цыпина И. М., Лазарева В. П.** Формационный анализ четвертичных отложений при инженерно-геологическом картировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 75—83.

54087. **Шарков Е. В.** Ритмичная слоистость в расчлененных интрузиях и механизм ее формирования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 12, с. 66—74. Список лит.: 26 назв.

54088. **Шехоткин В. В.** Глаукоцит из пограничных мел-палеогеновых отложений Горного Крыма. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 110—123. Список лит.: 14 назв.

54089. **Шолпо В.** Геология — геометрика — геоматика? [О применении мат. методов в геологии] — Знание — сила, 1971, № 12, с. 32—35.

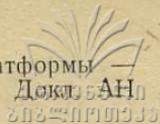
54090. **Шпак П. Ф.** Расширение минерально-сырьевой базы Украины в свете решений XXIV съезда КПСС и XXIV съезда КП Украины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 6, с. 3—14.

54091. **Штеренберг Л. Е.** Опыт по осаждению карбонатов марганца. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 136—143. Список лит.: 15 назв.

54092. **Эволюция состава акцессорного апатита в эндогенном процессе.** (На примере Шахтамин. молибденового месторождения). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 6, с. 670—679. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Никитина, В. И. Сотников, Ю. Г. Лаврентьев, В. И. Семенов.

54093. **Юдович Я. Э., Корычева А. А., Гольдберг Ю. И.** Геохимические особенности углелигнифицированной древесины. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 53—63. Список лит.: 9 назв.

54094. Ясырев А. П. Желваковые фосфориты Русской платформы промежуточный коллектор золота при россыпеобразовании. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 452—455. Список лит.: 11 назв.



#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

54095. Беручашвили Н. Л. Об исследовании структуры и функционирования фаций на Марткопском стационаре (Грузинская ССР). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 51—55. Рез. на франц. яз., с. 81.

Гангнус А. В поисках утраченной тени. [Об участии А. Шамиссо в кругосветном путешествии на бриге «Рюрик» в 1815—1818 гг. К биограф. нем. писателя и естествоиспытателя]. — См. 56156.

Козлов Николай. Ледовый рейс. [К 40-летию экспедиции Э. П. Берзина на пароходе «Сахалин» из Владивостока в Нагаево]. — См. 56223.

54096. Ольдерогге Д. А. Астраханец в Томбукту в 1821 г. Путешествие Варги, уроженца Кизляра, в Зап. Судан. [С публикацией сообщ. из «Королевской газеты Золотого Берега» от 31 дек. 1822 г. Пер. с англ.] — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 3—22. Рез. на англ. яз.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

54097. Аладьев Виктор, Полуэктов Рагмир. О моделях регуляции пространственной структуры. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 360—363.

54098. Андреев В. С., Кетриц Л. Ю. Активность некоторых ферментов в слабых радиочастотных электрических полях. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 57—60. Список лит.: 14 назв.

54099. Бельский Д. М., Розенфельд Е. Л. Использование  $\alpha$ -метилглюкозида для очистки  $\gamma$ -амилазы и некоторые свойства очищенного фермента. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 708—711. Список лит.: 12 назв.

54100. Вершинина Т. А., Вершинин А. А. Фациальная приуроченность поселений мелких млекопитающих и распределение на местности искодовых клещей в степях Юго-Восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 45—50. Рез. на франц. яз., с. 81.

54101. Воробьев Л. Н., Хитров Ю. А. Простой  $K^+$ -чувствительный микроэлектрод с минимальной рабочей поверхностью. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1054—1059. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

54102. Воронин Г. В., Ларский Э. Г. Функциональный подход к моделированию биохимических систем *in vivo*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

54103. Газарян К. Г. Международный симпозиум по структуре и функциям клеточного ядра. [Москва. Сент. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 793—795.

54104. Георгиевский А. Б. Преадаптация и ее роль в прогрессивной эволюции. [Докл. на симпозиуме «Проблемы прогрессивной эволюции». Дек. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 573—583. Список лит.: с. 582—583. Рез. на англ. яз.

54105. Достова И. Симпозиум «Философские проблемы эволюционной теории». [Москва. Февр. 1971 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 644—646.

54106. **Завадский К. М.** К исследованию движущих сил арогенеза. [Докл. на симпозиуме «Проблемы прогрессивной эволюции». Дек. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 515—529. Список лит.: с. 528—530. Рез. на англ. яз.

54107. **Мутагенное** действие первичных алкилнитратов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 762—763. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Кононова, А. М. Корселев, Л. Т. Еременко, Л. Л. Гуманов.

54108. **Наградова Н. К., Асриянц Р. А.** Взаимодействие «гидрофобной пробы» — 1-анилин-8-нафталин-сульфоната с глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 474—477. Список лит.: 12 назв.

54109. **Николай Николаевич Яковлев.** [Биохимик]. К 60-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1228—1229.

54110. **Определение** оптимальных условий цитохимической реакции для микрофлуорометрического исследования ДНК в клетке. [Сообщ.]. З. Б. Н. Кудрявцев, М. В. Кудрявцева, Ю. М. Розанов. Влияние концентрации  $SO_2$  в реактивном растворе на интенсивность флуоресценции ядер, обработанных аурамином —  $SO_2$ . [Из дис. работы Б. Н. Кудрявцева]. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1187—1192. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

54111. **Павштик Е. А.** Гидробиологическая характеристика вод Арктического бассейна в районе дрейфа станции «Северный полюс-17». — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 63—69. Список лит.: 22 назв.

54112. **Парчевский В. П., Соколова И. А.** Содержание стронция-90 в некоторых организмах Черного моря в 1965—1968 гг. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 705—707.

54113. **Петушкова Е. В.** Об образовании комплекса между карнозином и АТФ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 715—718. Список лит.: 5 назв.

54114. **Пирузян Л. А., Аристархов В. М.** Об участии свободных радикалов в генерации мембранного потенциала. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 697—703. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54115. **Потелов В. А., Трещев В. В.** Враги, конкуренты и паразиты морского зайца. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 122—126. Список лит.: 9 назв.

54116. **Расницын А. П.** К вопросу о причинах морфофункционального прогресса. [Докл. на симпозиуме «Проблемы прогрессивной эволюции». Дек. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 549—556. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54117. **Серебряный А. М., Мнацаканян Р. М.** Исследование молекулярного механизма мутагенного действия нитрозоалкилмочевин. Реакция нитрозоалкилмочевин с цитидином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 657—660. Список лит.: 6 назв.

54118. **Тушевский В. Ф.** Метод заключения объектов для электронномикроскопического исследования в капсулы из полихлорвиниловой трубки. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1192—1193. Рез. на англ. яз.

54119. **Чуксина Н. А.** Зоопланктон Печорского залива по материалам 1967 и 1968 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 21—28. Список лит.: 11 назв.

54120. **Шоль В. А., Дробищенко Н. И.** Развитие возбудителя ситарииза маралов в организме мухи-жигалки (*Haematobia stimulans*). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 503—504.

54121. Байгушева В. С. Ископаемая териофауна Ливенцовского карьера (северо-восточное Приазовье). — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 49, с. 5—29 с табл. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.
- Верещагин Н. К. Охоты первобытного человека и вымирание плейстоценовых млекопитающих в СССР. — См. 53110.
54122. Верещагин Н. К. Пещерный лев и его история в Голарктике и в пределах СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 49, с. 123—199 с табл. Список лит.: с. 195—198. Рез. на англ. яз.
54123. Верещагин Н. К., Давид А. И. Млекопитающие эпохи отложения Тираспольского гравия. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 49, с. 30—43 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
54124. Дуброво И. А., Синельникова В. Н. Десмостилиды неогена Камчатки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 670—673. Список лит.: 9 назв.
54125. Кузьмина И. Е. Формирование териофауны Северного Урала в позднем антропогене. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 49, с. 44—122 с табл. Список лит.: с. 116—121. Рез. на англ. яз.
54126. Миронова Л. В. Примеры возрастной изменчивости раковин морских палеогеновых двустворок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 169, с. 245—251.
54127. Тенякова Р. Г. Об объеме рода *Obolellina*. Billings, 1871. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 6, с. 88—90. Список лит.: 19 назв.

## 15.5.3 Микробиология и вирусология

54128. Алиева Р. М., Шигаева М. Х. Изменчивость *Actinomycetes actosaupeus* штамма 1321, индуцированная этиленмином и рентгеновыми лучами. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 79—84. Список лит.: 15 назв.
54129. Ахрем А. А., Войшвилло Н. Е. Трансформация сложных эфиров  $\Delta^5$ - $\beta$ -оксистероидов микобактериями. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 768—771. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
54130. Блиева Р. К. Биосинтез амилазы *Aspergillus oryzae* 3—9—15 при формировании мицелия в губчатой структуре. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.
54131. Блиева Р. К. Выделение комплекса пектолитических ферментов из глубинной культуры *Aspergillus niger* и методы очистки препарата. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 123—129. Список лит.: 12 назв.
54132. Блиева Р. К. Изучение биосинтеза пектиинащепляющих ферментов при глубинном формировании *Aspergillus awamori*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.
54133. Гончарова Е. М., Мартаков А. А. Интенсивность поглощения кислорода глубинной культурой мутантного штамма M355 гриба *Aspergillus niger*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 117—122. Список лит.: 15 назв.
54134. Гулый М. Ф. Фиксация  $\text{CO}_2$  у микроорганизмов и других гетеротрофных организмов и ее физиологическое значение. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 724—742. Список лит.: с. 739—742. Рез. на англ. яз.
54135. Максимова С. Ю. Изучение пектолитической активности дрожжей рода *Saccharomyces*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.

54136. **Малиновский О. В., Самойленко Л. М.** Форма кривой доза — выживаемость при повторном гамма облучении дрожжевых клеток. Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1184—1186. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54137. **Мкртумян Н. М., Чистякова Т. И.** О температурной чувствительности актинофагов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 773—776. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54138. **Пострадиационная репарация клетки.** [Сообщ.] 2. В. Д. Жестяников. Выживаемость *Escherichia coli* В после действия УФ,  $\gamma$ - и  $\alpha$ -лучей в зависимости от фенотипического проявления мутаций *lon*. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1148—1156 с табл. Список лит.: с. 1155—1156. Рез. на англ. яз.

54139. **Северина Л. О., Шуст С. М.** Превращение холевой кислоты бесклеточными экстрактами, полученными из клеток культуры *Mycobacterium mageritense* 1210. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 771—773. Рез. на англ. яз.

54140. **Тулемисова К. А.** Получение рекомбинантных форм *Act. griseoruber*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 85—88. Список лит.: 13 назв.

54141. **Шигаева М. Х.** Чувствительность актиномицетов к излучениям. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 68—72. Список лит.: 25 назв.

54142. **Шигаева М. Х., Тулемисова К. А.** Ауксотрофные штаммы *Act. griseoruber*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 73—78. Список лит.: 18 назв.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

54143. **Академик Андрей Александрович. Рихтер.** [Ботаник]. 1871—1947. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 869—873 с портр.

54144. **Аникеева И. Д., Ваулина Э. Н.** Влияние факторов космического полета на корабле-спутнике «Союз-5» на клетки хлореллы. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 946—948. Список лит.: 7 назв.

54145. **Бойченко Е. А.** Соединения железа с флавиноклеотидами в клетках растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 911—916. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54146. **Васильева В. Е., Пиневиц В. В.** К характеристике каротиноидных пигментов и вероятности функционирования ксантофиллового цикла у *Anacystis nidulans*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 105—110. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54147. **Влияние географических и экономических факторов на популяции нивяника обыкновенного.** [Сообщ.] 2. Н. С. Ростова. Особенности пигментации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 137—145. Рез. на англ. яз.

54148. **Влияние факторов космических полетов на автоматических станциях «Зонд» на выживаемость и мутабельность клеток хлореллы.** — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 940—945. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Н. Ваулина, И. Д. Аникеева, И. Г. Губарева, Г. А. Штраух.

54149. **Войчалъ П. И.** Всесоюзное совещание по адаптации растений. [Петрозаводск. Сент. 1971 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 172.

54150. **Геоботаник и дендролог П. Л. Богданов.** (К 70-летию со дня рождения). — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 173 с портр. Подписи: О. А. Катаев, Н. Е. Бульгин, Н. М. Андронов и др.

54151. Голубев В. Н. К биологии цветения растений Крымской яйлы. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 5—9. Рез. на англ. яз.
54152. Карманов В. Г., Мелешенко С. Н. Физиологический механизм прямой и обратной связей в системе водного обмена растения. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 959—965. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
54153. Касинов В. Б., Касинова Г. В. Сохранение вызванных облучением деформаций в вегетативном потомстве ряски *Lemna gibba*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 460—463. Список лит.: 17 назв.
54154. Крайнова Н. Н., Чернов И. А. Влияние различных величин рН, концентрации  $\text{NaHCO}_3$ , температуры и освещенности на интенсивность фотосинтеза изолированных хлоропластов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 887—892. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
54155. Кулагин Ю. З. Преадаптации растений и антропогенные факторы. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 539—596. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
54156. Мильхикер М. А., Куфаль Г. Э., Плиев Л. Ф. Высокочувствительный ФЭУ для микроспектрофотометра. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1060—1064. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54157. Почкалов В. К. Исследование черешков беломорских ламинарий. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 175—182. Список лит.: 9 назв.
54158. Райтвийр Айн. Предварительные данные об ультраструктуре волосков у представителей гниалосцифовых грибов. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 369—370.
54159. Соколовская А. П. Соотношение числа диплоидных и полиплоидных видов растений во флоре песчаной пустыни Каракумы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 51—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
54160. Сорокин Е. М. Определение количества молекул в пигментной матрице фотосинтетической единицы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 874—886. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
54161. Сравнительное изучение нуклеотидного состава ДНК протококковых водорослей методами тепловой денатурации и бумажной хроматографии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 99—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Авилов, Б. В. Громов, М. В. Пахомова, Р. Х. Христова.
54162. Тарабрин В. П. Интенсивность транспирации листьев в разных частях кроны древесных растений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 138—141 с табл. Список лит.: 16 назв.
54163. Черепанова Н. П. К истории изучения рода *Peronospora* Corda. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 60—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.
54164. Юсуфов А. Г. К вопросу о значении регенерации и вегетативного размножения в прогрессивной эволюции растений. [Докл. на симпозиуме «Проблемы прогрессивной эволюции». Дек. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 584—592. Список лит.: с. 591—592. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

54165. Аракелов Г. Г. Реакция нейронов улитки (*Helix pomatia*) на ортодромную стимуляцию и микроапликацию ацетилхолина. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 543—549. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54166. Белобородов А. Г. К осенне-зимней миграции грепландского тюленя в Белое море. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 101—106. Список лит.: 13 назв.

54167. Верещагин С. М., Лапчик В. П. Биоэлектрическая активность нейронов насекомых. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 146—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54168. Гераскин П. П., Лукьяненко В. И. Возрастная динамика фракционного состава гемоглобина крови белуги (*Huso huso* L.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 718—723. Рез. на англ. яз.

54169. Гусельникова К. Г., Цитоловский Л. Е., Потапов А. А. Характеристика электрической активности нейронов обонятельной луковицы рыб. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 505—511. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54170. Добровольский А. А. Жизненный цикл *Macrodera longicollis* (Abildgaard, 1788) Lühe, 1909 (Trematoda, Ochetosomatoidea). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 9—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54171. Дрегольская И. Н. Теплоустойчивость мышц и их моделей *Negeis diversicolor* из Черного и Каспийского морей. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1103—1109. Список лит.: с. 1108—1109. Рез. на англ. яз.

54172. Захарова Д., Захар И. Влияние некоторых двухвалентных катионов на электромеханическую связь изолированных мышечных волокон рака. [Статья из Чехословакии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1331—1339. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

54173. Иванов А. В. Эмбриональное развитие губок (*Porifera*) и положение их в системе животного мира. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 557—572. Список лит.: с. 571—572. Рез. на англ. яз.

54174. Карнаухов В. Н., Вартонь С. С. Ультраструктурная организация каротиноидсодержащих гранул в нейронах моллюсков. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1088—1093 с табл. Список лит.: с. 1092—1093. Рез. на англ. яз.

54175. Корнилова В. П. Питание наваги Печорского залива. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 82—95. Список лит.: 8 назв.

54176. Марфенин Н. Н. Интеграция колонии гидроидного полипа *Dupanena pumila* (Hydrozoa, Leptolida). Реакция колоний на промерзание зимой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 489—492. Список лит.: 5 назв.

54177. Мельников О. А. О первичной гетерономии сегментов тела *Articulata*. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 597—612. Список лит.: с. 610—611. Рез. на англ. яз.

54178. Мовчан Н. А., Лудинова И. С. Об антибиотических свойствах гонад радужной форели. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 21—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

54179. Отсутствие усвоения молекулярного азота воздуха в процессе развития перепелат. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 629—643. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Збарский, В. Л. Кретович, Л. Л. Шанин и др.

54180. Пекарь Л. Приключения Патрокла, или рассказ о том, как новая наука подтверждает старые истины. [Об окраске насекомых]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 9—10.

54181. Петров О. В., Волкова М. С. О линьке земляной полевки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 29—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54182. Полянский Ю. И. О своеобразных чертах прогрессивной эволюции на клеточном уровне организации. [Докл. на симпозиуме «Проблемы

прогрессивной эволюции». Дек. 1969 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 541—548. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54183. Потелов В. А. Питание морского зайца. — Материалы исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 107—121. Список лит.: 22 назв.

54184. Потелов В. А., Белобородов А. Г., Тимошенко Ю. К. Адаптивные особенности роста когтей у некоторых видов ластоногих. — Материалы работ, исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 127—131.

54185. Правдина К. И. Теплоустойчивость аргининкиназы и альдолазы у двух близких видов раков. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1110—1116. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54186. Ремм Ханс, Глухова Валентина. Описание нового вида рода *Alluadomyia* (Diptera, Ceratopogonidae) по трем фазам развития. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 304—310. Список лит.: 7 назв. Рез. на ост. и англ. яз.

54187. Терешков О. Д., Фомина М. С. Электрическая передача между несимметричными нейронами в ганглии пиявки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 550—556. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54188. Шенборн Вильфрид. Изучение эволюции на примере раковинных амёб (*Testacea*). [Статья из ГДР]. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 530—540. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

54189. Алексеев В. П. Лесные ненцы (соматологические наблюдения). — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 61—75. Список лит.: 23 назв.

54190. Алпатов Б. Н. К вопросу о взаимодействии биологических и социальных закономерностей в процессе антропогенеза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 60—66. Рез. на англ. яз.

54191. Зинин А. М., Липовецкая Н. Г. Использование методов портретной идентификации при изучении близнецов. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 101—113. Список лит.: 15 назв.

54192. Куршакова Ю. С. Соотносительный рост антропометрических признаков и некоторые модели роста. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 3—16. Список лит.: 13 назв.

54193. Никитюк Б. А., Бевзюк В. В. Синостозирование эпифизарных зон в костях кисти человека в связи с половой принадлежностью и действием механических факторов. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 50—60. Список лит.: 16 назв.

54194. Памяти Вероники Ивановны Кочетковой. [Антропол. 1927—1971]. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 156—159 с портр. «Основные научные труды В. И. Кочетковой» — 26 назв.

54195. Прокудина Н. А. Дерматоглифика русских Восточной Европы. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 138—153. Список лит.: 15 назв.

54196. Распределение изоантигенов генетических систем групп крови среди населения Абхазской Сванетии. Сообщ. 1. Изоантигены системы ABO, MNSs, P, Lewis, Lutheran. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 17—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ш. Вербицкий, Ш. Д. Гогохия, А. Г. Башлай и др.

54197. Харитонов В. М. О сравнительно-систематическом изучении ископаемых гоминид. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 95—100. Список лит.: 30 назв.

54198. Чимидуламын Ш., Сахаров Р. С. Частота фактора  $S^w$  у монголов. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 154—155. Список лит.: 7 назв.

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

54199. Кузнецов В. Г., Комиссарчик Я. Ю., Розин М. А. Ультраструктура нервных клеток в процессе их восстановления после повреждения и изменение количества рибосом в цитоплазме этих клеток. [Из дис. работы В. Г. Кузнецова]. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1173—1176 с табл. Список лит.: с. 1175—1176. Рез. на англ. яз.

54200. Самадашвили З. В. Модификация метода Свадлоу и Шнейдермана для рассечения комиссур головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1225—1226 с табл.

54201. Скоробовичук Н. Ф., Чижова Н. А. Функциональная и морфологическая характеристика переходных мышечных волокон лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1275—1282 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

54202. Бабминдра В. П., Такси Ж. Структура синапсов — «химер» по данным световой и электронной микроскопии. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1080—1087 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

54203. Байковская М. Н. Характеристика дендритов пирамидных нейронов теменной коры кошки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 69—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54204. Жукова Т. П., Пурин В. Р. Об особенностях кровоснабжения головного мозга на различных этапах онтогенеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1441—1446. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54205. Королева О. Н. Гистохимическое исследование развивающихся зачатков молочных зубов плода человека. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54206. Кравченко Г. С. Верхний продольный пучок как система связи некоторых специфически человеческих полей коры мозга. (К постановке проблемы). — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 84—94. Список лит.: с. 92—94.

54207. Мариц А. М. Метод обнаружения ядер и формаций индивидуального головного мозга крыс, кошек и собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1221—1225 с табл.

54208. Полякова Л. А. О механизме сократительной активности амниона куриного эмбриона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1394—1399. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54209. Скопичев В. Г. Адренэргическая иннервация молочной железы. Гистохим. исследование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Биология, вып. 3, с. 80—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54210. Юровская В. З. Некоторые особенности большой грудной мышцы человека в свете ее онтогенеза. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 76—83. Список лит.: 21 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

54211. Александр Васильевич Соловьев. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1229—1230.

54212. Александр Сергеевич Мозжухин. [Физиолог]. К 50-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1230.

54213. Анна Викентьевна Риккель. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1227.

54214. Арутюнян Р. С. Влияние вибрации на мышечные рецепторы быстрых и медленных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1298—1306. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
54215. Биров В. В. Гистохимическое изучение изменений митохондриальной глицерофосфатдегидрогеназы эпителия щитовидной железы некоторых грызунов. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1178—1183. Список лит.: с. 1182—1183. Рез. на англ. яз.
54216. Бреслав И. С., Кариев Н. Н. О некоторых особенностях регуляции дыхания уроженцев высокогорья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 730—732. Список лит.: 10 назв.
54217. Василий Васильевич Парин. [Физиолог. 1903—1971. Некролог]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 156—157 с портр.
54218. Васильева В. В. Сократительные свойства моделей фазных и тонических мышечных волокон лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1283—1286. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
54219. Вольф Н. В. Фоновая активность нейронов миндалевидного комплекса и ее изменения под влиянием раздражения гиппокампа. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 500—504. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
54220. Воронин Л. Л., Эзрохи В. Л. Конвергенция сигналов разных сенсорных модальностей на нейронах сенсомоторной зоны коры головного мозга кролика. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 474—483. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
54221. Глебовский В. Д., Маревская А. П. Значение разных центральных уровней для координации сокращений мышц носа кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1376—1386. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
54222. Грачев И. И., Чернышева М. П. Об афферентном представительстве молочной железы в гипоталамических структурах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 73—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
54223. Данилов И. В., Кудрявцева Н. Н. Динамика межцентральных взаимоотношений в головном мозге обезьян в условиях длительной ритмической фотостимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1089—1098. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
54224. Дрягин Ю. М., Михайлов А. В. Магнитный способ фиксации микроэлектрода в условиях хронического эксперимента. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1219—1221. Список лит.: 6 назв.
54225. Дубровина Т. Н. Роль коры головного мозга в регуляции проницаемости гемато-энцефалического барьера для  $Ca^{45}$  при облучении малыми дозами лучей Рентгена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 493—496. Список лит.: 8 назв.
54226. Жуков Е. К., Барбашова З. И., Федоров В. В. Влияние гипокнезии на функциональное состояние скелетных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1240—1245. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
54227. Залкинд В. И. Нейрофизиологическая идентификация заднего суставного нерва кисти кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1123—1127. Список лит.: 13 назв.
54228. Захарьянц Ю. З. О координации познотонической активности мышц у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1267—1274. Список лит.: 29 назв.
54229. Зильбер М. Л., Rogozкин В. А. Исследование регуляции синтеза РНК в ядрах печени при физической нагрузке. [Из дис. работы М. Л. Зильбера]. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1176—1178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54230. Зимкин Н. В., Панов В. Г., Райков В. Т. Быстрые и медленные волокна в мышцах человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1259—1266. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54231. Казаков В. Н. Реакции нейронов орбитофронтальной коры на раздражение образований лимбической системы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 484—490. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54232. Карлов А. А., Эльясберг В. М. О взаимосвязи между электромиограммой и данными внутриклеточной регистрации потенциалов при исследовании процессов нервно-мышечной передачи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1340—1344. Список лит.: 5 назв.

54233. Касьян И. И., Макаров Г. Ф., Соколов В. И. Внешнее дыхание, газообмен и энерготраты при различной деятельности человека в условиях невесомости. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 673—681. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54234. Колесник А. Г., Леус П. А. Метод математического анализа радиоавтографов зубов и костей по данным микрофотометрии. — Стоματοлогия, 1971, т. 50, № 6, с. 8—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

54235. Костанов Э. А., Арзуманов Ю. Л. Вызванные потенциалы коры человека на эмоциональные зрительные стимулы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 497—500. Список лит.: 10 назв.

54236. Костина Т. Ф. Активность каудального брыжеечного ганглия в зависимости от приходящей к нему импульсации. Возрастной аспект. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 533—542. Список лит.: 17 назв.

54237. Котеленко Л. М., Васильев А. Г. Электрические реакции слуховой области коры летучих мышей на ультразвуковые стимулы с разной частотой заполнения. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 526—532. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54238. Кроленко С. А., Нищя С. В. Влияние глицерина и его отмыкания на переживание и теплоустойчивость портяжной мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1370—1375. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54239. Кулланда К. М., Калистратов Г. Ф., Калистратов А. Ф. Зависимость между амплитудами начальных потенциалов первичных ответов на поверхности и в глубине коры. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 520—525. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54240. Куприянов В. В., Козлов В. И. Организация микроциркуляторно-сосудистого русла и некоторые вопросы гемодинамики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 58—67 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54241. Кырге П. К., Марамаа С. Я., Вайкмаа М. А. Влияние физической нагрузки на водно-электролитный обмен миокарда и скелетной мышцы в связи с изменениями кислотно-щелочного баланса в крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1134—1139. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54242. Ландоренко Л. Т., Кузьмич Н. С., Мозжухин А. С. Гематологическая характеристика эмоционального напряжения при прыжке с парашютом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1140—1144. Список лит.: 11 назв.

54243. Ларин Е. Ф., Потапов А. А. О роли инсулина в регуляции моторной функции желчевыводящего аппарата печени. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1172—1177. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

54244. Лебедева В. А., Козлова М. В. Чувствительность интерцепторов тонкой кишки к некоторым метаболитам цикла Кребса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1161—1171. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

54245. Лев Лазаревич Шик. [Физиолог]. К 60-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1228.

54246. Лиманский Ю. П., Пилявский А. И., Гура Е. В. Кортикофугальные влияния на мотонейроны ядра тройничного нерва. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 512—519. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54247. Магазаник Л. Г. Влияние некоторых мембранных стабилизаторов на функцию нервно-мышечного синапса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1313—1321. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

54248. Максим Гугович Закс. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1227—1228.

54249. Максимова Г. Ф., Бабичев В. А., Утешев Б. С. Активация синтеза ДНК в лимфоидных клетках селезенки в индуктивной фазе первичного иммунологического ответа. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 67—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54250. Малоетнев В. И., Аругюнов В. С., Нарикашвили С. П. Нейронная активность подушки зрительного бугра кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 491—499. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54251. Матюшкин Д. П. О местном возбуждении тонических волокон и тонической нейромоторной системы глазных мышц млекопитающих. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1252—1258. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54252. Матюшкин Д. П. О различных постсинаптических потенциалах в соседних синапсах у некоторых множественноиннервированных (тонических) волокон глазных мышц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 733—736. Список лит.: 5 назв.

54253. Минор А. В. Электроольфактограмма, происхождение и механизмы генерации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1115—1122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54254. Мишиева Н. А. Тепловое укорочение портняжных мышц лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1359—1362. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54255. Наследов Г. А., Лебединская И. И. Исследования сократительного механизма тонических мышечных волокон лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1307—1312. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54256. Наследова Н. И. Зависимость между протеазами желудка и поджелудочной железы (по результатам гидролиза различных белков). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1178—1183. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

54257. О параметрах кислородного обмена в скелетных мышцах адrenaктированных крыс после физической нагрузки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1293—1297. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Исаакян, Г. Я. Брейдо, И. М. Эпштейн и др.

54258. Об обратимом подавлении аэробного синтеза АТФ в митохондриях печени и ядрах зубной железы крыс при действии неспецифических агентов. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1117—1123. Список лит.: с. 1122—1123. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Булычев, Н. М. Несветаева, Н. В. Фиженко, А. Д. Браун.

54259. Об одном оптическом эффекте при течении крови. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 161—165. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Левтов, А. С. Попель, С. А. Регирер, Н. Х. Шадрин.

54260. Орехович В. Н. Протеолитические ферменты (пептид-гидролазы) тканей и плазмы, их свойства, механизм действия и специфичность. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 13—22. Список лит.: 30 назв.

54261. Пастушенко В. Ф., Чизмаджев Ю. А., Маркин В. С. Сальтаторное распространение возбуждения в мембранной системе Теорелла. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1661—1666.

54262. Полегаев Г. И. Спонтанная электрическая активность нервно-мышечных синапсов быстрых и медленных скелетных мышц крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1353—1358. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

54263. Полинуклеотидлигазная активность негистоновых белков хроматина клеток костного мозга. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 470—473. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Газиев, Д. Т. Закржевская, С. Р. Уманский и др.

54264. Полянская Г. Г. Зависимость количества хромосомных перестроек и митотической активности от времени после облучения х-лучами в эпителии роговицы симпатэктомированных мышей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 129—136. Список лит.: с. 135—136. Рез. на англ. яз.

54265. Разумович А. Н., Науменко В. К. Изменение реакций пентозофосфатного пути при старении эритроцитов у зрелых и старых крыс. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1124—1131. Список лит.: с. 1130. Рез. на англ. яз.

54266. Райалл Р. Синаптическая передача в клетках Реншоу. Обзор. [Статья из Нью-Йорка]. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 451—464. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54267. Розова Е. И. О перво-гуморальной связи сосудистой и пищеварительной систем. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1214—1216. Список лит.: 13 назв.

54268. Роль некоторых нейрогуморальных механизмов в регуляции иммуно-аллергических процессов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1203—1213. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Фролов, В. К. Козлов, Н. В. Шатилова, Ю. А. Макаренко.

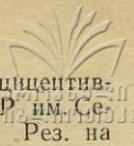
54269. Сагдеев Р. Б. Влияние растяжения на функцию нервно-мышечных синапсов в быстрых и медленных мышцах кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1322—1330. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54270. Свидерская Г. Е., Бурсиан А. В. Частотная характеристика мио-неврального проведения у развивающихся крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1345—1352. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54271. Семеньков П. Г. Исследование кинетики поступления и выхода нейтрального красного на одиночном мышечном волокне лягушки. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1094—1102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Семеньков [!] П. Г.

54272. Серова Л. «Можно ли обойтись без Мефистофеля?» [О геронтологии]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 25—27.

54273. Сологуб М. И. Поляризационные потенциалы афферентного нейрона при переживании. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 149—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

- 
54274. **Стерхов В. И., Данилов Г. Е.** Гипоталамические и ноцицептивные влияния на артериальное давление. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1145—1149. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
54275. **Сторожук В. М.** Торможение в нейронах соматосенсорной коры и возможность внутрикоркового распространения возбуждения. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 5, с. 465—473. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
54276. **Студитский А. Н.** Проблема приспособительного изменения наследственности в свете экспериментальных данных по регенерации кости. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 5, с. 613—628. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
54277. **Судаков К. В., Неделькина Л. А., Салуквадзе Н. А.** Механизмы распространения восходящих активирующих влияний пищевого центра латерального гипоталамуса на кору головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1099—1106. Список лит.: 22 назв.
54278. **Табин В. И.** Особенности распространения потенциалов действия в двусуставных мышцах бедра крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1387—1393. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
54279. **Тихомирова Н. А., Уфлянд Ю. М.** Влияние кожных раздражений на электрическую активность тонической и фазной мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1246—1251. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
54280. **Ткаченко В. П.** Некоторые свойства глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы при различных уровнях ее активности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 85—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
54281. **Туманян Г. С., Климин В. П.** Взаимосвязь аэробного и анаэробного компонентов выносливости с некоторыми морфологическими особенностями спортсменов. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 32—48. Список лит.: с. 47—49.
54282. **Ушаков В. Б.** Евграф Константинович Жуков. [Физиолог. 1907—1970]. Краткий биограф. очерк. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1233—1239 с портр. Список лит.: 15 назв.
54283. **Ушаков В. Б., Мишьева Н. А.** Миографический анализ обратного действия нагревания на портняжные мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1363—1369. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
54284. **Ушакова Н. А., Лукомская И. С.** Специфичность действия нейтральных  $\alpha$ -олигоглюкозидаз из печени кролика. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 719—721. Список лит.: 11 назв.
54285. **Фадеев В. В., Андрианов Ю. А.** Методика регистрации нейронной активности в условиях свободного поведения животного. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1217—1219. Список лит.: 11 назв.
54286. **Фанарджян В. В., Папоян Е. В.** Изменение электрокортикограммы при раздражении и разрушении ядер мозжечка у кошек в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1107—1114. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
54287. **Черниговский В. Н.** Академик Василий Васильевич Парин. [Физиолог. 1903—1971. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1230—1231.

54288. Черниговский В. Н. Тенденции развития некоторых проблем физиологии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 661—672. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54289. Шольц К. Ф., Бабаджансва Р. Г. Действие диэтилового эфира на соотношение адениновых нуклеотидов в митохондриях печени крыс *in vivo*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 478—480. Список лит.: 12 назв.

54290. Эффективность переключений уровней активности функционирующих мышц во время циклической работы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1128—1132. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Михайлов, Г. М. Мартынов, В. В. Абросимов, В. Б. Сергиенко.

54291. Юнусов А. Ю., Махмудов Э. С., Исламгалиева Ф. Водно-солевой обмен у людей, прибывших в условия высокой температуры из различных климатических зон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1198—1202. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54292. Яков Павлович Скляр. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1229.

54293. Яковлев Н. Н., Яковлева Е. С. Влияние различных способов тренировки на «белые» и «красные» мышцы животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 9, с. 1287—1292. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

54294. Варданиян Э. Анализ причин несвоевременного внедрения стандартов. На примере предприятий АрмССР. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 25—27.

54295. Гимади Э. Х., Дементьев В. Т. О методах решения некоторых задач оптимизации параметрических рядов [изделий]. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 10—12. Список лит.: 14 назв.

54296. Киреев Ф. С., Кузеев Р. Г. Движение изобретателей и рационализаторов в промышленности Башкирии (1958—1969 гг.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 48. Серия ист. наук, № 9, с. 119—149. Библиогр. ссылки в тексте.

54297. Комарова С. М. Эффективность стандартизации на предприятиях БССР. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 32.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

54298. Быков Г. Улучшение качества изделий — важнейшая проблема девятой пятилетки. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 75—81.

54299. Венгеровский Ю. Я., Шалаев П. А. Методические вопросы обследования функции планирования и управления ГПП на предприятии. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 62—65.

54300. Галуза С., Погорецкая В. Важный стимул производства новой техники. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 52—56.

54301. Кучеренко Н. Совершенствовать рычаги экономического стимулирования [промышленных предприятий]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 69—70.

54302. Локтев В. Больше продукции при наименьших затратах. [О повышении эффективности пром. производства]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 25—30.

54303. Соловьев В. Сверхнормативные запасы [в промышленности и строительстве] — в хозяйственный оборот. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 44—48.

### 16.1.2 Технология производства

54304. Аничкина В. Л., Погожев И. Б. Определение коэффициентов весомости при комплексной оценке качества [продукции] по номинальным и предельно допустимым значениям показателей. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.

54305. Войтекунас С. С., Летина Г. Н., Майков Б. В. Метод темплетно-магнитного проектирования. [Технол. план расположения оборудования цехов]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 43—45.

54306. Землеглядов К. Г. Нормоконтроль и его эффективность. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.

54307. Коренченко Р. А., Драбкин Г. М. Применение экономических методов в управлении качеством продукции на предприятии. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 54—55.

54308. Планирование резервного оборудования на предприятиях. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 36—38. Авт.: Л. Г. Мелькумов, А. М. Горлин, А. Е. Лобовский, Д. Г. Парнес.

54309. Рабинович П. М., Володичев А. С. О Всесоюзной научной конференции по разработке и внедрению в производство статистических методов контроля, моделирования и оптимизации технологических процессов. [Москва. Апр. 1971 г.] — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 82—84.

54310. Якушев А. И. О показателях качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 47—49.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

54311. Палей М. А. Некоторые пояснения к ГОСТ 2.308—68. [Оформление чертежей]. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 74—76.

### 16.2.3 Техническая механика

54312. Акатнов Н. И. Истечение струи из щелевого источника в продольный спносящий поток. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 83—86.

54313. Алексеев С. А. Одноосные мягкие оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.

54314. Балакирев Ю. Г. Влияние переменности толщины оболочки на частоты и приведенные массы осесимметричных колебаний упругого резервуара с жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 109—115. Список лит.: 10 назв.

54315. Батуров Б. А. Об одном способе численного решения краевых задач плоской теории упругости методом конечных разностей. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

54316. **Билосевич Р. М., Мочернюк Д. Ю.** Обоснование длины образцов натуральных обсадных труб для испытания на сопротивляемость внешнему гидростатическому давлению. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
54317. **Виноградова А. М.** Об образовании шейки при растяжении полых цилиндрических образцов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 150—157.
54318. **Власенко И. П., Потиченко В. А.** Экспериментальное исследование напряженного состояния круговых колец. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 109—113.
54319. **Гринь В. Т., Захаров Н. Н.** Экспериментальное исследование влияния тангенциального вдува и охлаждения стенки на течение с отрывом потока. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 143—147. Список лит.: 10 назв.
54320. **Докучаев Л. В.** О потенциалах Жуковского для полостей с перегородками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.
54321. **Жерновой А. И.** Исследование турбулентного течения в трубопроводе при помощи ядерного магнитного резонанса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.
54322. **Жинжер Н. И., Хроматов В. Е.** Применение асимптотического метода к исследованию спектров колебаний ортотропных круговых цилиндрических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 95—101. Список лит.: 10 назв.
54323. **Жмаева Е. А., Харитонов А. И.** Формирование головного скачка около затупленных тел, помещенных в ударной трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 131—136. Список лит.: 12 назв.
54324. **Зюкин Ю. П., Паскаленко А. А., Попов Г. Я.** Изгиб полубесконечной пластины на линейно-деформируемом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 54—64. Список лит.: 12 назв.
54325. **Кандауров И. И., Филин А. П., Сыщиков В. И.** Юбилей выдающегося ученого. 70-летие профессора Н. К. Снитко. [Специалист в области строит. механики]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 33 с портр.
54326. **Клепиков Н. А.** Учебное пособие по технической механике. [Сорокский совхоз-техникум. МССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 32—34.
54327. **Колган В. П.** К задаче о дифракции ударной волны на клине, движущемся со сверхзвуковой скоростью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 23—29. Список лит.: 7 назв.
54328. **Колодяжный А. П., Маневич А. И.** Устойчивость эксцентрично подкрепленных цилиндрических оболочек при изгибе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.
54329. **Кораблев Ю. Д.** Устойчивость системы состоящей из двух концентрических колец, соединенных радиальными связями под равномерной нагрузкой. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 35—37.
54330. **Королев Н. И.** Задача о давлении двух жестких штампов на границу кругового отверстия в упругой плоскости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 5—16.
54331. **Крашенинников С. Ю.** Исследование затопленной воздушной струи при высокой интенсивности закрутки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 148—154. Список лит.: 11 назв.

54332. Лизарев А. Д., Мельник Л. Н. Вязко-упругие деформации поверхностных слоев при действии нормальных и касательных сил. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 118—123. Список лит.: 9 назв.

54333. Лунев В. В. Невязкое течение в окрестности критической точки тупого тела с переменной плотностью вдоль оси. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

54334. Михайлищев В. Я. Отыскание методом динамического программирования наилегчайшей несущей стержневой системы. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 98—100. Список лит.: 8 назв.

54335. Михайловский Е. И., Чебанов В. В. Применение метода аффинного преобразования к расчету оболочки с бортовым элементом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 124—132. Список лит.: 8 назв.

54336. Овсянников А. М. Расчет течения в дозвуковой и трансзвуковых частях кольцевых сопл. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 137—143. Список лит.: 10 назв.

54337. Пелех Б. Л., Подстригач Я. С., Сиренко И. Г. Некоторые общие вопросы теории термоупругости трансверсально изотропных оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

54338. Постоев В. С. Несущая способность безмоментных оболочек вращения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 3—19. Список лит.: 7 назв.

54339. Сельский Ю. С. О решении задач для цилиндрической оболочки методом последовательных приближений. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

54340. Сизонов В. С. О динамическом провале уровня свободной поверхности жидкости конечной глубины над сливным отверстием. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 72—75.

54341. Степанов Г. Ю. Международный симпозиум по неустановившимся течениям воды с большими скоростями: [Ленинград. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 175—176.

54342. Татаринев П. И. Потеря устойчивости прямоугольной пластины при чистом изгибе в двух перпендикулярных направлениях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

54343. Фабрикант В. И. Осесимметричная задача о штампе, сцепленном с трансверсально изотропным полупространством. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 141—146. Список лит.: 8 назв.

54344. Филиппов А. П. Поперечный упругий удар тяжелым телом по круглой плите. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 102—109. Список лит.: 7 назв.

54345. Холявко В. И. Неплоское крыло малого удлинения вблизи поверхности раздела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 49—55.

54346. Экспериментальное исследование движения жидкости в цилиндрических каналах в ультразвуковом поле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 96—98. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. В. Юшкин, В. М. Кужелев, Б. М. Баранов.

54347. Эпштейн А., Емельянов В. О расчете турбулентной струи в сносящем потоке. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 453—460. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

## 16.2.6 Материаловедение

54348. **Биндер П. П.** Оценка дисперсности микроструктуры материалов с помощью критерия серий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 19—20.
54349. **Литевчук Д. П., Казанский М. Ф.** Комплексное исследование макропоровой структуры пористых материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

54350. **Каминер А. А., Кавицкий Б. М.** К методике исследования демпфирования колебаний элементов конструкций в потоке жидкости. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 106—108.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

**Бакун А. И.** Житомирский завод химического волокна. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 56309.

54351. **Золотов Н., Мотаев В.** На главном направлении. [О комплексном снабжении строек]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 58—60.

54352. **Колотилкин Б.** Наука и технический прогресс в строительстве. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 40—43.

54353. **Савичев Е.** Прогрессивный метод снабжения строек. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 21—24.

**Тутученко С. П., Стеценко Н. М.** Республиканский смотр качества строительства. — См. 56324.

54354. **Чагин Д. А.** Некоторые вопросы организации проектирования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 9—10.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

54355. **Бондарик Г. К.** Применение динамического зондирования при мелко- и среднемасштабной инженерно-геологических съемках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 84—88.

54356. **Верейский Н. Г.** Краткая характеристика инженерно-геологических свойств отложений последнего материкового оледенения Европейской части СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 54—64. Список лит.: 8 назв.

54357. **Верейский Н. Г.** Основные вопросы регионального инженерно-геологического изучения ледниковых отложений на территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 64—74. Список лит.: 21 назв.

54358. **Жуков Б. Н.** Геодезическая съемка подкрановых путей действующих тепловых электростанций. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

54359. **Зуев И. А.** Общая характеристика инженерно-геологических условий Северо-Востока СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 29—43. Список лит.: 5 назв.

54360. **Моссаковская И. А.** Инженерно-геологическое районирование территории Таджикской ССР для целей сравнительной оценки активности проявления селевых потоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 8—16.

54361. **Оценка интенсивности проявления экзогенных геологических процессов при инженерно-геологическом картировании.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 89—94. Авт.: А. И. Шеко, А. М. Лехатинов, М. М. Максимов, В. Н. Пыркова.

54362. **Покатилов В. П.** Схема инженерно-геологического районирования территории Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 44—54.

54363. **Рынков В. С.** Инженерно-геологическое районирование территории Приморского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 16—29.

54364. **Трепетцов Е. В.** Инженерно-геологическая характеристика Кузнецкого каменноугольного бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.

54365. **Чуринов М. В., Лазарева В. П., Цыпина И. М.** Инженерно-геологическое районирование и типизация территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 43, с. 4—8.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

54366. **Давиденко А., Кугукало И.** Назревшие вопросы развития и территориальной организации промышленности строительных материалов Юго-Западного экономического района СССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 39—47.

54367. **Земский А. А.** «Стройматериалы-71». О чем рассказала, чему научила выставка в Москве. [Междунар. выставка. Сент. 1971 г.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 24—26.

54368. **Кругляк Б. Ф.** Экономическая эффективность алюминиевых сплавов в строительстве. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 25.

54369. **Прядко В. М., Магала В. С.** Состав и свойства жаростойкого бетона до и после службы в фурменных приборах доменных печей. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 22—26.

54371. **Стройматериалы-71.** [Междунар. выставка. Москва. Сент. 1971 г. Обзор экспонатов]. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 58—61.

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

54372. **Ахвердов И. Н., Змачинский А. Э.** Совместная работа сердечника напорных труб с защитным покрытием при внутреннем гидростатическом давлении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 35—39. Список лит.: 14 назв.

54373. **Вишневецкий Г. Д., Гитлина А. С., Грязева Р. М.** Повысить надежность керамзитобетонных стеновых панелей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 28.

54374. **Глуховский К. А.** На основе обмена опытом. Новое в проектировании и возведении пространственных конструкций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 30—31.

54375. **Дзиковский Г.** Обеспечение строек железобетонными изделиями. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 52—57.
54376. **Дорогу** прогрессивному способу строительства. Об эффективности сооружения зданий методом подъема перекрытий и этажей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 11—14. Авт.: А. В. Карагин, В. Л. Морозенский, М. Н. Михайлов, Ю. П. Панибратов.
54377. **Еженков Ю. М.** Реконструкции жилого фонда — передовые методы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 15.
54378. **Иносов В. Л., Цилик Л. Я.** Применение магнитной записи при исследовании строительных конструкций. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1381—1383.
54379. **Коваленко Г. В., Головин В. И.** Применение крупногабаритных пространственных рамных элементов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 22—23.
54380. **Курочкин Л. И.** Всемерно ускорять технический прогресс. О звене, связывающем науку со стрит. производством. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 16—17.
54381. **Лазебник В. М.** Особенности проектирования долговременного непрерывного потока [в строительстве]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 26—28.
54382. **Львин Я. Б., Церлюк М. Д.** Рациональная конструкция и расчет стрелы шарнирно-сочлененного оборудования прямой лопаты карьерно-строительных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.
54383. **Носиков И. А.** Развивать и совершенствовать базу строительной индустрии Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 1—2.
54384. **Обезвреживание** газовых выбросов, образующихся при сушке кремнийорганических эмалей на строительных конструкциях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 70—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Алимов, Б. П. Краснов, В. М. Тихонов, А. И. Серегина
54385. **Опендик В. М.** По усовершенствованной технологии. [Изготовление буронабивных свай]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 28—29.
54386. **Ривкин А. Г.** Крепление карнизных плит. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 29.
54387. **Сираков Т. П.** О корреляционной зависимости между погрешностями при установке элементов крупнопанельного строительства в проектное положение. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 39—41.
- 54387а. **Скульбашевская В.** Пути повышения эффективности перевозок щебня в Юго-Западном экономическом районе СССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 47—51.
54388. **Тимофеев Л. П.** Звукоизоляция высотных зданий из вибропрокатных панелей. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 23—24.

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

54389. **Стрекачинская Н. П., Браверман Б. А.** Из опыта работы по применению методов фотограмметрии при проектировании линейных сооружений в условиях Западной Сибири. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

54390. **Никитин В. П.** Метод дополнительных створов. [К стр-ву плотин]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 27—29.

54391. **Сидоров Юрий.** У самых синих гор. [О зам. нач. стр-ва по механизации Калым. ГЭС П. М. Глушкова]. Очерк. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 75—81.

54392. **Шержуков Б. С.** Неустановившаяся фильтрация из экранированных водохранилищ и накопителей протоктов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 165—170. Список лит.: 11 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

54393. **Исследование** солнечных опреснителей наклонно-ступенчатого типа. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Ачилов, А. Б. Вардиашвили, Г. Я. Умаров и др. В огл. 3-й авт. не указан.

54394. **Сравнительные** испытания солнечных опреснителей производственного назначения на пастбище Кыл-Кумов УзССР. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 86—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Ачилов, А. Б. Вардиашвили, Г. Я. Умаров и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

54395. **Баринов Марк.** Опережающие эпоху. [О работе Гос. энерг. ин-та им. Кржижановского]. — Огонек, 1972, № 3, с. 10—11.

**Глеб Максимилианович Кржижановский.** К 100-летию со дня рождения. — См. 53124.

**Преданный** революции. [К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского]. — См. 53133.

54396. **Развитие** электроэнергетики за 1971 г. и задачи на 1972 г. [Передовая]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 2—5.

54397. **Чернин М. А.** Вопросы методики технико-экономических расчетов в энергетике. [По материалам одноим. науч.-техн. совещ. Таллин. Дек. 1970 г.] — Электр. станции, 1972, № 1, с. 92—93.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

54398. **Алексеев В. П., Дорошенко А. В., Васильева Н. Г.** Исследование процессов тепло- и массообмена в пленочной градирне. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 74—80. Список лит.: 14 назв.

54399. **Андреева Л. Б., Ярышев Н. А.** Стационарный тепловой режим системы термостатирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 116—119.

54400. **Антипов В. И., Лебедев В. В.** О движении границы раздела фаз в пластине при переменных тепловых потоках. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1321—1324. Список лит.: 11 назв.

54401. **Беляев Н. М., Рядно А. А.** Расчет поля температур в двухслойной пластине при нелинейных граничных условиях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 123—127.

54402. **Брдлик П. М., Дубовик В. И., Кожин И. А.** Тепло- и массоотдача бинарной смеси в условиях совместной конвекции. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54403. Григорьев В. А., Крохин Ю. И. О движении одиночных пузырьков в щелевых каналах [теплообменников]. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1237—1241. Список лит.: 7 назв.
54404. Дорот В. Л., Лапин Ю. В., Стрелец М. Х. Теплообмен при кинетическом горении в турбулентном пограничном слое на пористой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 97—104. Список лит.: 13 назв.
54405. Зейгарник Ю. А., Литвинов В. Д. Об инверсии температуры при кипении щелочных металлов в трубах в условиях кольцевого режима течения. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1242—1247. Список лит.: 8 назв.
54406. Иванов В. В., Дунин И. Л. Температура поверхности при аэродинамическом нагреве. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1318—1320. Список лит.: 5 назв.
54407. Кадер Б. А. Тепло- и массоперенос в начальном участке круглой трубы при ламинарном течении. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1212—1219. Список лит.: 7 назв.
54408. Карпов В. А. Теплообмен на пластине при продольном обтекании турбулентным струйным потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.
54409. Краснощеков Е. А., Протопопов В. С. Обобщенная зависимость для расчета теплоотдачи к двуокиси углерода при сверхкритическом давлении ( $\pi=1,02-5,25$ ). — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1314.
54410. Липовецкий Т. Я. Старобешевская ГРЭС имени В. И. Ленина. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 11—15.
54411. Луби Х. О расчете длины диффузионно-кинетических факелов природного газа. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 476—477.
54412. Люкшин П. А., Ляликов А. С. Исследование свободно-конвективного теплообмена цилиндров ограниченных размеров в цилиндрических корпусах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 124—126.
54413. Методика и экспериментальная установка для исследования местной теплоотдачи при кипении жидкости на неизотермической поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1260—1263. Авт.: Б. С. Петухов, С. А. Ковалев, В. М. Жуков, Г. М. Казаков.
54414. Онищенко Е. В. Определение затрат на топливоиспользование в энергетических установках. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 15—18.
54415. Организация пункта управления начальника смены электростанции в АСУ Бурштынской ГРЭС. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 52—55. Авт.: А. С. Дубовик, В. Н. Кузенков, С. Г. Каганский, Г. М. Моцпепако.
54416. Осесимметричная задача Стефана с граничным условием второго рода. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1325—1327. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Макаров, В. В. Леонов, В. И. Дубовик, Т. Ф. Трусова.
54417. Поляков А. Ф., Барковский В. В. Распределение температуры в вязкостно-гравитационном потоке воды в горизонтальных трубах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1315—1318. Список лит.: 5 назв.
54418. Рыбчинская Г. Б., Ковалев С. А. О влиянии переходного режима кипения на распространение температурных пульсаций в стержне. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1226—1229.

54419. Рыжкин В. Я., Цанев С. В., Марченко Е. М. Энергетические показатели тепловых электростанций с разомкнутой сушкой топлива и регенеративным подогревом воздуха. — Электр. станции, 1971, № 1, с. 24—26.

54420. Салтанов Г. А., Селезнев Л. И. Изменение параметров и структуры потока влажного пара при наличии межфазового теплообмена в зоне релаксации за фронтом ударной волны. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1200—1206. Список лит.: 6 назв.

54421. Сафиуллин Р. А. Теплообмен в области перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

54422. Степанов Г. К. Энергоемкость различных топлив при высокотемпературном электрохимическом окислении. — Труды Ин-та электрохимии Уралск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 99—105. Список лит.: 10 назв.

54423. Степанчук В. Ф., Шило А. Ф. Температурное поле прямоточного регенеративного теплообменника. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 81—86.

54424. Терещенко Ю. М., Космачев Г. С. Закрытое распределительное устройство 220 кв [на ТЭЦ]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 58—61.

54425. Фролов А. А. Влияние нестационарности температуры набегающего потока на теплообмен в окрестности передней критической точки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 62—67.

#### 16.4.2.1 Паротехника

54426. Автоматизация управления пуском мощного газо-мазутного котла. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 38—40. Авт.: И. П. Гержой, В. В. Козлов, В. А. Малеев, Р. А. Цейтлин.

54427. Барштейн И. К., Митор В. В., Мочан С. И. Вопросы применения газоплотных стенок в мощных котельных агрегатах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 5—9.

54428. Великолюд Д. С. Расчет напряжений от наддува в газоплотной мембранной коробке котлоагрегата. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 98—109. Список лит.: 7 назв.

54429. Влияние термической обработки на механические характеристики мембранных панелей [котлов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 163—174. Авт.: В. Н. Земзин, И. Д. Смирнова, Е. Б. Саяпина и др.

54430. Влияние технологии сварки мембранных панелей [котлов] на их механические свойства. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 174—192. Авт.: Р. Е. Мазель, А. В. Коробов, С. Н. Вивсик и др.

54431. Восстановительный ремонт барабана котла ТП-100 [наплавкой]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 83—84. Авт.: Л. И. Самойленко, Ф. П. Семиков, Г. Л. Ужек, Н. Е. Мирошниченко.

54432. Гольберг А. И., Сотников И. А. Мембранные панели и характерные узлы их уплотнений в котлах под наддувом. (Обзор зарубежных данных). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 192—219. Список лит.: 25 назв.

54433. Зверьков Б. В., Платонова Н. Г. Исследование длительной прочности прямых и гнутых плавниковых [пароперегревательных] труб. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 109—115.

54434. Исследование цельносварных газоплотных панелей на опытном малогабаритном парогенераторе с наддувом. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 138—145. Авт.: Н. В. Голованов, М. А. Ишковский, Г. М. Гамер, А. А. Попов.

54435. Калев Ил. Абразивный износ в парогенераторах и средства его уменьшения. [Статья из Болгарии]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 78—80.

54436. Катковская К. Я., Дубровский И. Я. К вопросу об экспериментальном изучении распределения неорганических соединений между кипящей водой и ее паром. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 87—93. Список лит.: 13 назв.

54437. Левит Г. Т. Влияние интенсивности вентиляции молотковых мельниц на показатели их работы. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

54438. Натрубная обмуровка цельносварной плавниковой СРЧ котла ПК-38. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 146—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Бычковский, Ю. В. Козлов, С. Т. Воронков и др.

54439. О рациональной структуре системы автоматического управления пуском энергоблока с прямоточным парогенератором. Статья 2. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 69—73. Авт.: Г. И. Хутский, Г. Т. Кулаков, В. К. Судиловский и др. Статья 1: № 10, 1970. Загл.: О рациональной структуре системы автоматического управления пуском энергоблока сверхкритического давления.

54440. Особенности температурного режима котельного барабана при растопках и остановах агрегата. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 44—46. Авт.: А. А. Мадоян, О. М. Балдина, И. Н. Комисарчик, Г. С. Федорченко.

54441. Отечественные плавниковые трубы для экранов газоплотных котлов (опытные партии). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 155—162. Авт.: А. У. Липец, Н. М. Свиридова, Е. Д. Суровцева, В. С. Печенкин.

54442. Повышение экономичности работы мощных энергоблоков путем использования отходов химических производств. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Лазаренко, Н. Т. Наталюк, А. Г. Прокопенко и др.

54443. Промышленные исследования температурного режима и эксплуатационной надежности цельносварных поверхностей нагрева из плавниковых труб. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 115—138. Авт.: В. А. Локиши, А. Я. Антонов, Г. И. Мосеев и др.

54444. Температурные напряжения в цельносварных газоплотных экранах котельных агрегатов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 54—97. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. С. Корягин, Б. В. Зверьков, А. Л. Лубны-Герцык, В. И. Федоров.

54445. Трегубов В. С., Гордеев В. И. Подогрев котельного барабана гибким неохлаждаемым индуктором при сварке. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 84—85.

54446. Тынтарев Э. М., Гольберг А. И., Плеханов В. А. Температурный режим мембранных панелей в условиях тепловой симметрии и асимметрии (аналитические и модельные исследования). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 107, с. 9—53 с табл. Список лит.: 24 назв.

54447. Фурсенко В. Ф., Кузнецов Н. В. Электропроводность водных и паровых растворов хлористого натрия при высоких параметрах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

54448. Экономическая эффективность повышения коэффициента использования мощных энергоблоков. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 21—23. Авт.: В. М. Синьков, А. А. Заика, А. А. Пономаренко, М. В. Синьков.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

54449. Ильинский В. А. Природа трещин в головках цилиндров [дизелей] и пути повышения срока их службы. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 28.

54450. Пименова Г. П. Исследование структуры материала лопаток газовой турбины из сплава ЖС6КП. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

54451. Щербинин А. И., Геллер З. И., Лобкин А. Н. Об оценке эксплуатационных свойств моторных масел. [Двигатель внутр. сгорания]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 89—91.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

54452. Беркман Б. А. Расчет стыковых соединений [гидротурбин] при пространственном изгибе стыка. — Труды ЦНТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 54—83. Список лит.: 11 назв.

54453. Беркман Б. А. Формула Журавского с учетом действия распределенных продольных сил и ее применение к расчету ребер крышек гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 92—95.

54454. Гавриленко Б. А., Пучкин А. Е. Графоаналитический способ определения основных параметров внутренней характеристики гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 105—109.

54455. Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Пушенко Я. В. Определение основных параметров центробежных насосов при регулировании подачи впускном воздуха. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

54456. Григорьева Г. М., Крейнин Л. Б., Ландсман А. П. Действие космической радиации на солнечные элементы. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 3—17. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

54457. Гудков Л. В., Захидов Р. А., Шеклеин А. В. Энергоэкономическое прогнозирование перспектив использования солнечной радиации. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Р. А. Зохидов [1]

54458. Зиндман А. П. Расчет на прочность деталей гидротурбин с использованием ЭЦВМ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

54459. Какабаев А., Голаев М. Методика расчета и энергетические показатели холодильных установок с форсуночной камерой и солнечными нагревателями. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 49—56. Рез. на англ. яз.

54460. Кароль Л. А., Белинский С. Я. Об эффективности гидроаккумулирующих электростанций. По поводу статьи И. М. Волкенау, Е. А. Волковой, А. Н. Зейлигера, Л. Д. Хабачева «О покрытии переменной части графиков нагрузки энергосистем европейской части СССР на перспективу» [в журн.] «Электр. станции», 1971, № 2. — Электр. станции, 1971, № 1, с. 77—78.

54461. Колтун М. М. Селективные поверхности и покрытия в гелиотехнике. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 70—80. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

54462. Матвеев В. М. Приближенный расчет теплопередачи в аккумуляторе тепла солнечной энергоустановки. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

54463. Махарадзе Л. И., Кирмелашвили Г. И., Геленидзе М. Н. Определение продолжительности переходного процесса запуска в нагнетательном трубопроводе центробежных грунтовых насосов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

54464. Митина С. А., Нейштадт И. С. Бесконтактный автооператор для оптимизации числа и состава работающих агрегатов ГЭС. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

54465. Пароменский А. А., Косач И. С. Исследование гидромеханических нагрузок на рабочее колесо поворотнораспашной гидротурбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 32—46. Список лит.: 7 назв.

54466. Постоев В. С., Зиндман А. П. Расчет спиральных камер гидротурбин совместно с железобетонным блоком агрегата. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 47—51.

54467. Раббимов Р. Т., Умаров Г. Я., Захидов Р. А. Аккумуляция солнечной энергии в песчано-гравийном грунте. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 57—64. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

54468. Рабин Ю. И., Смелков Л. Л. Исследование влияния различных факторов на собственные частоты поперечных колебаний валов гидроагрегатов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 84—92. Список лит.: 6 назв.

54469. Тепляков Д. И. Оптические характеристики параболических гелиотехнических концентраторов на основе аналитического расчета. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 21—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54470. Тепляков Д. И. Оптические характеристики параболических гелиотехнических концентраторов на основе теории аббераций. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 34—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54471. Фомин И. К., Тереховский А. С. Исследование статистических параметров турбулентного потока в трубопроводах насосных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

54472. Яременко О. В. Организация работ по надежности в отрасли насосостроения. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 50—52.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

54473. Ковляшенко Н. Н. Определение термодинамических и технико-экономических характеристик компрессоров по диаграммам методом секущих. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 129—133.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

54474. Александрова Н. П., Манн А. К. Выделение газа из масла [бумажно-масляной изоляции] под действием частичных разрядов. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 190—199. Список лит.: 7 назв.

54475. **Андреюк В. А., Шлайфштейн В. А.** Анализ аperiodической устойчивости энергосистемы, содержащей передачу постоянного тока. Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 105—115.
54476. **Анисимов Я. Ф.** Гармонический состав выпрямленного напряжения трехфазной несимметричной мостовой схемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
54477. **Аракцян Р. Г.** Акустическая диагностика электродуговых генераторов низкотемпературной плазмы постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1377—1379.
54478. **Балыбердин Л. Л., Синявский В. А., Харитонов А. И.** Исследование непосредственного параллельного соединения тиристорov. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 83—90.
54479. **Бекешев В. И.** О методической погрешности электроизмерительных приборов непосредственной оценки при проверке в динамическом режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 20—25.
54480. **Берх И. М.** Устойчивость системы регулирования передачи постоянного тока при наличии регулятора угла погасания на инверторе. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 19—29.
54481. **Богуславский П. С., Румянцев Ю. А.** Встроенная температурная защита асинхронных двигателей с применением позисторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 25—31.
54482. **Борисов Р. И., Готман В. И.** К синтезу структур дальних электропередач с промежуточными системами. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
54483. **Браславский И. Я.** Методика построения регулировочных механических характеристик асинхронного электропривода при фазовом управлении тиристорами в его статорных цепях. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.
54484. **Вильборн П.** О влиянии частотных свойств транзистора на характеристики сглаживающего фильтра с нагрузкой в цепи эмиттера. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 443—447 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.
54485. **Влагодарядные** характеристики изоляторов при коммутационных перенапряжениях. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 175—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Корбут, С. Д. Мерхалев, Л. А. Никонец, В. И. Попков.
54486. **Воскресенский А. П.** Некоторые вопросы проектирования индукционных вращателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 96—110.
54487. **Глазенко Т. А., Хрисанов В. И.** Характеристики системы ШИП переменного тока — двухфазный асинхронный двигатель. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.
54488. **Голубев Ф. Н., Тихомиров Л. А.** Электромагнитная цепь с массивным магнитопроводом как звено САР. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 42—47.
54489. **Горбарук В. Н., Бладыко В. М., Мазуренко А. А.** Преобразование однофазного переменного тока в трехфазный пониженной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 110—112.
54490. **Гордон И. А.** Расчет режимов работы явнополюсной синхронной машины с учетом насыщения ее магнитной цепи. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.
54491. **Гофман Г. Б.** Методика расчета движения ротора синхронного генератора при двухполюсном на землю коротком замыкании. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

54492. Гулящев В. Н., Щекина Т. Б. О методе неразрушающего контроля надежности резисторов. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 39—40.

54493. Гутман И. И., Дмитриевский В. А., Тетельбаум С. Д. О термодинамической эффективности гексафторидурановых МГД-установок. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1329—1331. Список лит.: 9 назв.

54494. Двухмостовой двенадцатифазный компенсационный выпрямитель. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 17—19. Рез. на узб. яз. Авт.: М. З. Хамудханов, Е. К. Керри, В. Г. Пайванов, П. И. Теплов.

54495. Дижур Д. П. Моделирование передачи постоянного тока на ЦВМ. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 44—50.

54496. Дуатрон с фиксированным катодным пятном. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 258—263. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Долгих, И. Г. Голощекин, Л. С. Лебедева, Н. З. Плоткина.

54497. Ермаков Н. Г. Передаточные функции электропривода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1337—1341.

54498. Забашта Л. И. Исследование процессов при зажигании высоковольтных ионных вентилях в групповом соединении. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 29—44. Список лит.: 11 назв.

54499. Захар-Иткин М. Х. О мощности распространяющейся по проводам линий электропередачи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1279—1285.

54500. Ивандиков Я. М. Схема регулятора скорости двигателя постоянного тока. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 91—93.

54501. Игнатовски Д. С. Распределения времени безотказной работы и ремонта при исследовании надежности городских электрических сетей. [Статья из Болгарии]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 71—76.

54502. Казачков Ю. А., Краснова Б. П., Шипулин И. И. Аварийные режимы двухмостовых преобразователей последовательно включенными сетевыми обмотками трансформаторов. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 60—73. Список лит.: 7 назв.

54503. Казачкова Е. И. Исследование и расчет перенапряжений переходного резонанса. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 246—258.

54504. Киеня И. М., Турчин И. А., Эпштейн Л. Д. Об эффективности охлаждения полупроводниковых преобразователей при естественно-конвективном теплообмене. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 91—97.

54505. Клямкин С. С. Метод точного определения параметров скученных проводов. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 241—245. Список лит.: 5 назв.

54506. Кожевников К. И. Передаточное число редуктора привода позиционного механизма и режим двигателя постоянного тока с комбинированным управлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1350—1356.

54507. Кольцов А. А., Сафаров М. Р. Сравнение трудоемкости нахождения условия равновесия основных структур [электрических] схем уравновешивания некоторыми прямыми методами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1286—1293. Список лит.: 26 назв.

54508. Конов Ю. С., Короленко В. В., Левченко В. Т. Внезапное включение невозбужденного силового трансформатора на короткое замыкание. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

54509. Кононов С. П., Скребнев Б. А., Козлов П. К. Установление режима при квазирезонансной зарядке емкостных накопителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 113—116.

54510. Костраускас П. И., Григайтис Э. А. Расчет комплексных характеристик намагничивания массивных листовых ферромагнетиков. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 26—29.

54511. Крайчик Ю. С. Надежность батарей из конденсаторов с индивидуальными наружными предохранителями. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.

54512. Крастин Г. Э., Яковлева Т. В. Лабораторные исследования изоляторов, загрязненных в открытом распределительном устройстве и на стендах Прибалтийской ГРЭС. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 217—225.

54513. Кузнецов Б. И. Некоторые аналитические зависимости в размерах активной зоны и в электромагнитных нагрузках асинхронных двигателей серийного ряда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 4—24.

54514. Лебедев Г. А., Остапенко Е. И., Годулян В. В. Влияние расположения изолятора на его грязеразрядные напряжения. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 85—86.

54515. Левит А. Г., Рожавская С. Н. Тепловой режим бумажно-масляной изоляции силовых высоковольтных трансформаторов. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 199—207. Список лит.: 5 назв.

54516. Левит Л. М. Определение зависимости коэффициента крутизны статической характеристики энергосистемы по частоте от величины возмущения. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 115—131. Список лит.: 13 назв.

54517. Лурье З. Я., Фланчик Б. С. Об одном методе исследования электроприводов с электромагнитными муфтами при помощи средств аналоговой вычислительной техники. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1357—1359.

54518. Лялик Г. Н., Урванцев В. И. Определение аварийного резерва мощности на базе универсальных характеристик удельного резерва [в энергосистемах]. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 26—30.

54519. Медин С. А. Концевой эффект в МГД-генераторе с оптимальным распределением нагрузки. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1271—1276.

54520. Метод планирования годовой себестоимости передачи и распределения электрической энергии. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 19—21. Авт.: И. А. Сиданов, Ф. Л. Веселая, Ю. А. Крикун и др.

54521. Молчанов Ю. М. Определение установившейся температуры на поверхности фрикционных накладок тормоза, встроенного в электродвигатель. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 84—89.

54522. Мясников Н. А., Румянцев Ю. А., Юмашева Л. М. Электромоделлирующая установка для исследования тепловых процессов электродвигателей в установившемся режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 111—119. Список лит.: 5 назв.

54523. Нагрев крайних пакетов сердечника статора турбогенератора большой мощности в асинхронном режиме. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 55—58. Авт.: В. Б. Каплунов, В. С. Кильдишев, Л. С. Линдорф, А. П. Чистиков.

54524. Научное и практическое значения работ НИИПТ. (К 25-летию ин-та). [Ред. статья]. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 3—19.

54525. Номенклатура и количество запасных частей для КИП и автоматики электростанций. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 86—87. Авт.: М. А. Ястребенецкий, В. Т. Карнус, С. В. Виноградская, Г. В. Малевичский.

54526. Олендзкая Н. Ф., Сальман М. А. Влияние ограничивающих изоляторов на электрическую прочность вакуумных промежутков. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 263—266.

54527. Пантюхов Л. Л., Юмашёва Л. М. Тепловая схема замещения быстроходного асинхронного двигателя с трехконтурным охлаждением, учитывающая изменение температуры охлаждающего воздушного потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 68—75.

54528. Перевод энергоблока 200 МВт с барабанными котлами на нагрузку собственных нужд при отключении генератора от сети. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 35—38. Авт.: В. И. Доброхотов, Е. Е. Говердовский, Н. М. Долгоносов и др.

54529. Перельман Л. С., Сохранский А. С. Высокочастотные токи в проводах линий электропередачи, вызванные коронным разрядом. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 225—241. Список лит.: 11 назв.

54530. Пинцов А. М. Приближение схемы замещения многообмоточных трансформаторов. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

54531. Повстень В. А. Уточненный метод расчета переходных процессов электроприводов, основанный на учете кривизны интегральных кривых. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1342—1349.

54532. Применение ЭВМ для учета отключений в электрических сетях. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 80—83. Авт.: Ю. С. Жаров, Я. Ф. Кузьмин, Э. К. Зимацкий и др.

54533. Применение эскапоно-поликасиновой изоляции в токопроводах. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 184—190. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Бушихина, В. С. Булатова, Н. А. Воскресенский, А. К. Манн.

54534. Расчет приведенного теплового сопротивления плоской термоэлектрической батареи. — Гелиотехника, 1971, № 5, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Кулиев, Э. М. Тухтасинов, А. И. Грядунов, А. А. Мирзоев.

54535. Синолицый А. Ф. О требованиях к системам управления преобразователями с двукратным включением вентиляей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 119—122.

54536. Скойбедо А. И. Подвесные изоляторы из закаленного стекла, их электрические свойства и старение. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 207—217. Список лит.: 69 назв.

54537. Сорокер Т. Г. Вихревые токи в обмотках с транспозицией в лобовой части. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 32—67. Список лит.: 9 назв.

54538. Степанов В. В., Баркан Я. Д., Окунцов Е. И. Регулирование напряжения при наличии высших гармоник. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 65—67.

54539. Техничко-экономический анализ электростанции замкнутого цикла с МГД-генератором на неравновесной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 6, с. 1264—1270. Авт.: Б. Я. Шумяцкий, В. И. Ковбасюк, Е. М. Шелков и др.

54540. Тиходеев Н. Н., Шур С. С. О «приведении к норме» изоляции воздушных линий и аппаратуры высших классов напряжения. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 144—174. Список лит.: 27 назв.
54541. Уриновский Д. С. Нагревание обмоток асинхронных двигателей при работе в условиях повышенных температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 90—95.
54542. Уточнение параметров тепловой схемы замещения асинхронных двигателей методом решения обратной задачи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 76—83. Авт.: Л. М. Юмашева, Л. Л. Пантюхов, В. С. Гринев и др.
54543. Факторович М. Д. Обучающий комплекс по курсу «Теоретические основы электротехники». [Ленингр. техникум авиац. приборостроения и автоматики]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 30—32.
54544. Федченко И. К., Бобров Ю. К. К теории развития канала импульсной дуги. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.

54545. Филиппович Б. С., Кальварская Т. М. О механизме удаления реакционной воды в топливном элементе с квазитвердым электролитом и гидрофобизированными электродами. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1505—1508.

54546. Фираго Б. И., Лисс З. А. Способы построения синусоидальных задающих генераторов для тиристорных преобразователей частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 36—41.

54547. Цирель Я. А. О заземляющих устройствах подстанций глубокого ввода. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

54548. Широков И. Л., Березин В. И., Быков Л. П. К вопросу повышенной дефектности подвесных изоляторов в условиях низких температур. — Электр. станции, 1972, № 1, с. 87—88.

54549. Якубовский В. Я. Выпрямительный агрегат в режиме отсечки тока вентиляльных обмоток главного трансформатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1317—1324. Список лит.: 6 назв.

54550. Яргомский Ю. И. Применение метода разностных уравнений для расчета переходных процессов в непосредственных преобразователях частоты. — Труды НИИ постоянного тока, 1971, сб. 17, с. 74—83. Список лит.: 5 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

54551. Мазуров М. Е. Метод нахождения приближенных решений нелинейных уравнений теории колебаний. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2264—2272. Список лит.: 14 назв.

54552. Трохименко Я. К. Терминология и НТОРЭС им. А. С. Попова. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 58.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

54553. Александров Ю. Н., Ржига О. Н., Шаховской А. М. Исследование радиосигналов, переданных советской межпланетной станцией «Венера-7» при посадке на поверхность Венеры, с применением ЦВМ. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 904—911. Список лит.: 5 назв.

54554. Алимпиев В. Н., Баранов Л. И., Роках А. Г. О некоторых механизмах фотовыпрямления продольного квазимонополярного фотопроводника, связанных с неоднородным освещением. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2285—2288. Список лит.: 7 назв.

54555. Андрианова И. И., Попов Ю. В., Терентьев В. Е. Исследование внутрирезонаторной модуляции рубинового лазера с частотой, близкой к разности частот соседних аксиальных типов колебаний. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 976—980. Список лит.: 9 назв.

54556. Анизотропия активной области инжекционного лазера из арсенида галлия и поляризация его излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 743—745. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Введенский, Л. П. Иванов, В. В. Курьлев и др.

54557. Барсуков Ю. К. Полная система нормальных волн волновода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2167—2174. Список лит.: 17 назв.

54558. Бекетов С. В., Королев А. Н., Потапов А. В. Оценка местоположения источника импульсного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2199—2205.

54559. Богданович В. А., Прокофьев В. Н. Оптимальное распознавание двухчастотных радиолокационных сигналов с «мешающими» параметрами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2193—2198. Список лит.: 8 назв.

54560. Бойцов В. Ф. Трехзеркальный кольцевой оптический резонатор с гауссовой диафрагмой [для ОКГ]. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 961—969. Список лит.: 10 назв.

54561. Борович Б. Л. О возможности создания газовых лазеров с оптической накачкой на разрешенных электронных переходах молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2293—2297. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

54562. Быховский М. А. Способы оценки вероятности ошибочного приема в теории передачи дискретных сообщений. Ч. 1. Двухпозиционные системы разнесенного приема. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 48—57. Список лит.: 20 назв.

54563. Вайнштейн Л. А., Грабарь Л. П. К теории синтеза антенн: общие положения и конкретные задачи. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2182—2187. Список лит.: 5 назв.

54564. Васильев Г. К., Андреева Н. А. Аппаратура передвижной усилительной станции для системы К-300. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 7—10.

54565. Войчук В. А., Кобылянский В. А., Кряжевских А. П. Многомерная плотность вероятности огибающей нормального неоднородного случайного поля. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2311—2314.

54566. Воробьев И. М. Как осуществить настройку приемного устройства КМПУ на корреспондента? Техн. консультация. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 18—20.

54567. Гинзбург Я. Ю. Особенности измерений АЧХ соединительных линий. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 14—15.

54568. Гойхман Э. Ш., Цыбулин В. А. О потенциальной помехоустойчивости широкополосных систем связи при приеме дискретных сигналов на фоне совокупности сосредоточенных по спектру помех и квазибелого шума. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

54569. Гольдфельд Л. Н., Конторович В. Я. К вопросу об оптимизации систем связи с переспросом. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.



54570. **Горохов В. А., Кошеляев Г. В.** Анализ и расчет переходных процессов при запираании тиристоров по управляющему электроду. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

54571. **Гришко Н. А., Загрышев Г. Д.** Расчет годового температурного перепада на кабельных линиях [связи]. — Вести. связи, 1971, № 12, с. 13—14.

54572. **Дмитрий Владимирович Зернов.** [Специалист в области электроники. 1907—1971. Некролог]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2149—2150 с портр. Подпись: Редколлегия.

54573. **Дроздов М. М., Матвеев В. И.** Влияние разбюстировки резонатора на выходную мощность газовых оптических квантовых генераторов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 125—128.

54574. **Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г.** Управляемый релаксационный генератор на лавинном транзисторе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

54575. **Елева А. П.** Электропроводность жидких деформируемых сред. [К воспроизведению телеизображения]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 14, с. 305—306.

54576. **Ермак С. А., Овсянникова И. Е.** Стандартизация классификации и системы обозначений полупроводниковых приборов. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 70—73.

54577. **Ерохин Г. А.** Синтез рупорной антенны. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 74—81.

54578. **Жуков М. Ф., Бочковская Л. П.** Плановые задания и их выполнение в условиях экономической реформы. [Опыт работы Серов. район. узла связи. Свердловск. обл.] — Вести. связи, 1971, № 12, с. 27—28.

54579. **Исследование временных характеристик многослойных инжекционных лазеров.** — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 20—24. Авт.: Л. Н. Курбатов, А. А. Киселев, В. В. Никитин, А. И. Шарин.

54580. **Караваев В. В., Сазонов В. В.** К теории радиоинтерферометра. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2303—2306.

54581. **Каушанский Н. И.** Анализ и синтез стационарных в пространстве времени линейных интерференционных систем. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

54582. **Кисель В. А.** Синтез радиосигналов с максимумом энергии на заданном отрезке времени или в заданной полосе частот. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2243—2253. Список лит.: 8 назв.

54583. **Клинков В. К., Мухтаров Ч. К.** Влияние перераспределения плотности энергии в резонаторе на процесс генерации ОКГ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2248—2258 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54584. **Коваленко А. С.** Методы приближенного решения задачи о синхронизации томсоновских систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 697—705. Список лит.: 5 назв.

54585. **Коган Л. Р.** Зависимость чувствительности радиоинтерферометра от частоты опроса. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2306—2309. Список лит.: 6 назв.

54587. **Корнеев Н. Е.** К вопросу модуляции добротности выпуклого оптического резонатора. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2325—2326.

54588. Котлярский В. М. Воспроизведение магнитотермопластической записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 362—364.

54589. Кравцов Н. В., Яценко Ю. П. Временные характеристики лазера на стекле с неодимом при большой длине резонатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 734—736.

54590. Красовский Р. Р. Оптимальный адаптивный приемник с регулируемой параметром фотодетектора. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2239—2242. Список лит.: 6 назв.

54591. Криницкий Р. Л., Мурахин А. А. Сравнительный анализ некоторых импульсных систем фазовой автоподстройки частоты методом Z-преобразований. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2254—2263. Список лит.: 5 назв.

54592. Кругликов В. К., Майоров С. А., Теймуразов Э. С. Повышение достоверности выделения полезного сигнала в фотосчитывающем устройстве. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 65—67.

54593. Ламекин В. Ф., Вениаминов В. Н., Лавренов О. Е. Использование Y-параметров четырехполюсника для анализа интегральных усилителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 10—13.

54594. Лихтер В. А., Шульгин В. И. Влияние коэффициента использования рабочего тела на некоторые параметры ионного двигателя. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 920—926. Список лит.: 5 назв.

54595. Мартыненко В. А., Малышев В. А. Теория частотных характеристик двухкаскадных ламповых усилителей СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2278—2284. Список лит.: 7 назв.

54596. Мельцер В. Г. Влияние длительности стробирования приемного тракта на характеристики обнаружения одиночного сигнала в нормальном шуме. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 41—47.

54597. Меркулова Е. П. Статистика поля многоэлементной антенны с неплоским фазовым фронтом. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 82—85. Продолж. Начало: т. 25, № 3, 1970. Загл. Статистика поля плоской многоэлементной антенны.

54598. Миклашевич В. А., Скачко К. Г. Временная нестабильность статического коэффициента усиления новых транзисторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 117—119.

54599. Некоторые характеристики электролюминесцентных диодов на основе гетеро-*p-n*-переходов в  $Al_xGa_{1-x}As$ . — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2330—2332. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Бронштейн, Л. М. Долгинев, Ю. А. Житков и др.

54600. Нодельман П. А. Квадратично-логарифмический преобразователь для измерителей шума. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 30—34.

54601. О влиянии составного резонатора на когерентность излучения инжекционного ПКГ. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 9, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. А. П. Богатов, П. Г. Елисеев, М. А. Манько, Чан Минь Тхай.

54602. Пангонис Л. И., Персиков М. В. Анализ типов волн по излучению из волноводов с наклонной апертурой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2300—2302. Список лит.: 5 назв.

54603. Перельман А. М., Гольдберг Б. С. Некоторые вопросы определения энергетического спектра импульсного случайного процесса в системах радиосвязи с предсказанием. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2206—2214. Список лит.: 6 назв.

54604. Першин В. Т., Чиркин Н. М. Обработка СВЧ импульсов в магнитостатической линии задержки с управляемой пространственной неоднородностью. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 91—95.

54605. Пирогов Ю. А. О механизме детектирования СВЧ-сигналов с помощью отражательных клистронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 661—667. Список лит.: 11 назв.

54606. Попов А. В., Попова М. Н. Дифракционные потери диэлектрического открытого резонатора. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2175—2181. Список лит.: 6 назв.

54607. Привалов В. Е. О влиянии поперечного магнитного поля на мощность излучения He — Ne лазера. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 970—975. Список лит.: 18 назв.

54608. Принципы отождествления каналов передачи сигналов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2215—2224. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Смольянинов, М. В. Сорочинский, Ю. В. Феофанов, Л. И. Филиппов.

54609. Рабинович В. С. Статистическая оценка некоторых параметров коммутационных антенн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2188—2192.

54610. Рабинович М. А., Ярославский Л. П. Некоторые результаты измерений статистических характеристик шума на выходе стандартного демодулятора ЧМ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 29—35.

54611. Ратынский М. В., Галсан Пилжидийн. О влиянии высших гармоник в напряжении развертки радиодальномеров с ЭЛТ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 27—37. Список лит.: 5 назв.

54612. Рогозин В. В. Эквивалентная схема двухмодового резонатора с намагниченным ферритовым эллипсоидом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2298—2300. Список лит.: 5 назв.

54613. Россошинский А. А., Кислицын В. М., Альперович Е. А. Сварка-пайка полупроводниковых кремниевых приборов. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

54614. Рубичев Н. А. О формировании узкополосного сигнала с распределением, отличным от нормального. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 93—95.

54615. Рудницкий В. Б., Савенко В. Г. Расчет диодного преобразователя электронного вольтметра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 14—17.

54616. Рысин Ю. С. Анализ производственных шумов на МТС. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 20—21.

54617. Саркисян Р. Г., Вальтер Г. В. Импульсный дифференциатор медленно изменяющегося сигнала на ферротранзисторных элементах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1298—1302.

54618. Сидорова Г. А. Взаимная синхронизация двух релаксационных генераторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 655—660. Список лит.: 7 назв.

54619. Слепов Н. Н. О спектре ШИМ сигнала в канале магнитной записи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

54620. Слепович И. А., Смоляров А. М. Устройство последовательно-го гашения тиратронов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 59—60.

54621. Сосулин Ю. Г., Пивоваров Ю. Л. Многоканальное оценочно-корреляционное обнаружение сигнала с неизвестной частотой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2314—2317. Список лит.: 5 назв.

54622. Статистика излучения ОКГ на неодимовом стекле в режиме модуляции добротности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 6, с. 2270—2278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бабенко, Б. Я. Зельдович, В. И. Малышев, А. А. Сычев.

54623. Стоянова С. Г. Тастатурный телефонный аппарат. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 23—25.

54624. Суворов Б. И. Дисперсия числа выбросов нормального узкополосного шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2233—2238. Список лит.: 6 назв.

54625. Тараненко А. Д., Поляков Л. А. Определение неравномерности ГВЗ и ФЧХ однополосных радиопередатчиков. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 11—12.

54626. Тарантов Е. А., Федоров В. С. К вопросу о разрешении фотосистемы при освещении объектов когерентным светом ОКГ. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 260—268. Список лит.: 7 назв.

54627. Трифонов А. П. Оценка параметров радиосигнала с неизвестной огибающей при приеме на фоне белого шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2225—2232.

54628. Троицкий Ю. В. Плавное изменение ширины спектра в газовом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1031—1032.

54629. Тюляев А. Н. Электросвязь в Японии. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 22—23.

54630. Ушаков Н. М. Механическая прочность проводов линий радиосвязи. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 16—17.

54631. Фоменко А. И. Функциональный преобразователь перемещения с частотным выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 25—29.

54632. Фрадкин Э. Е. Дифракционное расщепление частот в газовом кольцевом лазере. 1. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 952—960. Список лит.: 15 назв.

54633. Хижа Г. С., Вендик И. Б. Синтез оптимизированных одноступенчатых отражательных фазовращателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 12, с. 2317—2320. Список лит.: 8 назв.

54634. Шалаев Б. В., Алксеев Е. В. О получении корреляционных функций случайных процессов с помощью двух анализаторов спектра. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 99—100.

54635. Шевченко А. К. Возможности использования рубина в КПУ с оптической накачкой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 726—729. Список лит.: 7 назв.

54636. Эткин В. С. Твердотельные устройства СВЧ. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 12, с. 1—8. Список лит.: 59 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

54637. Азыян Ю. М., Снигирев О. В. Устойчивость режимов стационарной генерации автоколебательной системы с запаздывающей обратной связью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 6, с. 736—737.

54638. Афиногенов Л. П. Релейная пересчетная схема, содержащая одно реле на разряд — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 65—71.

54639. Бабаев О. Б. Логический синтез временных переключательных устройств бесконтактной автоматики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1312—1316.

54640. Барзам Р. Б., Снитковский С. Ш. Статистическое моделирование структурных элементов автоматических систем. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 45—47.

54641. Буйлов Г. П. Моделирование системы автоматического регулирования мощности электропривода дифибрера типа ДЦ-03. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 124—127.

54642. Дидук Г. А., Зубарев Ю. Я., Мельцер М. И. Машинный метод определения функций чувствительности автоматических систем. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 189, с. 110—114.

54643. Ерухимович В. М. Интегрирование в вероятностно-импульсных АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1294—1297.

54644. Карабанов И. А., Шубников Г. К. Автоматический цифровой процентный мост. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 18—21.

54645. Князютенков В. А. Оценка надежности ЭВМ в процессе эксплуатации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 39—42.

54646. Колесников А. А., Гудкова Н. В. Синтез квазиоптимальной по быстродействию системы управления при ограниченном перемещении регулирующего органа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

54647. Костанди Г. Г., Краснов И. А., Мозгалецкий А. В. К вопросу об определении работоспособности системы по показателям качества переходной характеристики. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 44—48.

54648. Кравченко П. П., Станишевский О. Б. Об одном подходе к построению цифровых интегрирующих машин с плавающей запятой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 68—69.

54649. Нелинейное корректирующее устройство. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 49—52. Авт.: О. Г. Алексеев, Б. Р. Выходов, Г. М. Заливин, В. А. Шурилов.

54650. Персин С. М. Цифровые измерительные преобразователи с двухступенчатым уравниванием. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 259, с. 105—115. Список лит.: 9 назв.

54651. Плахотников В. Н. Синтез оптимальных характеристик импульсных следящих систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 35—38.

54652. Рейтсакас А. Вычислительная система «Минск-22» — «Минск-32» с быстрым обменом информации. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 461—467.

54653. Тибабишев В. Н. Генератор шума низких частот с изменяемым законом распределения вероятностей амплитуд. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

54654. Угрюмов Е. П. Функциональный преобразователь для широтно-модулированных величин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 61—64.

54655. **Фандеев Е. И., Иванченко В. П., Бараненко А. П.** Расчет параметров схем датчиков температуры, содержащих элементы компенсации температурной погрешности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

54656. **Маргулова Т. Х.** Роль атомной энергетике в развитии энергетики СССР. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

54657. **Ратников Е. Ф.** Влияние начальной температуры газа на параметры и тепловую экономичность атомной парогазовой установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 63—68.

54658. **Синхронные реактивные двигатели погружного типа для атомных электростанций.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 36, с. 120—130. Авт.: Э. А. Бехман, В. К. Калашников, Г. А. Попов и др.

54659. **Смирнов Г. Ф., Клок А. М., Калишевич Ю. И.** Об особенностях анализа циклов АГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

54660. **Чернобровкин А. П., Шмидт К. Л.** Термодинамический анализ циклов замкнутых ГТУ на гелии. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

54661. **Черногорова В.** Потребляя — отдавать. [О развитии ускорительной техники]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 2—4.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

54662. **Бочаров К. П., Волошин В. Н., Измайлов Г. Г.** Автоматизация режима замедления движения шахтных подъемных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 8—9.

54663. **Ганзен Г. А., Кравцов Б. И., Елагин Л. И.** Монорельсовый транспорт при проведении горных выработок. [Из зарубеж. техники]. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 19—21.

54664. **Горлин А. М.** Расчет параметров надежности шахтных конвейерных линий с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 113—119.

54665. **Колмаков В. А.** Закономерность фильтрации газа в пористых коллекторах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

54666. **Костин И. И., Негомедзянов Ю. А., Павлов И. И.** О скорости движения узкоколейных локомотивов на руководящем подъеме. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 109—112.

54667. **Кубачек В. Р., Филатов В. И.** О влиянии технологии разработки и параметров разрабатываемой системы забой-отвал на выбор конструктивных параметров одноковшовых экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 106—108.

54668. **Мирошников С. И.** Методика определения оптимальной надежности оборудования комплексно-механизированных очистных забоев. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 38—44.

54669. **Насритдинов Ш. Г.** К определению токов при касании ковшом экскаватора контактного провода [на карьерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 141—144.

54670. Полицук А. К., Михайлов А. М. Влияние направления развития горных работ в карьере на доход от разработки месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 11—14.

54671. Прохоров В. И. Гироскопическая насадка Вильда ГАК-1 и применение ее в создании опорных маркшейдерских сетей и съемочного обоснования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 7—13. Список лит.: 10 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

54672. Аскеров Т. М., Мирзаджанов Д. Б. О геометрии контактирующих поверхностей тормозной пары тяжелонагруженного тормоза [буровой лебедки]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

54673. Блюмина А. М., Блюмин М. А., Пучков Я. М. Исследование точности элементов динамики взрыва, определяемых стереофотограмметрическим методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 85—91. В огл. 3-й авт.: Я. П. Пучков [1]

54674. Габузов Г. Г. О структурном и переходном течении вязкопластичной жидкости. [Буровые растворы]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 14—15.

54675. Дмитриев А. П., Голышев Л. К. Производительность, энергозатраты и оптимальные условия термического бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 69—75.

54676. Ишемгузин Е. И. Определение места установки центратора для предупреждения искривления скважин с учетом жесткости турбобура и утяжеленных бурильных труб. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

54677. Катанов Б. А. Исследование вписывания резцов различных типов в выбуриваемые канавки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 54—59.

54678. Определение места установки центрирующих приспособлений [при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 7—10. Авт.: Н. Г. Аветисян, С. А. Гарьян, Д. Х. Динмухаметов, Н. Р. Рабинович.

54679. Перспективы развития техники бурения скважин при открытой разработке месторождений полезных ископаемых. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 76—80. Авт.: Б. Н. Кутузов, Г. М. Крюков, И. Г. Михеев и др.

54680. Тимофеев Н. С., Белоруссов В. О., Бадовский Н. А. Исследование процесса выпрямления ствола искривленной скважины в изотропных породах. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

54681. Тиристорный регулируемый привод постоянного тока для станков геологоразведочного бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 151—152. Авт.: Н. А. Беляев, И. С. Свердель, Р. Х. Гафиятуллин, А. Е. Троп.

54682. Турута Н. У., Бруякин А. В., Зуб Н. И. Эффект соударения при короткозамедленном взрывании. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

54683. Шелковников И. Г. К расчету импульса напряжения в поршнях и штангах бурильных машин ударного действия. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 96—101.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

54684. Байда В. И., Василин В. П. Механизированный комплекс продольной распиловки рудничных стоек. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 10—11.

54685. Баклашов И. В., Картозия Б. А. Учет технологической неоднородности и анизотропии породного массива при решении вопросов горного давления. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 10—14.

54686. Киселев Е. С. Определение оптимальных нормативных и расчетных нагрузок на крепи горных выработок, не подверженных влиянию очистных работ. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 2—6.

54687. Мордань П. П., Душкевич В. С., Сосюра Р. И. Бетонирование подземного бункера с применением машины БМ-60 и приемно-загрузочно-го устройства. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 16—17.

54688. Труман М. К., Аксанич А. А., Веселов Ю. А. 100 ярусов армировки за 25 рабочих дней. [ШПУ № 2 треста «Кривбассшахтопроходка». — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 17—18.

54689. Федотов А. П. Распределение напряжений вблизи круглой выработки в зависимости от механических свойств горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 28—35.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

54690. Влияние расположения параллельно-сближенных скважин на качество дробления при отбойке крепких руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 65—68. Авт.: Ю. П. Капленко, А. Д. Загородный, В. И. Израйлевич и др.

54691. Вологин А. И. Оценка целесообразности внедрения стандарта на дражные черпаки. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 56—58.

54692. Зависимость между содержанием фосфора и интенсивностью естественного гамма-излучения ряда урана в марганцевых рудах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Титлянов и др.

54693. Иконников А. Н., Фельшау П. П. Определение условий подобы при выпуске руды из системы отверстий. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

54694. Полищук А., Нестеров П. Управление горнорудной промышленностью Украины — на уровень новых задач. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 16—20.

54695. Совершенствование технологических схем дробильных комплексов на железорудных шахтах Урала. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 15—20. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Вл. С. Болкисев, В. С. Болкисев, В. Л. Колибаба.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

54696. Баранов В. В. Проведение подготовительных выработок на шахтах угольной промышленности в восьмом пятилетии. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 22—28.

54697. Возможность уменьшения сечения вертикальных шахтных стволов. [Кузбасс]. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 8—10. Авт.: В. Г. Кожевин, К. С. Шмонов, В. И. Старцев и др.

54698. Графов Л. Е. Техническое перевооружение угольной промышленности СССР. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 1—4.

54699. Козел А. М., Хусид М. Б. Влияние деформаций массива на состояние расстрелов и крепи ствола. [Шахта «Кочегарка». Донбасс]. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 14—16.



54700. Кокорин П. И., Замышляев В. Н., Чернодаров А. И. Зависимость проявления горного давления и газовыделения от схемы разработки группы сближенных пластов [на угольных шахтах]. — Изв. вузов, Горный журн., 1971, № 11, с. 50—53.

54701. Матонин П. К., Ройзенман М. П., Сипович Г. И. Резервы улучшения состояния горнопроходческих работ в Карагандинском бассейне. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 6—8.

54702. Подчасов А. Н. Угольный гигант «Богатырь» увеличивает мощность. — Шахтное стр-во, 1971, № 12, с. 1.

54703. Результаты испытаний экспериментального образца [угольного] комбайна «Карагандинец-ПС». — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 92—95. Авт.: А. Ф. Кичигин, Г. П. Половнев, Л. Д. Маркман и др. В сгл. 2-й авт.: Г. П. Половнев [!]

16.5.232 Разработка месторождений торфа

54704. Алексеев В. Г. Расчет на прочность рамы [торфяной] машины КПФ-6,4. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 47—52.

54705. Антонов В. Я., Батурий А. П. Исследование процессов формирования и сушки укрупненных частиц верхового фрезерного торфа. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 64—73. Список лит.: 9 назв.

54706. Анцыфров Н. Н., Дубинский Н. П. Подбор вентиляторов для системы отсосов от зевов [торфяных] прессов. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 27—28.

54707. Аршавский М. П. Движение торфяных частиц во всасывающем факеле движущегося сопла. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

54708. Башмаков В. П. Фермы морального и материального стимулирования на Шатурском торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 14—15.

54709. Белов Б. И. Повышение производительности труда на предприятиях Ореховского торфотреста. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 9—11.

54710. Бялик Т. А., Колесов Р. И., Петровский Е. Е. Разработка методов расчета возможного количества циклов добычи фрезерного торфа и эффективного испарения. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 33—40. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Т. А. Белик.

54711. Васильев В. И., Петров М. Д. Типовой проект торфобрикетного завода производительностью 30 тыс. т брикетов в год (№ 401-2-4). — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 19—20.

54712. Захарченко И. А. Роль инженерно-технических работников в техническом перевооружении и комплексной механизации на торфопредприятии им. Классона. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 11—13.

54713. Зверев Д. П., Пушкарев Ю. В. Низкотемпературная обработка торфа — резерв улучшения качества брикетов и экономики производства. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 95—100. Список лит.: 15 назв.

54714. Калинин И. А. Исследование процессов накопления и выделения углекислого газа в штабеле торфа на различных стадиях саморазогревания. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 53—59.

54715. Кашенко Л. С. Гидравлическое сопротивление отделителей пневматических уборочных машин. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

54716. Корчунов С. С. Методика использования гидравлического интегратора для расчетов водного режима торфяной залежи. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 10—17. Список лит.: 11 назв.

54717. Корчунов С. С. О перерабатывающей способности механизмов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

54718. Матвеев А. М. Производительность труда на торфопредприятиях Министерства топливной промышленности РСФСР. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 4—9.

54719. Матвеев А. М., Оленин А. С. Географические аспекты прогнозирования размещения и развития торфяной промышленности. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

54720. Панюшкин И. И. Выпуск машиностроительной продукции, закрепление кадров и повышение производительности труда на затухающих торфопредприятиях. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 18—19.

54721. Севостьянов К. М. Удельный расход энергии шнек-фрезой машины ТПШ-1. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 22—24.

54722. Скоростное прессование торфа. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 101—110. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Васильев, А. Р. Люндышев, С. Д. Максименко, О. А. Цепляев.

54723. Смирнов Г. В. Организация социалистического соревнования за повышение производительности труда на Бакшеевском торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 16—18.

54724. Тимофеев А. В., Беляева Н. Н. О подобии в процессе фрезерования залежи [торфа]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 25—32.

54725. Эйнорис А. В., Поцюнас А. Ю. Исследование процесса пиления залежи малоразложившегося торфа круглыми пилами. — Торф. пром-сть, 1971, № 12, с. 20—22.

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

54726. Бурение наклонно-направленных [нефтяных] скважин электробурами с применением телеметрической системы. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 57—60. Авт.: Я. А. Гельфгат, В. А. Голов, В. С. Гурьянов и др. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Голов.

54727. Горбунов А. Т., Шовкринский Г. Ю. Определение функций фазовых проницаемостей по промысловым данным. [Разработка нефт. месторождений]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

54728. Ибрагимов Э. С. Методика определения числа насосных и смесительных агрегатов необходимых для цементирования [нефтяных и газовых] скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

54729. Иванов Т. Ф. О пространственной фильтрации из ограниченного пласта в одиночную скважину. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

54730. Исякаев В. А., Лиховол Г. Д. О некоторых задачах центральной-симметричной фильтрации газа [в пласте]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 6, с. 117—121.

54731. Лиев В. С. Методика подбора ЭЦН по параметрам скважин [на нефтяных промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

54732. Новрузов Г. М., Агаев Т. А., Беркович Е. Я. Влагоморозостойкие электродвигатели АОП2 для станков-качалок [на нефтяных промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 43—45.

54733. Опыт применения напорной герметизированной системы сбора нефти и газа на Туймазинском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Маринин, В. А. Кучернюк, А. И. Бурма и др.

54734. Организация промысловой подготовки нефти в объединении Куйбышевнефть. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 48—51. Авт.: М. И. Слепцов, А. С. Феликсов, Б. Г. Валяев, А. А. Петров.

54735. Применение электроискрового способа ввода радиоактивного индикатора для исследования нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 35—40. Авт.: П. И. Забродин, Г. И. Чернышев, В. Н. Павлов, Я. А. Пруслин.

54736. Сафин В. А. Классификация пакеров [для эксплуатации нефтяных и газовых скважин]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

54737. Тазетдинов Р. К. Влияние повышения давления нагнетания на характер изменения профиля приемистости в нагнетательных скважинах Арланского [нефтяного] месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

54738. Телков А. П. Увеличение предельного безводного дебита путем термического воздействия на пласт. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

54739. Юшковский Станислав. Каждый открывает свой материк. [О Самотлор. нефт. месторождении. Очерк]. — Урал, 1971, № 12, с. 125—140.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

54740. Браун В. И., Процудо В. С., Реуцкий Ю. В. Алгоритм расчета баланса металлов на обогатительных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 153—155.

54741. Глембоцкий В. А., Мамаков А. А., Сорокина В. Н. Влияние электролизных газов на флотуемость барита. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

54742. Изучение состава флотоактивных форм молибдена при ионной флотации катионными собирателями методом и-к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 406—409. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Ключева, И. Е. Гвоздева, А. М. Гольман и др.

54743. Казина Л. Н., Москаленко А. С. Параметры колебаний конструкции корпуса [обогачительной] асбофабрики. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 36—37.

54744. Сулла М. Б., Фихтман С. А. К вопросу применения теории размерностей для определения гидравлической крупности зерен различных минералов в воде. [Гравитац. метод обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

54745. Шкуро В. Г. Повышение скорости и точности поиска оптимальных технологических режимов флотационных процессов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 156—160.

54746. Экспериментальное исследование пеногасителей. [К использованию при флотации]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 167—168. Авт.: Р. Е. Леонов, А. А. Санников, Ф. И. Нагирняк и др.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.3)

54747. Андреев Л. П., Новиков Н. В. Изменение выносливости некоторых легких сплавов при понижении температуры от комнатной до  $-269^{\circ}\text{C}$ . — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 45—47.

54748. Бакакин Г. Н., Балан Л. Н., Любченко А. П. О формировании шаровидного графита в чугунах. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 29.

54749. Балашова Н. Н., Сергеева Б. М., Шмелев Б. А. О влиянии наводороживания на свойства магнитных сплавов кобальт—никель—фосфор. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1674—1676. Список лит.: 10 назв.

54750. Баранов С. М., Воробьева Г. А., Каратушин С. И. Склонность к хрупкому разрушению стали 40Х разных плавок. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

54751. Буше Н. А., Двоскина В. А., Раков К. М. Влияние циркония на свойства цинкового сплава марки ЦАМ9-1,5. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

54752. Влияние внешнего облучения бета-частицами поверхности сплава серебро—индий (5 ат. %) на испарение. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 394—397. Авт.: Викт. И. Спицын, И. Я. Складенко, Ю. А. Приселков, И. Е. Зимаков.

54753. Влияние добавок ванадия на свойства стали 20Л. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 20—21. Авт.: М. С. Михалев, П. С. Соколов, Е. И. Ченцов, А. А. Филиппенков.

54754. Влияние металлических расплавов на механические свойства германия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 391—393. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Перцов, В. Т. Кручинин, В. С. Ющенко, Е. Д. Щукин.

54755. Влияние содержания кремния на вязкие свойства магниевого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 26—27. Авт.: Ю. С. Вельянский, Н. У. Доманин, Л. П. Горюшкина, В. А. Ульянов.

54756. Волков А. Н. Влияние церия и магния на абразивную износостойкость марганцевых чугунов. [Модифицирование]. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 19—20.

54757. Волков Н. И. К вопросу об условиях пластичности и хрупкого разрушения металлов. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 23—27.

54758. Гиренко В. С., Дейнега В. А., Хололеев А. М. Изменение вязкости разрушения конструкционных сталей под влиянием циклического нагружения. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 16—22. Список лит.: 12 назв.

54759. Гладштейн В. И., Шешенев М. Ф. Метод определения вязкости разрушения по результатам испытания на длительную прочность. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 117—118. Список лит.: 6 назв.

54760. Гладышев В. П. Диффузия металлов в ртути и природа амальгам. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1423—1428. Список лит.: 40 назв.

54761. Горб М. Л., Марек Б. А., Теодорович О. К. Прочность на сжатие армированного материала медь—вольфрамовое волокно. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

54762. Горячева В. И., Никольская А. В., Герасимов Я. И. Термодинамическое исследование сплавов системы лантан — сурьма методом электродвижущих сил. Диантимонид и моноантимонид лантана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 380—383. Список лит.: 14 назв.

54763. Данильченко Б. А., Круликовская М. П. Влияние  $\gamma$ -облучения на температуру перехода твердая  $\rightleftharpoons$  жидкая фаза в алюминии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 11, с. 1914—1916. Список лит.: 8 назв.

54764. Диденко Д. А., Пустовалов В. В. Скоростная зависимость дискректности скольжения и параметров упрочнения в алюминии при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 38—44. Список лит.: 37 назв.

54765. Епанчинцев О. Г. Взаимодействие кристаллов аустенита и графитных частиц при кристаллизации чугуна. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 30—31.

54766. Зависимость механических свойств сплавов титана с ванадием и алюминием от содержания кислорода. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 54—55. Авт.: Ю. А. Максимов, И. И. Корнилов, А. Г. Войницкий и др.

Зверьков Б. В., Платонова Н. Г. Исследование длительной прочности прямых и гнутых плавниковых труб. — См. 54433.

Ильинский В. А. Природа трещин в головках цилиндров [дизелей] и пути повышения срока их службы. — См. 54449.

54767. Илющенко Н. Г., Шуров Н. И., Анфиногенов А. И. Метод э. д. с. при исследовании термодинамических свойств сплавов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

54768. Исследование термодинамических свойств системы Fe — Pd методом э. д. с. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 111—121. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Соломатин, Н. Г. Илющенко, Н. И. Корнилов, Г. И. Беляева.

54769. К вопросу о прочности никеля, армированного вольфрамовыми волокнами. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Головин, Н. Д. Рыбальченко, А. И. Сомов, А. С. Трость.

54770. К вопросу об исследовании модуля Юнга листового молибдена. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 119—121. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. М. Виторский, Л. С. Иголкина, И. С. Малашенко и др. В огл. 1-й авт.: Я. М. Виторский.

54771. Канаун С. К., Чудновский А. И. О квазихрупком разрушении металлов. — Труды ЦНТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 109, с. 19—32. Список лит.: 8 назв.

54772. Карета Н. Л., Мазур В. Г., Сладкова В. Н. Деформация и напряжения при хрупком разрушении надрезанных образцов стали. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

54773. Критическая температура жидкотекучести металлов и сплавов. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 23—24. Авт.: М. А. Друян, К. И. Басов, И. И. Добровольский и др.

54774. Левитан М. М., Зайцевская Т. Г., Крючков О. Н. Структура чугуна индукционной плавки. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 16—18.

54775. Мерман М. А., Титов Б. В. Автоматическая испытательная машина РМА-5 [для определения механических свойств металлов]. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 114—116.

54776. Механические свойства основного металла и сварных соединений сплавов О1915 и АМг6 при отрицательных температурах. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 62—63. Авт.: В. П. Макаров, И. Т. Козлов, В. Г. Игнатъев, А. Н. Назаренко.

54777. **Можаровский Н. С.** Закономерности деформирования и разрушения стали IX18H9T при термодинамическом нагружении в зависимости от продолжительности выдержки материала при максимальной температуре. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 56—59.

54778. **Можаровский Н. С., Антипов Е. А.** Длительная прочность и ползучесть жаропрочных материалов при программном изменении температуры. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

54779. **Пархутик П. А., Лубенский М. З.** О формировании эвтектической структуры Al—Cu-сплавов при различных условиях кристаллизации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 14 назв.

54780. **Пархутик П. А., Лубенский М. З., Загорский Г. Г.** О связи кинетики затвердевания с диаграммами состояния сплавов эвтектических систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

54781. **Пенягина О. П., Озеряная И. Н., Смирнов М. В.** Влияние водорода на поведение железа и никеля в расплавленных карбонатах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 88—90. Список лит.: 11 назв.

**Пименова Г. П.** Исследование структуры материала лопаток газовой турбины из сплава ЖС6КП. — См. 54450.

54782. **Романов А. Н., Гаденин М. М.** Исследование процесса деформирования при малоцикловом нагружении [стали]. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 10—15.

54783. **Садовский В. Д., Богачева Г. Н., Умова В. М.** Влияние геометрии границ зерен на величину ударной вязкости и характер хрупкого разрушения стали. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 317—318. Список лит.: 6 назв.

54784. **Самгин В. А., Троян И. А., Семирог-Орлик В. Н.** Влияние технологической обработки на выносливость листового титанового сплава ОТ4-1. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 48—53.

54785. **Сорокин Л. И., Ерохин А. А., Кузнецов О. М.** Влияние рения, ниобия и тантала на механические свойства наплавленного жаропрочного металла. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 61—62.

54786. **Структура и свойства аустенитной стали IX18H9T после программного нагружения.** — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, В. М. Нетесов, М. П. Старолат.

54787. **Тресвятский С. Г.** Зависимость предела текучести металлов от размера зерна. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

54788. **Хажинский Г. М.** О теории ползучести и длительной прочности металлов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 29—36. Список лит.: 16 назв.

54789. **Шевчук П. Т., Никонов Н. И.** Свойства литой и кованой штамповой стали. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 33—34.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

54790. **Михно М., Лобанова Л.** О моделировании основных процессов управления металлоснабжением. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 16—20.

54791. **Ткаченко Г. Г., Кравцов А. Ф.** Влияние рециркуляции на симметричность нагрева слитков в камерных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 34—35.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

Басьяс И. П., Матюхин П. А. Моделирование температурного режима работы футеровки индукционных печей на лабораторной установке. — См. 54946.

54792. Бирман Лариса Александровна. Черный металл. [Об экон. проблемах черной металлургии. Беседа с канд. экон. наук Л. А. Бирман. Записал Г. Зеленко]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 5—7. Окончание. Начало: № 11.

Дозаторы из спеченной окиси алюминия. [Разливка стали]. — См. 54949.

Кайбичева М. Н., Панов Г. А., Рождественская Г. Я. Разработка составов магнетитовых масс для футеровки индукционной вакуумной печи. — См. 54950.

54793. Марков Н. А., Баранник О. В. Расчет режимов работы дуговой сталеплавильной электропечи с учетом постоянной составляющей напряжений дуг. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1379—1381.

Производство высокоогнеупорных пористых пробок для продувки сталей газами через дно ковша. — См. 54954.

Прядко В. М., Магала В. С. Состав и свойства жаростойкого бетона до и после службы в фурменных приборах доменных печей. — См. 54369.

54794. Резервы повышения эффективности основных производственных фондов черной металлургии УССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 9—15. Авт.: Т. Бень, К. Рындак, Н. Есаулова и др.

## 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

54795. Выбор и разработка стандартных методов химического анализа хромовых руд и концентратов. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 29. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Федоров, Б. И. Рабинович, Е. Н. Стребулаева и др.

54796. Гопиенко Вал. Г., Школьников С. Н., Гопиенко В. Г. Анодное растворение хрома в хлоридных расплавах. [Электролит. рафинирование хрома]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1480—1483. Список лит.: 9 назв.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

54797. Валликиви А. Влияние температуры спекания на некоторые свойства железогранита при спекании в различных средах. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Физика, математика, № 4, с. 448—452. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

54798. Северденко В. П., Мурас В. С. Вольт-амперная диаграмма электролитного нагрева. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 67—71. Список лит.: 10 назв.

54799. Седыкин Ф. В., Бородин В. В., Филин В. И. Особенности теоретико-множественной классификации методов электрообработки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

54800. **Анисович Г. А., Тутов В. И., Никитин В. Г.** Явление гидравлического удара в литейной форме. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

54801. **Беляев С. М., Гуляев Б. Б.** Допуски на размеры отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 8—11.

54802. **Бентонит** Григорьевского месторождения. [К использованию при литье]. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 32. Авт.: Ю. Г. Ревеко, А. А. Юдельсон, А. Н. Прохоров и др.

**Вершинин В. В.** Искусственное старение тракторных чугунных отливок. — См. 55525.

54803. **Виктор** Алексеевич Шалашов. [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 39—40 с портр.

54804. **Виниченко Г. А., Кривенко В. Е.** Автоматическое дозирование глинистой суспензии. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 31.

54805. **Воздвиженский В. М., Жуков А. А., Чистяков В. В.** Чугун для изготовления крупных кокилей. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 37—38.

**Воробьев М. Л.** Получение крупных точных отливок [гребных винтов] из коррозионно- и кавитационностойких сталей. — См. 55531.

54806. **Гаманович В. И., Ермушов Н. В.** Электрогидравлическая выбивка стержней из отливок. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 18—19.

54807. **Гигиенические условия** литья по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 14—15. Авт.: Б. Я. Шейнин, А. К. Зиньковский, В. А. Павлов, С. Ю. Диденко.

**Зотьев А. И., Журбенко Ю. В.** Повышение износостойкости валков для измельчения масличных семян [методом центробежного литья]. — См. 55162.

54808. **Иванов В. Т., Богдашич В. Е., Гаврилов Л. Ф.** Утепление прибийей пенопластами. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 32—33.

54809. **Исследование стойкости** крупных изложниц из чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 38. Авт.: В. А. Воронина, А. А. Маслов, Г. Д. Малыхин, М. С. Казанский.

54811. **Косяченко Г. И.** Конфигурация раковины в прибылях стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 34—35.

54812. **Куртеев Э. Н., Якимец В. Г.** Газотворность органических формовочных материалов. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 24—25.

54813. **Лев Израйлевич Леви.** [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 39 с портр.

54814. **Левченков В. И., Иванов Б. Г.** Воздушно-дуговая резка приливов чугунных и стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 1—3.

54815. **Механизация уборки провалов** из-под вагранок. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 13. Авт.: В. А. Донбай, А. В. Михайленко, Л. Я. Петренко и др.

54816. МIRONENKO В. В., ПАЛЕСТИН С. М., КРЫМСКИЙ Д. М. О новом ГОСТе 1412—70 на отливки из серого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 6—7.

54817. Модифицирование ваграночного чугуна синтетическим. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 37. Авт.: И. А. Дибров, В. А. Комиссаров, С. А. Довбня и др.

54818. О применении жидкого стекла при литье по выплавляемым моделям. [По поводу статьи В. А. Черникова, В. П. Толмачева, В. К. Доценко и др. «Жидкое стекло при литье по выплавляемым моделям» в журн. «Литейное производство», 1969, № 11]. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 36. Авт.: Ф. М. Березовский, Ю. Е. Небогатов, Г. Г. Цайзер и др.

54819. Перельцвайг М. И., Пугач Р. Е. Автоматизированный гидропривод для перемещения абразивного круга [в машинах для зачистки отливок]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 19.

54820. Плотность и содержание газов в бронзе Бр. ОНФ 9-2.5-0.2 при литье под низким давлением. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 34. Авт.: Д. Ф. Иванчук, Ю. В. Моисеев, В. В. Клибус, Г. П. Борисов.

54821. Семко В. И., Смоляков А. Н., Хахалин Б. Д. Технологическая конфигурация раструба чугунных напорных труб. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 5—6.

54822. Теплофизические особенности формирования крупногабаритных центробежнолитых заготовок. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Шевченко, В. А. Ефимов, Ю. Г. Хоружий и др.

54823. Уменьшение литейных уклонов стержней и форм. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 15—16. Авт.: А. Ф. Власов, А. Д. Полещук, К. Г. Державин и др.

54824. Федорченко В. Г., Васильев Е. А., Эксанов В. А. Образование горячих трещин в отливках ковкого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 12—13.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

54825. Беспаленко В. Д. Исследование работы быстродействующей электромагнитной муфты на однокривошипном прессе простого действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 24—26.

54926. Бондарчук Н. А., Субботовский В. П. Механизированная наплавка валков пилигримового стана на установке КЖ-50. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 44—46.

54827. Бурок В. С., Кожевников К. И., Кухта В. П. Управление главным приводом обжимного стана, близкое к экстремальному, и его эффективность. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1365—1372. Список лит.: 8 назв.

54828. Великанов А. В., Зароченцев Г. В., Зонов П. Н. Методы оценки сопротивления хрупкому разрушению закаленных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

54829. Власов В. И., Крупенко А. Г. Выбор угла торможения и параметров системы пневмоуправления исходя из условий техники безопасности. [Кузнечно-прессовое оборудование]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 27—29.

54830. Гехтман Э. И. Изготовление и ремонт ковочных штампов при помощи шлиф-бормашини ШБМ-4. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 40—41.

54831. Денисов А. И. О нагреве заготовок под кузнечную обработку в расплавах стекла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 33—34.

54832. Довнар С. А., Буткевич Н. Н. Применение поляризационно-оптического метода для исследования температурных напряжений при закалке ковочных штампов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

54833. Казаков Н. Ф., Самойлов В. С., Полякова М. Л. Применение диффузионной сварки в вакууме твердого сплава со сталью при изготовлении штампов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 60—63.

54834. Качество заэвтектоидной валковой стали в зависимости от укова при горячей деформации. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 14—15. Авт.: А. М. Манакин, А. В. Вишневецкий, Э. Б. Ашрафьян, А. Н. Дранов.

54835. Макушок Е. М., Сегал В. М., Резников В. И. Плоское пластическое течение упрочняющегося материала в слабосходящемся канале с малым трением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 21—27.

54836. Миропольский Ю. А., Жиленков Н. Н. Экспериментальное исследование усилий зажима холодновысадочных автоматов с разъемными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 29—33.

54837. Мошнин Е. Н., Лемкин А. Н. Определение предельных технологических возможностей вытяжки днищ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

54838. Некоторые особенности поведения металла при магнитно-импульсной раздаче. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Чачин, А. Л. Скрипниченко, В. В. Куницкий, Б. И. Горбачев.

54839. Николаев Г. К., Бродкин М. И. О способах крепления пуансонов [штампов] ГКМ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 12—13.

54840. Норицын И. А., Акаро И. Л., Перфилов В. И. Влияние профили матричной воронки на параметры процесса прямого прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 1—8. Список лит.: 7 назв.

54841. Очеретин В. Н. Изучение образования ударных волн при взрыве проволочек в воде. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 39—41 с табл. Список лит.: 6 назв.

54842. Применение экзотермических шлакообразующих смесей при отливке прокатных валков. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 35—36. Авт.: В. А. Воронина, В. М. Адонин, Т. С. Скобло и др.

54843. Сафаров Ю. С., Гаращенко В. И. К вопросу о выборе оптимальной геометрии инструмента при прессовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 8—11.

54844. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. Удельное и полное пружинение при изгибе металлических полос. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 17—20.

54845. Секундо Л. Н., Скуднов В. А., Соколов Л. Д. Опыты по гибке стержней Т-образного сечения при защемлении стенки в клиновом штампе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 21—24.

54846. Ситников Е. И., Ганаго О. А., Вельбой В. Ф. Многоточечный универсальный датчик для исследования контактных напряжений в процессах обработки металлов давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

54847. Фролов П. Н. Некоторые особенности зарубежных конструкций профильных и трубопрофильных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 36—38.

54848. Ципоркин Ю. Х. Способ двусторонней горячей клепки колес центробежных компрессоров. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 12, с. 38.

54849. Щипунов Г. И., Дьячков В. Д., Булдаков В. И. Кинематика фланца в процессе листовой вытяжки деталей коробчатых форм. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 21, с. 18—20.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

54850. Бродский А. С., Антонова Н. И. К теории наладки бесцентрово-шлифовального станка для шлифования выпуклой поверхности качения конических роликов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 53—58. Перед текстом 2-й авт.: Н. А. [!] Антонова.

54851. Кацев П. Г. Оптимизация параметров режущего инструмента симплексным методом (на примере сверл). — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 13—14.

54851а. Костин А. И. Английские станки с программным управлением и обрабатывающие центры. [Станкостроит. выставка Великобритании. Москва. Июль — авг. 1971 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 51—53.

54852. Поляк Д. И. Использование вычислительной машины для выбора электропривода продольно-строгального станка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1373—1376.

54853. Тарамыкин Ю. П. Динамика механизма подачи инструмента электроэрозионных вырезных станков. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 9—12.

54854. Тихонцов А. М., Куприн А. И. Гидромеханизация транспортирования металлической стружки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 14—15.

54855. Чачин В. Н., Дорофеев В. Д. Шероховатость режущей поверхности алмазного круга при различных методах правки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 84—87.

54856. Черных Н. Г., Шумаков А. М. Станок-автомат для обработки штангенциркуля. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 17—18.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

54857. Бакал С. З. Влияние давления воздуха на эрозионное действие анодного и катодного факалов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

54858. Барабошкин А. Н., Шунайлов А. Ф., Мартемьянова З. С. Осаждение молибденовых покрытий током переменной полярности. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. филиала АН СССР, 1970, вып. 16, с. 67—77. Список лит.: 10 назв.

54859. Бородин И. Н. Технология электроосаждения, тонкая структура и свойства твердых смазочных покрытий никель — дисульфид молибдена. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

54860. Вероман В. Ю. Анализ связи энергетических параметров высокочастотных импульсных генераторов с технологическими характеристиками электроэрозионной обработки твердых сплавов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.



**Влияние термической обработки на механические характеристики мембранных панелей [котлов]. — См. 54429.**

**Грунт для обработки прокорродировавших поверхностей без предварительного удаления продуктов коррозии. — См. 55011.**

54861. **Жидкостное силицирование стали.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Г. Ворошнин, Г. Г. Панич, Э. Д. Щербаков.

54862. **Зобов Е. В., Далипагич Г. В.** Электрохимическое исследование влияния растворов лакокрасочных связующих на коррозию стали. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.

54863. **Ильин Б. Н., Кривцов А. К.** Конденсация металлов из ионизированного потока. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

54864. **Исследование** процесса электронской обработки композиционного материала. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 3—4. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. Н. Ягубец, К. Я. Краснолоб, А. К. Товарков.

54865. **К вопросу** о механизме защитного действия рабоче-консервационных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 47—50. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Г. Раппепорт, В. С. Лулева, И. Ф. Благовидов, В. С. Демченко.

54866. **Кадырбекова А. Ж., Ярлыков М. М., Кудрявцев Н. Т.** Влияние азотнокислого аммония на кинетику катодного процесса в пирофосфатном электролите меднения. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1588.

54867. **Кудрявцева И. Д., Скалозубов М. Ф., Юринская Л. В.** К вопросу о применимости двухфакторной теории блескообразования. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 10, с. 1429—1434. Список лит.: 9 назв.

54868. **Кулагин В. Д.** Влияние состава электролита и плотности тока на обрабатываемость сталей. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 16—19.

**Лещенко П. С., Слоницкий Л. А.** Из опыта внедрения напыляемой тепловой изоляции [на технологическое оборудование. Ленингр. комбинат синтет. моющих средств]. — См. 55045.

54869. **Машина** для одностороннего нанесения лаковых, грунтовочных и эмалевых покрытий на листовую жести. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 59—60. Авт.: М. И. Бигун, О. Т. Балабан, М. И. Билае, Р. И. Токарчик.

54870. **Механизм** разряда этилендиаминовых комплексов меди и структура катодных отложений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1667—1673. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. О. Кисилевич, П. М. Юшкевич, Л. В. Мананкова и др.

54871. **О связи** полярности и защитных свойств маслорастворимых ингибиторов коррозии. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 51—53. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина и др.

54872. **Образование** беспористых анодных пленок на алюминии в водных боратных растворах. [Сообщ.] 4. Л. В. Андреева, С. М. Иконописов, Д. Д. Токарев. Кинетика вольтастатического анодирования. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1698—1702. Список лит.: 7 назв.

54873. **Петров Ю. Н., Зайдман Г. Н., Лоскутов А. И.** К вопросу измерения анодной поляризации при электрохимической размерной обработке металлов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 80—83.

54874. Река Б. А., Дьяченко О. Р. Коррозия стали под лакокрасочными покрытиями в атмосфере сернистого газа. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

54875. Ротинян А. Л., Шошина И. А., Ануров А. А. Внутренние напряжения в тонких слоях электролитически осажженных железо-никелевых сплавов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 11, с. 1732—1734. Список лит.: 10 назв.

54876. Соломатин Н. А. Система регулирования процессов термической обработки деталей подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 59—67.

54877. Стерликов В. В., Дьякова А. Г., Шейн А. С. Опыт применения вакуумных металлических покрытий для шарикоподшипников, работающих в водной среде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 3, с. 85—105. Список лит.: 13 назв.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

54878. Байштрук Е. Н., Ланкин Ю. Н., Масалов Ю. А. Прибор для измерения давления газа при сварке в вакууме. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 56—57.

54879. Вагнер И. В., Гракун В. Ф., Гохфельд В. Л. Формирование электронных и ионных пучков в высоковольтном газовом разряде. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 15—17.

54880. Вайнерман А. Е., Сютьев А. Н. Исследование образования прослоек в зоне сплавления при взаимодействии жидких медных сплавов со сталью. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

Влияние технологии сварки мембранных панелей [котлов] на их механические свойства. — См. 54430.

Восстановительный ремонт барабана котла ТП-100 [наплавкой]. — См. 54431.

54881. Готальский Ю. Н., Стретович А. Д. О шлаковых включениях в многослойном шве при сварке в защитных газах аустенитной проволокой. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 11—14. Список лит.: 14 назв.

54882. Завадский В. А., Троицкий В. А. Применение магнитодиэлектриков в зазорах сварочных трансформаторов и дросселей. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 36—37.

54883. Источник питания для импульсной микроплазменной сварки металла толщиной 0,3—2 мм. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 64—65. Авт.: В. С. Гвоздецкий, Н. М. Воропай, В. Е. Складьевич, В. В. Щербак.

54884. Коновалов Е. Г., Галков В. С. Роль фононов в образовании сварных соединений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 99—105. Список лит.: 12 назв.

54885. Махненко В. И., Избенко В. Ф., Избенко Л. А. Напряженное состояние в районе кольцевых швов труб при эксплуатационном нагружении. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 25—28.

54886. Недорезов В. Е., Глебов Л. В. Юбилей старейшего завода электросварочного оборудования. [К 75-летию з-да «Электрик». Ленинград]. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 1—5.

54887. Овчинников А. В., Буки А. А. О стабильности процесса наплавки изношенных прямозубых шестерен. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 41—43.

54888. Петров В. Н. Расчетный метод определения параметров режима газовой защиты при сварке труб. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 3—11.

54889. Роликовые устройства для подачи проволоки в аппаратах для дуговой и шлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 29—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Г. Бельфор, В. П. Ливинский, В. Е. Натонько, В. Б. Смолярко.

54890. Сварочное производство СССР в 1970 г. (Стат. сводка). — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 65—68.

54891. Силовые параметры машин для стыковой сварки оплавлением. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Кабанов, Б. А. Рыс, А. Ф. Новицкий, В. Г. Мокеичев.

54892. Слепушкин Е. И., Щитова В. М., Сергеев Ю. Е. Исследование многосвязной нелинейной системы автоматического регулирования дуговой сварки криволинейных швов. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 6—10. Список лит.: 7 назв.

54893. Смиян О. Д., Кружков А. Г. Распределение кислорода в сварных соединениях ниобия. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 60.

Трегубов В. С., Гордеев В. И. Подогрев котельного барабана гибким неохлаждаемым индуктором при сварке. — См. 54445.

54894. Троицкий В. А. Сопоставление свойств некоторых сварочных выпрямителей с падающими внешними характеристиками. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 52—55.

54895. Химическое полирование поверхности алюминия и его сплавов под сварку. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 63—64. Авт.: Н. М. Воронин, Д. М. Рабкин, Ю. Ф. Фатеев и др.

Шлыков Н. Е. Экономия от восстановления и упрочнения крановых клес наплавкой. — См. 55504.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

54896. Агабабов И. Л., Каневцов В. М., Устинов В. Г. О выборе оптимальной формы гнезд массивных сепараторов скоростных шариковых подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-ти), 1970, № 3, с. 106—122. Список лит.: 5 назв.

54897. Афанасьев И. Система унифицированных гидравлических зажимных устройств. По материалам зарубеж. журн. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 93—96.

54898. Бонч-Осмоловский М. А., Вечтомова Д. Г. Определение параметров селективной сборки. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 42—47.

54899. Волович В. Р., Нахамкин Л. А. Оптимизация коэффициента передачи энергии в одномерной системе многих тел. [К проектированию машин ударного действия]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 67—72

54900. Желудков В. Н. Плоский изгиб тонких звеньев упругих направляющих. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 98—103.

54901. Зимин Н. Е. Анализ методов экономической оценки физического износа машин и возможности их применения при переоценке основных фондов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 101—111. Библиогр. ссылки в тексте.

54902. Кельзон А. С., Яковлев В. И. Переход через зону автоколебаний вертикального вала с учетом сил инерции смазки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 289—292. Список лит.: 9 назв.

54903. Колотенков В. И. Подшипники с автоматической компенсацией момента трения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 24—45. Список лит.: 5 назв.

54904. Константинов В. Нормирование расхода сортового проката в машиностроении. [Из цикла «Заочный семинар работников снабжения промышленных предприятий»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 73—82.

54905. Концевенко В. Б. Классификатор технологической оснастки МН 74-59 — МН 81-59 при изучении информационных запросов. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 69.

54906. Крючков И. В., Кравцов Э. А., Морозов А. Д. Определение наименьшего размера модели при физическом моделировании шнековых прес-сов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 20—21.

54907. Кузьменко А. И. Методы определения экономически оптимальных параметров, регламентируемых стандартами на [подшипниковые] трубы. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 59—60.

54908. Лоповок Т. С. Новые нормируемые параметры волнистости и шероховатости поверхности. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 15—20.

54909. Нагаев Р. Ф., Якимова К. С. Об ударном взаимодействии двух-массовой упругой системы с неподвижной плоскостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 14—24. Список лит.: 5 назв.

54910. Народецкий М. З. Распределение осевой нагрузки между произвольным числом подшипников, установленных по способу тандем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 3—9.

54911. Нарышкин В. Н. К расчету долговечности подшипников, работающих в протоке маловязких жидкостей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 77—84. Список лит.: 7 назв.

54912. Нахамкин Л. А. Формальные вопросы синтеза машин при неальтернативной структуре анализа. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 59—66.

54913. О вибрации гиromоторов с азродинамическими сферическими опорами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 86—88. Авт.: И. А. Баранов, С. Г. Кан, Е. П. Севодин, И. В. Яковлев.

54914. Самохин О. Н. О преимуществах высокоскоростных совмещенных опор. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 68—76.

54915. Санников Т. А. Исследование диффузионных процессов при лужении биметаллических подшипников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

54916. Свириденко А. И., Толкачев А. Л. О статистическом моделировании микрогеометрии полимерных поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 116—117.

54917. Тютюнин А. И. Исследование упругой системы прибора для замера момента сопротивления вращению многоколенных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

54918. Устройство управления вибропитателем. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 16. Авт.: Е. Б. Табачник, Ф. К. Лежнин, И. В. Ребрин, Ю. Б. Смирнов.

54919. Ярошенко Е. Т. Исследование смещений центра ротора при комбинированной нагрузке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 3, с. 10—23.

54920. Ящерицын П. И., Кошель В. М. Метод расчета допускаемых отклонений основных параметров деталей сферических роликоподшипников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 4, с. 72—77.

### 16.8.3 Приборостроение

54921. Афонин В. Г., Шумский М. П. Расчет тонкостенных манометрических пружин методом Рунга во втором приближении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 93—97.

54922. Белевитин А. Г., Гордон Г. Г., Назаров В. М. Клиновый экзаменатор с интерферометром. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 37—38.

54923. Вихреговой виброметр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 22—24. Авт.: Л. Д. Гик, Л. П. Гурьев, М. Г. Смирнов, Ю. А. Щелеткин.

54924. Каракулина Г. А. Исправление продольной хроматической аберрации в двухлинзовых несклеенных объективах с учетом аберраций высших порядков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 95—98.

54925. Курчинская Л. Н. Явление фотограмметрического виньетирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 104—107.

54926. Мальцев М. Д. Допуски на склеенные поверхности оптических деталей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 108—111.

54927. Полимских М. В. Расчет угловой жесткости упругого подвеса динамически настраиваемого гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

54928. Торочков В. Ю., Затравкин Н. А., Морозов Б. И. Гироскомпенсатор внешних моментов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 115—117.

54929. Ушанов Ю. И. Номограмма для определения оптимальных значений параметров наземного гироскомпа, обеспечивающих минимум периода незатухающих колебаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 79—81.

54930. Христов Б. А. О дисторсии центрированных [оптических] систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 11, с. 112—115.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

54931. Гидравлический расчет тарелок с дисковыми клапанами. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Позин, В. М. Руденко, Л. С. Аксельрод и др.

54932. Голованенко Б. И., Литвинов В. Н. Пути интенсификации научно-исследовательского процесса. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 71—73.

54933. Кафаров В. В., Арва П., Дорохов И. Н. Характер и интенсивность обменных процессов между потоком и застойными зонами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 402—405.

54934. Письмен М. К., Кириченко Н. А., Ермаков В. Г. Выделение мелкозернистого материала из пневмотранспортного потока. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 30—33.

54935. Попов В. В. Оптимальный избыток флегмы при непрерывной ректификации. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 48—52. Список лит.: 14 назв.

54936. Фейзханов Ф. А. О влиянии хроматографического эффекта на определение интенсивности продольного смещения в проточном реакторе. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

54937. Черножуков Николай Иванович. [Химик-технолог. 1894—1971. Некролог]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 62. с портр. Подписи: Коллектив кафедры химии и технологии масел и смазок МИНХ и ГП, ред. коллегия и ред. журн. «Химия и технология топлив и масел».

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

54938. Плугалова Л. А., Скрипченко Г. Б. Высокопрочные углеродистые материалы. Обзор. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 75—79. Список лит.: 18 назв.

54939. Производство порошкообразных цеолитов типа X. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. В. Мирский, Л. М. Ищенко, И. Л. Александрова и др.

54940. Увеличение выработки сырья для сажевого производства на установке термического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 23—27. Авт.: Б. П. Абаева, А. В. Агафонов, Т. М. Гитник и др.

54941. Черный Ю. И. Экономика производства водорода из газообразного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 26—30.

54942. Эпштейн Д. А. Механизация транспортирования поваренной соли. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 11—13.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

54943. Сиповский Г. В., Булганина В. Н. О способности торфа связывать аммиак. [К производству удобрений]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

54944. Чекалов К. И., Бакушева В. И. О процессах поглощения торфом аммиачного азота [при изготовлении удобрений]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 123—130. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

54945. Автоматизация контроля производительности вращающейся печи по обожженному магнезиту. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 16—21. Авт.: С. Л. Кожевников, В. А. Серебренников, Ю. Б. Хасдан и др.

54946. Басьяс И. П., Матюхин П. А. Моделирование температурного режима работы футеровки индукционных печей на лабораторной установке. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 39—43.

54947. Белуха П. Г. Обжиг легковесных каолиновых изделий в специализированной туннельной печи. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 10—16.

54948. Веракшч А. М. Термостойкость камнелитых футеровочных плиток. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 13—14.

54949. Дозаторы из спеченной окиси алюминия. [Разливка стали]. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 9—10. Авт.: Р. С. Чуракова, Е. П. Федорова, Ю. А. Полонский и др. В огл. 2-й авт.: Е. П. Федоров [1]

54950. Кайбичева М. Н., Панов Г. А., Рождественская Г. Я. Разработка составов магнезитовых масс для футеровки индукционной вакуумной печи. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 35—39.

54951. Константин Константинович Стрелов. [Специалист в области огнеупоров. К 60-летию со дня рождения]. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 62 с портр.

54952. Непша А. В., Городков А. Ф. Производство смолодоломитовых огнеупоров в Народной Республике Болгарии. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 48—51.

54953. Об особенностях спекания окисных огнеупоров зернистого строения. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 31—34. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Л. Балкевич, А. П. Меркин, В. С. Гандурина, М. М. Батдалов.

54954. Производство высокоогнеупористых пористых пробок для продувки сталей газами через дно ковша. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 2—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. В. Симонов, Л. Я. Осипова, В. П. Чернявская и др.

54955. Спекание и некоторые свойства окиси иттрия, полученной разложением карбоната и гидроокиси иттрия. — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 26—31. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Б. Боровкова, Е. С. Лукин, Д. Н. Полубояринов, Н. Н. Снегирева.

54956. Страхов В. И., Ключаров Я. В., Сергеев Г. Г. Фазовый состав, микроструктура и свойства материалов на основе системы  $ZrO_2 - Nd_2O_3$ . — Огнеупоры, 1971, № 12, с. 43—47. Список лит.: 14 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

54957. Абидова М. Ф., Рахматуллаев Н., Султанов А. С. Катализаторы для одноступенчатого гидрокрекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 21—22.

54958. Анализ работы установки каталитического риформинга на Кременчугском нефтеперерабатывающем заводе. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 8—9. Авт.: Г. И. Чередниченко, А. С. Журба, Э. К. Брянская и др.

54959. Армянский Е. А. Запарафинивание трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 12, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

54960. Биккулов А. З., Хазипов Р. Х. К подбору избирательных растворителей для экстракции низкомолекулярных ароматических углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 15—19. Список лит.: 13 назв.

54961. Бондаренко М. Ф., Рудиева О. Н. Глубокая деароматизация жидких парафинов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

54962. Бушуева Е. М., Бесполов И. Е. Влияние углеводородного состава реактивных топлив на их термическую стабильность. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: И. Е. Беспалов [1]

54963. Веремчук М. К., Квитковский Л. Н. Адсорбционное выделение бензола и толуола из фракций платформата в паровой фазе на силикагеле. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 30—34.

54964. Вставская Л. И., Пикалов А. П., Кавиев Г. М. Производство легких углеводородов на установках каталитического крекинга типа I.A. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 5—7.

54965. **Выбор** компрессорного оборудования для компримирования жирных газов на НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 38—40. Авт.: Н. С. Черноземов, Е. Н. Константинов, И. С. Волфсон и др.

54966. **Выбор** рациональной технологической схемы и системы автоматического регулирования установки вторичной перегонки бензинов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Алексеев, С. Г. Мазина, Ю. Г. Мясичев и др.

54967. **Выбор** схемы переработки бензиновых фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 1—4. Авт.: А. П. Федоров, Г. А. Ластовкин, Г. Н. Маслянский и др.

54968. **Выгрузка** кокса из камер установок замедленного коксования. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Походенко, Г. А. Вормс, А. Е. Куликов, Б. И. Брондз.

54969. **Выделение** индивидуальных углеводородов из фракции 230—290°C усть-бальжской нефти методом верхнего предела комплексобразования. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 28—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. П. Куканова, А. Г. Сарданашвили, В. А. Матишев, Л. А. Степанова.

54970. **Гидрокрекинг** ромашкинского и арланского гудронов в трехфазном кипящем слое. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 7—10. Авт.: В. В. Маншилин, Ю. К. Вайль, Н. Х. Манаков и др.

54971. **Гидроочистка** и каталитический крекинг фракций вакуумного газойля арланской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Берг, М. Л. Креймер, Г. М. Кулинич и др.

54972. **Гидроочистка** маловязких индустриальных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 10—12. Авт.: Р. Ш. Кулиев, И. С. Кеворкова, А. М. Анисимова, Р. А. Агаева.

54973. **Григорьев М. А., Пименов А. М., Бунаков Б. М.** О некоторых закономерностях срабатывания присадок при оценке масел на низкотемпературные отложения. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

54974. **Губин В. Е., Скрипников Ю. В.** Трубопроводный транспорт подогретых вязко-пластичных нефтей. — Нефть хоз-во, 1971, № 12, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

54975. **Десорбция** высокомолекулярных *n*-парафинов из полостей цеолита СаА. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Борисова, Я. В. Мирский, А. З. Дорогощинский, Н. Ф. Мегедь. В огл. 2-й авт.: Я. М. [!] Мирский.

54976. **Динамика** образования твердых продуктов пиролиза фрезерного торфа. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 74—87. Авт.: А. Д. Кокурин, В. С. Корчунов, В. С. Рощина, В. И. Чистяков.

54977. **Зенинский А. М., Нурмухаметова И. З.** К вопросу методики определения себестоимости продукции в комплексных процессах нефтепереработки. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 27—31.

54978. **Искандаров Ш. А., Абидова М. Ф., Султанов А. С.** Испытание никелевого катализатора с окисленной поверхностью в процессе гидрокрекинга в токе водорода. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 40—41. Рез. на узб. яз.

54979. **Использование** пленочных роторных исларителей для отгонки растворителя от высокощелочной присадки ПМС. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Рождественский, В. Н. Антонов, Л. А. Потоловский, Г. В. Генин.

54980. Исследование истечения суспензий из аппаратов [при гидрокрекинге]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Грекова, В. В. Маншилин, Н. Х. Манакон, Е. И. Бобковский.

54981. Исследование поверхностной активности композиций присадок на основе сукцинимида. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 45—47. Авт.: А. Б. Виппер, В. Н. Бауман, Т. Г. Малышева и др.

54982. Каталитический крекинг на цеолитсодержащих катализаторах. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 4—7. Авт.: В. Н. Еркин, Б. Т. Абаева, А. В. Агафонов, А. Е. Хейфец.

54983. Кореляков Л. В. Получение высокоиндексных моторных масел для автомобилей «Жигули» из западносибирских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

54984. Корчунов В. С. О взаимодействии твердых и парогазовых продуктов пиролиза фрезерного торфа. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 88—94. Список лит.: 6 назв.

54985. Кристаллическое состояние полимерных добавок в композициях с парафином. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 21—24. Авт.: Л. А. Парфенова, Б. Н. Карнинин, Н. И. Черножуков, Н. Ф. Богданов.

• 54986. Ктаторов О. А. Производство товаров народного потребления на предприятиях Миннефтехимпрома. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 1—5.

54987. Литвиненко А. Г., Страж А. Г., Дамакин А. Г. Решение задачи по оптимизации мощностей нефтехимических производств. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 42—44.

54988. Маширева Г. Г., Серегин Н. В. Применение метода пропитки при атомно-абсорбционном анализе нефтепродуктов и других жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 59—60.

54989. Митрофанов М. Г., Куцевалов В. В., Карайбог Е. В. Об условиях поддержания активности карбамида при многократном его применении [в нефтехимии]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 23—24.

54990. Наумов Е. И., Бугров В. А. О соотношении показателей выхода светлых нефтепродуктов и глубины переработки нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 38—41.

54991. Неделькин А. В. Опыт совершенствования службы лабораторного контроля на УНПЗ им. XXII съезда КПСС. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 24—25.

54992. Никифорова Е. Н. Постановка задачи оптимального управления установкой АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 31—34.

54993. Ноткин Д. И. Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность к 54-й годовщине Октября. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 1—3.

54994. О продолжительности работы катализаторов платформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 10—11. Авт.: Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков, Б. А. Машков, Ю. А. Тиракьян. В огл. 4-й авт.: Ю. Д. [!]. Тиракьян.

54995. О схеме выделения легких углеводородов нефти на НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 4—7. Авт.: И. С. Вольфсон, Ю. П. Копылов, Е. Н. Константинов и др.

54996. Об эффективности антиокислительных присадок во фталоцианиновых смазках. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Кобзова, З. Д. Егорова, Е. Э. Писаревская, В. Г. Дмитриева.

54997. Пинковский Я. И., Абросимов Б. З., Соркин Я. Г. О размещении дополнительной ступени электродегидраторов на АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 44—45. В загл. ошибочно электродегидраторов...

54998. Получение нефтяных меркаптанов — сырья для органического синтеза. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 12—16. Авт.: А. И. Воробьева, С. Х. Киселева, В. М. Горина и др.

54999. Пути улучшения противозносных свойств топлив для реактивных двигателей. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Бесполов, Б. Ф. Коробов, М. Д. Хайкин и др.

55000. Расторгуев Ю. Л. О температурных поправках плотности нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

55001. Соловьев С. С., Эгле З. А. Эмпирическая формула зависимости кинематической вязкости нефтепродуктов от температуры. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 61.

55002. Соотношение между низко- и высокомолекулярными кислотами в комплексных кальциевых смазках на мылах СЖК. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 34—37. Авт.: М. Б. Наконечная, Ю. Л. Ищук, В. В. Сеницын и др.

55003. Способы регулирования отвода тепла охлаждающими змеевиками из регенераторов установок каталитического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Коган, Н. Н. Константинов, Д. И. Орочко, Т. Х. Мелик-Ахназаров.

55004. Термоокислительная стабильность жидких компонентов пластичных смазок в условиях трения качения и скольжения. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Климов, Р. И. Кобзова, Г. С. Тубьянская и др.

55005. Эффективность трубчато-решетчатых тарелок в процессе абсорбции углеводородных газов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Семенцов, М. Э. Аэров, Т. А. Быстрова и др.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

55006. Алиев В. С., Рустамов М. И., Зейналов Р. И. Исследование статических характеристик процесса прямого гетерогенного окисления пропилена в акролене в реакторе с «кипящим» слоем катализатора. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 10, с. 12—15.

55007. Басин В. Е. Напряжения в пленках некоторых эмальлаков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 37—38. Список лит.: 12 назв.

55008. Ветухновский З. Б., Самолов Ф. В., Подробняк Г. С. Лакокрасочная продукция для народного потребления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 3—6.

55009. Воликов В. А., Маловицкий В. С. Современные задачи совершенствования нормирования расхода лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

55010. Горловский И. А., Сакар А. Г. Исследование скольжения шаровой загрузки в барабане шаровой мельницы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 57—59.

55011. Грунт для обработки прокорродировавших поверхностей без предварительного удаления продуктов коррозии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 33—36. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. А. Каневская, Н. М. Свистунова, И. Ю. Филатова, В. В. Долгощенин.

55012. **Захарычев В. П., Каверинский В. С., Ермилов П. И.** Влияние температуры на диспергирование пигментов в лаковых средах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 17—19. Список лит.: 14 назв.
55013. **Исследование** кинетики фильтрации лака К-47 с использованием вспомогательных веществ. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Федотов, В. А. Жужиков, М. С. Рейбах, Н. В. Иванова.
55014. **Карякина М. И., Жукова Н. Н., Крылова Л. П.** Изучение влияния аминов на процессы структурообразования и свойства эпоксидных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.
55015. **Кузнецов Ю. Н.** Исследование стабильности работы бисерной мельницы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 60—62.
55016. **Курганов В. М.** Некоторые особенности схемы протекания реакций углеводородного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 9, с. 7—9. Список лит.: 9 назв.
55017. **Остромоухов М. М., Сигал Т. Е.** За широкое внедрение централизованно разрабатываемых нормативных материалов по труду [в лакокрасочной промышленности]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 1—3.
55018. **Рублев С. Г., Варламов М. Л., Левитин Ц. М.** О выборе рациональных технологических параметров производства алюмината цинка. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 27—29. Список лит.: 15 назв.
55019. **Свойства** водорастворимой бутанолизированной смолы ВМБП. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 23—25. Авт.: З. М. Мещерякова, Л. В. Ницберг, Т. А. Амфитеатрова и др.
55020. **Троенко В. И., Поспелов В. Е.** Применение ионизирующего излучения для отверждения лакокрасочных покрытий. (Лит. обзор). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 80—84. Список лит.: 52 назв.
55021. **Установка** каталитической изомеризации n-пентана и основные показатели ее работы. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шестаков, Н. Р. Бурсиан, В. Л. Клименко и др.
55022. **Физико-механические** свойства покрытий на основе эпоксидной смолы Э-49, отвержденной дициандиамидом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Кулагин, С. С. Евминов, А. Е. Чалых и др.
55023. **Хлорпарафин ХП-470** в покрытиях на основе хлорированных полимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 14—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Зубчук, Н. Я. Грибкова, С. В. Якубович и др.
55024. **Чуприна К., Ницберг Л. В., Якубович С. В.** Исследование процесса электроосаждения водорастворимого малеинизированного льняного масла. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 30—33. Список лит.: 14 назв.
55025. **Школьников Э. Н., Чупина А. В., Корсунский Л. Ф.** Влияние состава и характера обработки растительных масел на свойства пленок, наполненных цинковыми белилами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 11—14.

55026. **Кравцов И. М.** За высокое качество ярославских шин. Дарты и качество, 1971, № 12, с. 53.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

55027. **Биндер П. П.** Оценка статистических параметров объемного содержания стекловолокон в однонаправленных стеклопластиках по данным линейного микроструктурного анализа. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 21—23.

55028. **Веремчук С. С., Уманский Э. С.** Ползучесть и восстановление пластифицированной поливинилхлоридной пленки при двухосном растяжении. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

55029. **Гольдман А. Я., Никифоров Н. Н., Преображенский И. И.** О прочности и герметичности оболочек внутреннего давления, намотанных однонаправленной стеклолентой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 24—51. Список лит.: 9 назв.

55030. **Завгородний В. К.** Комплексные технологические линии для производства изделий из пластмасс. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 5—7.

55031. **К оценке** разупрочнения пластиков при одностороннем нагреве. — Проблемы прочности, 1971, № 11, с. 84—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Кузовков, В. С. Дверняков, Б. А. Ляшенко, В. В. Пасичный.

55032. **Новые** низкомолекулярные полиамиды — отвердители эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Р. Абдурашидов, Б. А. Шипилевский, А. Д. Хамралиев и др.

55033. **О реологических** свойствах растворов полиэфируретанов и прочностных свойствах сформированных из них пленок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Духота, Г. П. Данилова, Л. И. Иванец, Т. В. Пивоварова.

55034. **Рашидова С. Ш., Мальцева Л. В., Аскарлов М. А.** Стабилизация поливинилхлорида высокомолекулярными добавками. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 33—35. Рез. на узб. яз.

55035. **Спорыхина В. С., Миркинд Л. А.** Определение свободной салициловой кислоты в феноло-формальдегидных смолах анионного типа методом фотоколориметрии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 53—55.

55036. **Сурдутович Л. И., Чалых А. Е., Тагер А. А.** Кинетика набухания полимеров под давлением. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 661—664. Список лит.: 18 назв.

## 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

55037. **Акимов Ю. А., Кашенко Г. Ф.** Исследование процесса очистки мятного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномаличных культур, 1971, т. 3, с. 171—174.

55038. **Анализ** продуктов жидкофазного окисления промышленных фракций моноолефиновых углеводородов  $C_{12}$ — $C_{16}$ . — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 11, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Е. Мысақ, В. А. Закупра, Т. Н. Плиев и др.

55039. **Быкова С. Ф., Попова С. А., Пехов А. В.** Химический состав  $CO_2$ -экстракта семян укропа. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 25—26.

55040. **Габриэлян Д. А., Ющенко В. А.** Изучение свойств смесей ПАВ, применяемых в шампунях. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.

55041. **Гидробромирование** ундециленовой кислоты. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 31—33. Авт.: Г. М. Семенов, В. И. Игнатенков, О. Г. Кулешов и др.

55042. **Закупра В. А., Заика Т. Д.** Методика ускоренного анализа позиционных изомеров ненасыщенных жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

55043. **Зуссер Е. Е., Белоконь Л. М.** Получение мелкодисперсного двухводного дикальцийфосфата [для зубных паст]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 27—29.

55044. **Исследование** температурных режимов декантации некоторых эфирных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 24—25. Авт.: Г. Ф. Кашенко, Ю. А. Акимов, В. Ф. Волченков, Е. Н. Бойцов.

55045. **Лещенко П. С., Слоницький Л. А.** Из опыта внедрения напыляемой тепловой изоляции [на технологическое оборудование. Ленингр. комбинат синтет. моющих средств]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 40—41.

55046. **Лившиц А. Я., Карандеева В. А.** Исследование режима проверки флаконов на герметичность. [Моск. ф-ка «Новая заря»]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 43—45.

55047. **Лукачев О. П.** Желирование агаровых растворов. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 155—160.

55048. **Новотельнова Н. Ф., Кустова С. Д.** Дополнительное количество розового масла из восков. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 42—43.

55049. **Танасиенко Ф. С., Персидская К. Г., Павликова Н. В.** Влияние сроков уборки лаванды на выход и качество эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 167—171.

55050. **Танасиенко Ф. С., Шляпников В. А.** Расчет производственной мощности эфирномасличного завода и потребного количества аппаратов для переработки цветочно-травянистого сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 155—159.

55051. **Чигарина К. М., Комаров В. И., Ямщикова В. А.** НОТ в действии. [Из опыта работы Моск. мыльно-космет. ф-ки «Свобода»]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 35—37.

55052. **Шляпников В. А., Бойцов Е. Н., Шляпникова А. П.** Об извлечении розового масла из дистилляционных вод летучими растворителями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.

55053. **Шляпников В. А., Гельперин Н. И., Шляпникова А. П.** Коэффициенты диффузии экстрактивных веществ цветков розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 160—164. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетехника — см. 28.7)

55054. **Богданов Л. М., Гречко М. К., Донская С. А.** О типе старения рентгеновских пленок промышленного производства. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 293—295. Список лит.: 5 назв.

55055. Богомолов К. С., Донская С. А. Химическая сенсibilизация крупнозернистых рентгеновских фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 382—383.

55056. Борин А. В., Слесарева В. И., Попова С. Н. Исследование механизма аномального старения оптически сенсibilизированных светочувствительных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 250—259. Список лит.: 34 назв.

55057. Вавилов А. Г. Сенсibilизация 4,4-бисазидодифенилметана. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 277—282. Список лит.: 5 назв.

55058. Гаева Г. Л., Ляликов К. С. Сенсibilизация поливинилцианамата производными бензоил-добензоилметилбензтриазолина и -бензселеназолина. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 282—288. Список лит.: 5 назв.

55059. Галашин Е. А. К зависимости светочувствительности фотографических эмульсий от уровня химической сенсibilизации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 306—308. Список лит.: 10 назв.

55060. Захарова Н. Б., Черкасов Ю. А. п — р-Гетероструктурные слои аморфного селена с изопанхроматической электрофотографической чувствительностью. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 380—382. Список лит.: 7 назв.

55061. Изменение кинетики фотохромного процесса под влиянием повышения давления. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 300—301. Авт.: В. А. Волошин, В. Ю. Гойхман, А. И. Савуцкий, С. В. Сафонова.

55062. Исследования в области 4-аминопиразолонов-5. [Сообщ.] 4. Т. И. Крестовникова, Н. В. Уварова, М. С. Хайкин. О проявляющем действии аминопипразолон-гидрохиноновых проявителей на слои, экспонированные лучами видимой или ультрафиолетовой области. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 360—361.

55063. Леви С. М. К вопросу о механизме диффузионного способа дублирования фотографических эмульсионных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 368—369.

55064. Некоторые особенности действия лазерного излучения на фотографические слои. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 377—380. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Картужанский, М. Д. Круглова, В. А. Соколова, Б. П. Солтицкий.

55065. Нестерук В. Ф., Порфирьева Н. Н. Аппроксимация характеристических кривых некоторых фотопленок аналитической функцией. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 321—325. Список лит.: 6 назв.

55066. О свойствах имидакарбоцианинов с высшими *n*-алкильными группами при циклических атомах азота. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 384—385. Авт.: Д. Я. Шагалева, Э. Б. Лифшиц, Н. С. Барвынь и др.

55067. Уварова В. М. Доклады по фотографическим эмульсиям, сенсibilизации и желатине на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. [Обзор. Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 310—312.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

55068. Борисов Г. А., Земляченко В. Н. Итеративный метод улучшения транспортных сетей лесозаготовительных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

55069. **Боровиков А. М.** Распространение волн напряжений вдоль волокон древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 167—170.
55070. **Буторин Н. Н.** Математическая модель механизма резания лесопильной рамы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 66—70.
55071. **Виноградов А. Л., Ризун В. И.** Автоматизированный привод постоянного тока луцильных станков. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1360—1364.
55072. **Гаврилов А. Ф.** Зависимость фондоотдачи от структуры основных фондов лесозаготовительных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 131—133.
55073. **Гамов В. В.** Учет структурно-механических свойств древесностружечных плит при статическом растяжении перпендикулярно плоскости. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 63—66.
55074. **Горбачев Н. Н.** Дифференциальные уравнения и расчет коэффициентов затухания собственных колебаний гусеничного трелевочного трактора с полужесткой рессорно-балансирной подвеской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 45—51.
55075. **Жуков А. В., Резников О. Ф.** Влияние гибкого скручивания пакета хлыстов на поперечную устойчивость лесовозного автопоезда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 36—41.
55076. **Захаров Н. З.** Неоднородность по толщине пьезотермопластиков из измельченной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 75—79.
55077. **Матюшкина А. П., Агеева М. И.** Исследование древесины соснового сухостоя. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 117—121.
55078. **Огарков Б. И., Гаврилов Г. К.** Влияние влажности на реологические характеристики древесины березы при сжатии поперек волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 71—72.
55079. **Поздравляем юбиляра.** [К 70-летию со дня рождения. Специалист в области древесных пластиков Н. Я. Солечник]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 174 с портр. Подпись: Группа товарищей.
55080. **Потуткин Г. Ф.** Применение полиэтиленовой пленки для изготовления древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 170—171.
55081. **Серебряная И. Н.** О точности некоторых параметров концевых фрез [при деревообработке]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 72—75.
55082. **Солодко А.** Развитие производства и потребления транспортной тары. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 61—67.
55083. **Телятникова Б. И., Суханов В. А.** Разработка методики исследования вспениваемости органических жидкостей, используемых в качестве агентов сушки [лесоматериалов]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.
55084. **Тихонов В. А.** Расчет геометрии и силовых характеристик режущего инструмента для продольного резания древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 79—86.
55085. **Федосеева Т., Винокуров В.** Нормирование расхода тарных материалов. [Древесина]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 67—70.
55086. **Шаликов М.** Централизовать производство [деревянной] тары. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 49—51.
55087. **Штольцер Н. Г.** Влияние геометрии шторочных измерителей на точность измерения диаметров бревен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 122—123 с табл.

55088. Юрьев Ю. И., Потяркин Л. П. О расчете сил трения в направляющих лесопильной рамы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

55089. Левин Э. Д., Петров В. С. Метод расчета продолжительности пиролиза коры. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.

55090. Никитин В. М., Долматов В. А., Крошилова Т. М. О поведении лигносульфоновых кислот при нагревании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

55091. Богомолов Б. Д., Пальмова С. Б., Попова Г. И. Исследование изменений карбонильных групп дисксанлигнина сосны и березы при щелочных варках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 98—100. Список лит.: 11 назв.

55092. Пен Р. З., Менчер Э. М., Пискун Т. А. Целлюлоза из древесины лиственницы. Свойства бисульфитной полуцеллюлозы из лиственничной и смешанной хвойной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 93—97.

Солодко А. Развитие производства и потребления транспортной тары. — См. 55082.

55093. Стругов Ю. П. О народнохозяйственной трудоемкости целлюлозно-бумажной продукции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 133—136.

55094. Филиппов Б. С. Влияние состава смолистых веществ на выделение сульфатного мыла [в целлюлозном производстве]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

55095. Шарков В. И., Суворова С. И. О взаимосвязи процессов набухания и растворения целлюлозы в растворах едкого натрия. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

55096. Баско П. Т., Кищенко М. Д., Божежа Н. Е. Исследование структуры термически обработанных полиамидов, применяемых для изготовления деталей машин легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 6, с. 39—42.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

55097. Абдурагимов И. М., Серков Б. Б., Янтовский С. А. Макрокинетические параметры воспламенения и горения некоторых видов материалов [тканей] в атмосфере с повышенным содержанием кислорода. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 927—933. Список лит.: 13 назв.

55098. Бакуленко С. Г. Методы исследования статистических зависимостей некоторых свойств текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 6, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

55099. Геранина Л. М., Бондарь В. М., Радзиевский В. А. К вопросу о неравномерности нитеподачи на быстроходных основовязальных машинах и ее влияние на натяжение нитей основы. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 107—111. Список лит.: 13 назв.

55100. Дмитриев Л. Н., Сырковская Л. Е., Сухарев М. И. Новый метод определения разнооттеночности текстильных материалов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

55101. Жалолов О., Определение коэффициента полезного времени круглошпульных автоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 18—21.

55102. Моисеенко Ф. А. Продольные перемещения нитей основы по ушковинам основовязальной машины вертелка. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

55103. Овчинникова С. А., Тихомиров В. Б. Исследование механизма структурообразования в пленке каучукового связующего при изготовлении нетканых материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

55104. Прибор для испытания стойкости волокнистых материалов к абразивному воздействию фильтрата. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 146—147. Авт.: Т. М. Баранюк, Н. Н. Зидра, Ю. Н. Смирнова, М. И. Сухарев.

55105. Принцева Р. А. Стандартизация и вопросы обновления ассортимента [шелковых тканей]. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 21—22.

55106. Радзиевский В. А., Гржибовский В. В. О влиянии натяжения нитей основы на их потребление при основовязании. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.

55107. Рыбальченко В. В., Павлов А. И. Характер разрушения текстильных материалов в процессе истирания. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

55108. Самохина В. П., Савостицкий А. В. Исследование устойчивости объемной формы деталей из хлопчатобумажной ткани с потенциальной отделкой. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 66—68.

55109. Скрыгина Л. В., Моисеенко Ф. А. Объемность основовязаного трикотажа из комбинированных текстурированных триацетатных нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

### 16.12.3 Швейная промышленность

55110. Андреевков Е. В., Дамаскин Б. И. Расчет собственных частот поперечных колебаний главного вала швейной машины с учетом деформаций рукава. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 112—117.

55111. Бурмистенков А. П., Дубровский В. А. Исследование потерь тепла с поверхностей нагретых рабочих органов оборудования для тепловой обработки швейных изделий. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

55112. Бурмистенков А. П., Дубровский В. А., Орлов И. В. Определение эквивалентного коэффициента теплопроводности при контактной передаче тепла обрабатываемому изделию. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

55113. Лопухина И. В. Составление и применение справочных материалов при проектировании некоторых механизмов швейных машин. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 126—130.
55114. Павленко Ю. С. Условия непопадания порока [ткани] на дельта. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 85—90.
55115. Трухан Г. Л. К статье [авт.] «О типовой стадийности работ при проектировании одежды массового производства. [Журн. «Изв. вузов. Технология легкой пром-сти», 1971, № 1]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 148—153.
55116. Янкевич В. И. Перенос тепла в условиях плоского ветеркового calorиметра. [Измерение теплозащитных свойств одежды]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 80—84.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

55117. Башмаков В. И., Захаренко В. А., Пахомов П. Л. Исследование диэлектрической проницаемости влажной кожи. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 50—56.

55118. Исследование закономерностей изменения сил внешнего трения при формировании верха обуви. Сообщ. 2. Б. Г. Инкаров, Г. А. Пискорский. Определение натяжения и силы трения элемента заготовки в виде ленты в случае расположения на наклонной цилиндрической поверхности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 136—139.

55119. Исследование систем для вибрационного формирования деталей из кожи. Сообщ. 2. В. М. Никифоров, А. И. Комиссаров. Особенности движения рабочего инструмента вибромашины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 118—125.

55120. Матицина С. А., Смирнов А. П., Моряков В. Я. Изучение процесса сваривания кожи динамическим методом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 55—56. Список лит.: 10 назв.

55121. Мигляченко А. Ф., Цимбаленко А. А., Котов М. П. Определение адсорбционно связанной воды в коже. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

55122. Сурков К. А., Сурков Ф. А., Смирнов С. М. Усовершенствованная компактная модель оптимального раскроя. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 3—12.

55123. Франчук И. И., Испирян Г. П. Использование многофакторного регрессионного анализа при определении рациональной программы заготовочных потоков [в обувной промышленности]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 13—17.

55124. Фукин В. А., Стрижакова Н. И. Разработка серийного проектирования контуров стелек и продольно-осевых сечений обувной колодки радиусографическим способом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

#### 16.13 Пищевые производства

##### 16.13.1 Общие вопросы

55125. Аналитическое обобщение энергетических характеристик инфракрасных излучателей. [Применение в пищевой технологии]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 83—88. Авт.: В. И. Башмаков, П. Л. Пахомов, И. А. Рогов и др.

55126. **Аболтыньш М. Я., Друсейк А. К.** Об универсализации разделочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 67—73. Рез. на англ. и франц. яз. В огл. 1-й авт.: М. Я. Аболтыньш.
55127. **Бойко Г.** Усовершенствование автоматического воздушного тестера. [Ставроп. мясоконсервный комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 26—27.
55128. **Болдырев П.** Строительство предприятий мясной промышленности в истекшем пятилетии и задачи на новое пятилетие. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 1—5.
55129. **Буни Д. Х.** Измерение влажности копильного дыма психрометром. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 74—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
55130. **Виноградов М.** Пятилетка в действии. Развитие предприятия. [Черниг. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 22—23.
55131. **Гончаров М. Д., Тарасюкова З. И., Соколов П. И.** Разработка промышленной технологии получения сухих аммонитических молочнокислых заквасок. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 157—161.
55132. **Двоскин И.** Автоматизация линий АВЖ. [Слущкий мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 24—25.
55133. **Дегтярев В. Н., Кариус В. Г.** Автоматизация поштучной подачи камбал на обработку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 90—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
55134. **Есин Н.** Краткие итоги работы мясной промышленности за 9 месяцев 1971 г. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 18—19.
55135. **Ионас Г. П.** Геометрическое подобие форм тела рыбы. [К механизации работ в рыбной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 6—21. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
55136. **Исследование** деструкции органических соединений фарша при электрокоагуляции и температуре жарки. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Прилипко, Э. Бунке, Г. Бабанов, Н. Ткач.
55137. **Кариус В. Г., Дегтярев В. Н., Кузнецова В. В.** О фотозлектронной сортировке плоских рыб на размерные группы по длине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 85—89. Рез. на англ. и франц. яз.
55138. **Ковальков В. П.** Графический метод определения оптимального времени работы сухого воздухоохладителя рыбоморозильной установки между периодами оттаивания снеговой шубы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 50—53. Рез. на англ. и франц. яз.
55139. **Ковальков В. П., Ионас Г. П.** К расчету длительности промывки рыбного фарша. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 59—66. Рез. на англ. и франц. яз.
55140. **Краковский Б. С.** Исследование прозрачной модели рыбонасоса РБ-50-2НП с двумя напорными патрубками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 137—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

55141. Краковский Б. С. Методика расчета рабочего колеса центробежного рыбонасоса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 121—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

55142. Краснов С., Шматов В. Правильно учитывать структуру сырья в типовых проектах мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 20—22.

55143. Курилло В. Е., Фонарев А. Л., Чечин В. В. Исследование рабочих характеристик некоторых рыбонасосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 207—219. Рез. на англ. и франц. яз.

55144. Маркевич А. Роль изобретателей и рационализаторов в ускорении технического прогресса [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 8—11.

55145. Мельник М. Резервы производства животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 27.

55146. Мизерецкий Н., Смирнов В. Определение зависимости между поверхностью, объемом и массой полутуши крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 31—32.

55147. Назарова А. Интенсификация процесса стерилизации консервов путем вращения банок. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

55148. Николаев Б., Баранов А. Исследование структурно-механических свойств мяса методом растяжения. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 29—30.

55149. Панкратов А., Новикова М. Увеличение срока хранения тушек птицы. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 16—17.

55150. Попов М. В. Новая конструкция дымогенератора ПСМ — ЕНИРО [для копильных предприятий]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 54—58. Рез. на англ. и франц. яз.

55151. Проселков В. Г. Исследование трения мышечной ткани рыбы о режущие органы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 38—45. Рез. на англ. и франц. яз.

55152. Саенко И. И. Бункерное хозяйство предприятий Дальнего Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 220—225. Рез. на англ. и франц. яз.

55153. Суменков Б. И. О критериях эффективности действия защитных устройств на рыбообделочных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 116—120. Рез. на англ. и франц. яз.

55154. Суменков Б. И. Селективная защита работающих на рыбообделочных станках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 103—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

55155. Уманцев А. З. О зависимости кинетических коэффициентов трения рыб от температуры их тела [при обработке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 34—37. Рез. на англ. и франц. яз.

55156. Унгетюм В. Водосвязывающая способность мяса. [Сокр. пер. статьи из журн. «Fleisch» (ГДР), 1971, № 4, 5]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 39—40. Перед текстом и в огл. авт.: W. Ungetüm. Продолж. следует.

55157. **Фонарев А. Л.** Некоторые вопросы динамики гидравлического транспорта рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 197—206. Рез. на англ. и франц. яз.

55158. **Чечин В. В.** Исследование гидравлических характеристик водородных смесей при их внезапном расширении, сжатии и повороте [для расчета рыбопроводов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 167—196. Рез. на англ. и франц. яз.

55159. **Шукюров Г.** Сырьевая база мясной промышленности Азербайджана и меры ее укрепления. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 33.

55160. **Якубов М. А.** Влияние температуры на прочность мышечной ткани рыб [при резании]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 29—33. Рез. на англ. и франц. яз.

55161. **Якубов М. А.** О прочностных характеристиках мышечной ткани тунцовых рыб. [К разделке рыб]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 22—28. Рез. на англ. и франц. яз.

#### 16.13.4 Масложировое и маргаринное производство

55162. **Зотьев А. И., Журбенко Ю. В.** Повышение износостойкости валков для измельчения масличных семян [методом центробежного литья]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 37—39.

55163. **К вопросу совершенствования системы планирования и экономического стимулирования в хлопкомаслобойной промышленности.** — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 33—35. Авт.: А. Ф. Гаршина, В. В. Илючек, А. М. Зобнин, Н. И. Гаиццоки.

55164. **Копейковский В. М., Минасян Н. М., Кошевой Е. П.** Изменение качества кукурузного масла при экстракции некоторыми растворителями. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 17—18.

55165. **Масликов В. А., Павленко Т. В.** Некоторые механические характеристики ядра высокомасличного подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 13—17.

55166. **Тур В. А.** Опыт изготовления гранулированного шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 41—42.

55167. **Шевяков Б. М., Козинный А. М.** Улучшение технологических процессов — важный резерв повышения оптимальных нагрузок на экстракционное оборудование. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 8—11.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

55168. **Яцко М. А., Журавлева Н. А., Флауменбаум Б. Л.** Определение влияния электрогидравлического эффекта на сочное растительное сырье. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

55169. **Применение экстракта цветов шафрана в кондитерском производстве.** — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 10, с. 26. Авт.: Н. З. Якобашвили, В. Н. Асатулова, И. Н. Коринтели, А. И. Тавберидзе.

## 16.13.7 Бродильные производства

55170. Ахмедов К. С., Арипов Э. А., Курбанова Н. С. Изменение активной кислотности вина при их обработке модифицированными полимерами К-4 с помощью природных сорбентов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 29—30. Рез. на узб. яз.

55171. Гаврилова Н. Н., Мартаков А. А. Превращение дрожжами ацетальдегида в условиях аэробной ферментации вина. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 101—105.

55172. Гаврилова Н. Н., Мартаков А. А. Пути и степень использования дрожжами сахара в процессе аэробного ферментирования сухих вино-материалов. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

## 16.14 Полиграфическое производство

55173. Галкин В. М. О технологии гравирования карт мелких масштабов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 109—111.

55174. Копылова А. Д., Шилов А. В. Новые способы издания карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 81—84.

55175. Любков А. Н., Мартыненко А. И. Обзор основных современных способов изготовления рельефных карт. — Геодезия и картография, 1971, № 12, с. 53—57.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

55176. Абделькерим Ануар. Некоторые вопросы повышения эффективности управленческого труда в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 35—38.

55177. Бобрик Э. М. Вопросы эффективности капиталовложений [в совхозное производство]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 26—28.

55178. Бурдуладзе Г. С., Колесов Н. Д. К вопросу об исчислении органического строения сельскохозяйственного производства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

55179. Власов Н. С. Торжество ленинского кооперативного плана и современные проблемы колхозного движения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 5—26.

55180. Гантимуров И. И. Хозяйственная деятельность человека и процессы почвообразования в Западной Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 3—25. Список лит.: 8 назв.

55181. Гусейнов И. Г. Распространение передового опыта и повышение профессиональных знаний тружеников сельского хозяйства в годы семилетки. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 85—90.

55182. Зайцев Л. И. Правильно распределять доходы в колхозах. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 1—4.

55183. Лакунина Н. В. Сельскохозяйственная кооперация в развивающихся странах. (На примере Вост. Африки). — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 142—151. Список лит.: 16 назв.

55184. Матийченко Я., Полищук П. Гарантированная оплата и себестоимость продукции в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 60—63.

55185. Моссаковский В. Б. Хозяйства делятся опытом. [Организация учета в совхозах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 8—10.

55186. Няга Г., Дубровин В. Совершенствуем форму производственного отчета. [Колхоз «Молдова». Котов. р-н. МССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 11—15.

55187. Переверзев И. Н., Семенов А. А. Хозрасчет в колхозе. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 18—21.

55188. Порошков И. И. Повышение дисциплины труда — условие экономического подъема. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 27—31.

55189. Простяков Д. Г. Повышать роль кредита. [Экон. стимулирование совхозного производства]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 21—22.

55190. Саулитс Ю. Ю. Внутрихозяйственные возможности обеспечения рабочей силы в колхозах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 11—17. Рез. на англ. яз.

55191. Трудов Н. Мост. Записки агронома. — Урал, 1971, № 12, с. 3—17.

55192. Указания по применению журнально-ордерной формы учета в сельскохозяйственных предприятиях. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 46—47. Продолж. Начало: № 11, 1971.

55193. Церлевская Е. С. Анализ заключительного баланса колхоза. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 37—43. Окончание. Начало: № 12, 1971 г.

55194. Чугаев А. А. Прибыль [в совхозах] в новых условиях хозяйствования. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 34—36.

55195. Штейнман М. Я. Строже контролировать выполнение хозрасчетных заданий [в с.-х. производстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 22—26.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

55196. Баранов А. И., Гуров И. И. Определение сил сопротивления почвы, действующих на сошники лесопосадочных машин. [Конструктивное решение]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

55196а. Болотин В. М. Теория планетарного аппарата для обмолота корнандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 131—136.

55197. Браславец М., Гуревич Т. Оперативный контроль за выполнением поставок запасных частей на базе «Сельхозтехники» с помощью ЭВМ «Минск-22». — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 27—31.

55198. Дементьев В. В. Обоснование отраслевых нормативов экономической эффективности капитальных вложений. (На примере «Союзсельхозтехники»). — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 132—141. Список лит.: 6 назв.

55199. Колесников В. Г. О методах определения сроков службы машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 112—116.

55200. Косачев Г. Г. Социально-экономические проблемы прогресса техники в сельском хозяйстве. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 56—63.

55201. Лисенков Н. С. Влияние концентрации производства на эффективность использования основных фондов на ремонтных заводах ВО «Россельхозтехника». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 117—125.

55202. Мелявин М. В. Методика проверки удельных нормативов потребления электрической энергии в сельском хозяйстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 24—28. В огл. авт.: М. В. Малявин,

55203. Назимов В. В. О показателях электро-энерговооруженности труда в колхозах и совхозах. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 3—7.

55204. Назимов В. В., Соколов А. М. Улучшение коэффициента мощности [с.-х.] электроустановок. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 49—52.

55205. Назимов В. В., Соколов А. М., Худоногов А. М. Простейшая схема автоматики водонасосной установки. [Применение в сельск. хоз-ве]. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 46—48.

55206. Поцкалев А. Ф. Экономически оптимальный вариант хранения сельскохозяйственной техники. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 72—76.

56207. Усманходжаев Х. Х., Джаббар О. С., Каримова М. Х. Об аппарате с регулируемым приводом шпинделей хлопкоуборочных машин. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 14—16. Рез. на узб. яз.

55208. Хижняк А. А. Улучшение условий труда трактористов — важная задача НОТ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 79—87. Список лит.: 5 назв. В огл. загл.: Условия труда в сельском хозяйстве и их социально-экономическая сущность.

55209. Шахмаев М. В. Исследование факторов, влияющих на годовую выработку тракторов, методом множественной корреляции. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

55210. Энгельгардт А. К вопросам о расчетных нагрузках и величине коэффициента спроса в сельских электрических сетях 6—10 кв. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 28—30.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

55211. Вартапетян Б. Б. Симпозиум ЮНЕСКО по влиянию климатических факторов на [с.-х.] растение. [По материалам Междунар. симпозиума по проблеме «Климатические факторы и растение», Уппсала (Швеция), Сент. 1970 г.] — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1065—1067.

56212. Гантимуров И. И. Современное состояние условий заболачивания и вопросы осушения и освоения болот Барабинской низменности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 191—198.

55213. Гантимуров И. И., Кулькова Л. В. Буферные свойства основных типов почв Западной Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 168—190. Список лит.: 8 назв.

55214. Гантимуров И. И., Погодаева Л. С. Данные к агропроизводственной характеристике выщелоченных черноземов левобережья Оби. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 126—142. Список лит.: 5 назв.

55215. Зайцев Б. Д. Опыт применения агрохимических методов анализа при изучении свойств лесных подзолистых почв. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

55216. Зайцева Т. Ф. Почвы контактной полосы северной лесостепи и подтайги Приобья, их генезис и агрономическая оценка. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 26—125. Список лит.: 84 назв.

55217. Зубкова С. В. Опыт применение ТМАУЗ во Владимирской области. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 137—140.

55218. **Кравцов П. В., Кравцова Л. В.** Действие и последствие постоянного электрического тока на развитие и активность азотфиксирующих микроорганизмов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 70—75 с табл.

55219. **Крайнюк С. М.** Приемы и сроки подъема зяби и накопление почвенной влаги в предгорной зоне Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.

55220. **Максимчук А. Ф.** Некоторые приемы повышения эффективности летних осадков. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 256—258.

55221. **Мельчанов В. А., Воронкова А. Б.** Изменение поверхностного и внутрипочвенного стока в горных лесах Западного Урала. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

55222. **Об эффективности торфоминеральноаммиачных удобрений заводского производства.** — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 117—122. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. И. Моргунов, А. А. Немчинов, А. А. Симонова, Г. В. Сиповский.

55223. **Платонова А. А.** Влияние сроков компостирования на агрохимические и биохимические свойства ТМАУ. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 145—149. Список лит.: 10 назв.

55224. **Рябуха Е. В.** Накопление лесной подстилки в насаждениях украинского Полесья. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 26—34. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

55225. **Сахончик В. П.** Дальнейшие задачи орошения в Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 227—233.

55226. **Сахончик В. П., Лях А. А.** Снегозадержание и поверхностный сток при различных обработках почвы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 250—255.

55227. **Сахончик В. П., Лях А. А.** Сравнительная оценка некоторых приемов задержания талых вод в пригородной зоне Новосибирска. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 259—268. В огл. 1-й авт. не указан.

55228. **Сахончик В. П., Сипко С. И.** Влагоудерживающая способность почвы в зависимости от способов и норм полива. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 234—237.

55229. **Сахончик В. П., Сипко С. И.** Впитывание оросительной воды в почву при различных способах и нормах полива. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 243—249.

55230. **Сахончик В. П., Сипко С. И.** Осенние влагозарядковые поливы и запасы воды в почве весной. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 238—242.

55231. **Сивочуб О. А.** Влияние степени разложения субстрата на качественный состав микофлоры торфяных компостов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 44—50. Список лит.: с. 49—50. Рез. на англ. яз.

55232. **Симаков В. Н., Левашкевич Г. А.** Влияние способов очистки гуминовых кислот на их химические свойства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

55233. **Симаков В. Н., Хантулев А. А.** Великий естествоиспытатель-почвовед. (К 125-летию со дня рождения В. В. Докучаева. 1846—1903). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 7—8 с портр.

55234. **Сиухина М. С.** Данные по химическому составу золь торфов и глеевых горизонтов торфянисто-болотных почв урочища «Куерлы». [С.-х. освоение]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 199—202.

55235. **Сиухина М. С.** Окислительно-восстановительное состояние болотных почв различных подзон Барабинской низменности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 203—219. Список лит.: 12 назв.

55236. Скоропанов С. Г., Трибис В. П. Содержание углекислоты в почвенном воздухе торфяно-глеевых почв. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

55237. Смирнов Н. И., Немчинов А. А., Моргунов Н. И. Проблемы и перспективы использования торфа в сельском хозяйстве СССР. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 111—116.

55238. Спиридонов Ю. Я., Спиридонова Г. С. Влияние систематического применения атразина и симазина на некоторые группы микроорганизмов в почве. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 264—270. Список лит.: 16 назв.

55239. Сулова Т. Д. Режим влажности грунтовых дорожек, обработанных фурфурол-анилином. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 15—18. Список лит.: 11 назв.

55240. Терешенкова И. А. Формы и подвижность азота в наиболее распространенных почвах лесной и лесостепной зон. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 121—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55241. Федорова Л. М. Агропроизводственная характеристика темно-серых и серых лесных почв Присалаирья. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 143—167. Список лит.: 6 назв.

55242. Цевелев М. А., Чуркин В. Н., Махонько К. П. О содержании цезия-137 и стронция-90 в почвах двух горных районов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

55243. Чуркин В. Н. Гамма-спектрометрия глобальных радиоактивных загрязнений проб почвы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 14, с. 99—138. Список лит.: 38 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

55244. Амирханова Л. М. Образование грибами стимуляторов роста [с.-х.] растений на различных питательных средах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 130—138. Список лит.: 7 назв.

55245. Дидушок С. С. Оперативный анализ — на службу производства. [Растениеводство в колхозе «Большевик». Хмельниц. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 31—34.

55246. Кочанков В. Г. Влияние хлорхолинхлорида и гиббереллина на рост и цветение длиннодневных видов при раздельной и совместной обработке. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 485—488. Список лит.: 13 назв.

55247. Самофалов В. Цена и рентабельность продукции растениеводства. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 28—29.

55248. Тейнина Р. Н. Баланс питательных веществ в пятипольном зернопропашном севообороте. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 220—226. Список лит.: 9 назв.

55249. Федоров А. К. Влияние гиббереллина на развитие растений, зимующих с зачаточным соцветием. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 776—779. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55250. Хабибрахманов Х. Х. Влияние различных гербицидов на засоренность и урожай культур в севообороте. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 31—38. Список лит.: 13 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



55251. Бабенко В. И., Бирюков С. В., Комарова В. П. Влияние длительности охлаждения семян озимой пшеницы на рибонуклеазную активность и фотопериодическую реакцию. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 932—940. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

55252. Барашкова Э. А. Изменение электрофоретического спектра растворимых белков озимой пшеницы в период перезимовки. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

55253. Белозерский М. А. Изменение 13S-глобулина семян гречихи при прорастании. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 468—469. Список лит.: 8 назв.

55254. Бичурина А. А., Гордон Л. Х., Гоник С. А. Влияние незначительных поливов в условиях засухи на дыхательный обмен пшеницы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 954—958. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55255. Болотин В. М. К выбору рациональной схемы молотильного устройства с минимальными повреждениями семян [зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 125—131. Список лит.: 13 назв.

55256. Виноградова В. В., Грушин А. А., Сердюк Л. С. Состояние ДНК клеточных ядер озимой пшеницы в связи с ее морозостойкостью. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 16—20. Список лит.: 14 назв.

55257. Влияние солей на длительное послесвечение листьев [зерновых] растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 999—1003. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Тарусов, Д. А. Джанумов, В. А. Веселовский, А. А. Щербаков.

55258. Волобуева В. Ф. Влияние гербицидов на урожай и качество зерна ячменя. Предварит. сообщ. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 87—90.

55259. Гарина К. П., Романова Н. И. Влияние факторов космического полета и этиленмина на семена ячменя. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 949—952.

55260. Генкель П. А., Куширенко С. В. Влияние цианида на дыхание листьев растений фасоли, предпосевно закаленных к засухе. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 947—953. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

55261. Горбунова С. П. Действие гербицидов на сорняки и урожай озимой пшеницы. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 76—81.

55262. Действие спектрального состава света на включение  $^{14}\text{C}$  в аминок- и органические кислоты при ассимиляции  $^{14}\text{CO}_2$  листьями фасоли. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 350—353. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Кээрберг, Э. Вярк, О. Кээрберг, Т. Пярник.

55263. Жагрин Б. С. Биохимический состав и кормовая ценность кукурузы в зависимости от фонов удобрения и припосевного внесения суперфосфата. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 51—57. Список лит.: 18 назв.

55264. Зеленева И. В., Хавкин Э. Е. Ферменты гликолиза в растущих клетках корня кукурузы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 481—484. Список лит.: 12 назв.

55265. Кобылянский В. Д., Косов Ю. А. Гетерозис гибридов озимой ржи в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 24—28.

55266. Колосова А. А. Использование гербицидов для прополки посевов гречихи. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 119—129.

55267. Кумаков В. А., Каменский В. В. Изменения в фотосинтетической деятельности проса при селекции на Юго-Востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 724—726. Список лит.: 8 назв.

55268. Ладонин В. Ф. О роли света в фитотоксичности почвенных гербицидов. [Влияние света и гербицидов на рост и вес растений гороха]. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 207—219. Список лит.: 23 назв.

55269. Ладонин В. Ф., Бекетова Л. И. О влиянии условий питания на фитотоксичность карбина к овсягу и пшенице. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 234—244. Список лит.: 17 назв.

55270. Ладонин В. Ф., Бекетова Л. И., Чивикина Т. В. Влияние галлоидфеноксикислота на скорость синтеза РНК и белка в проростках гороха. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 175—183. Список лит.: 26 назв.

55271. Локк Элин, Тохвер Велло. О симбиотических свойствах некоторых ауксотрофных мутантов клубеньковых бактерий вики и сои. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 321—327 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

55272. Лубнин А. Н. Гены гибридного некроза у некоторых районированных сортов яровой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 12—15. Список лит.: 22 назв.

55273. Мазунина В. И. Влияние актиномицетов-стимуляторов на урожай зеленой массы и початков кукурузы. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 154—156.

55274. Мазунина В. И. Стимулирующая активность актиномицетов. [Влияние на рост пшеницы]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 147—153. Список лит.: 8 назв.

55275. Маргна Удо, Халлоп Лембе. Эффект экранирования на светиндуцированное образование флавоноидов в проростках гречихи. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 347—349. Список лит.: 7 назв.

55276. Мережка А. Ф. Наиболее ценные для селекции в условиях Кубани закавказские образцы мягкой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 3—7.

55277. Мурашов Н. А. Выращивание проса и донника на высоких и среднестолбчатых солонцах Северной Кулунды. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 43, с. 269—279.

55278. Петровская-Баранова Т. П. Ядра и хлоропласты листьев пшенично-пырейного гибрида при промораживании. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 941—946 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55279. Проценко М. А., Шемаханова Н. М., Метлицкий Л. В. Некоторые данные об ультраструктуре микоризы гороха *Pisum sativum* L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 722—723 с табл. Список лит.: 10 назв.

55280. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Роль температуры в фотопериодической реакции цветения растений [пшеницы]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 925—931. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

55281. Рубцова М. С. Электрическая полярность семян и ростовые процессы у кукурузы. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 64—66.

55282. Степанова Г. И., Зими́на Т. К. Исходный материал для получения высококачественных озимых пшениц в нечерноземной полосе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 8—11.

55283. Таова В. И. Влияние ленацила на нуклеиново-белковый обмен этиолированных растений фасоли. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 5, с. 184—194. Список лит.: 14 назв.

55284. Тимофеева А. А. Содержание белка в органоидах клетки листьев кукурузы, гороха, ячменя в зависимости от действия агразина. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 201—206. Список лит.: 11 назв.

55285. Тохвер А. К., Воскресенская Н. П. Световые кривые накопления антоцианов в проростках гречихи при разном качестве света. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 904—910. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55286. Успанов А. К. Естественная изменчивость гриба *Trichoderma lignorum* штамма Т2. [К изучению стимулирующего свойства гриба на проростках пшеницы]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 139—146. Список лит.: 6 назв.

55287. Хабибрахманов Х. Х. Действие гербицидов в сочетании с приемами основной обработки почвы на засоренность посевов [кукурузы]. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.

55288. Череведова М. А. О специализации некоторых форм *Erysiphe graminis* DC. [Возбудитель мучнистой росы злаковых культур]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 29—30.

55289. Чесалин Г. А. Действие гранулированного бутилового эфира 2,4-Д, аммиачной селитры и их смеси на засоренность и урожай озимой пшеницы. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 68—75.

Шемпель В. И., Безлюдный Н. Н., Шанбанович Г. Н. Использование льном и ячменем азота из  $(N^{15}H_4)_2SO_4$  и  $NaNO_3$  в условиях разной обеспеченности их фосфором и калием. — См. 55354.

55290. Шипинов Н. А., Маркелов Г. А. Состояние вопроса о борьбе с овсягом на посевах яровой пшеницы. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 139—147. Список лит.: 14 назв.

55291. Шириков А. П. Приемы химической борьбы с устойчивыми сорняками в посевах зерновых культур. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 82—86.

55292. Шмараев Г. Е., Диканева Л. А. Устойчивость самоопыленных линий сахарной кукурузы к пузырчатой головне в условиях Волго-Ахтубинской поймы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

55293. Шапова А. И. О структуре кариотипа и порядке расположения хромосом в интерфазном ядре. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1157—1164. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55294. Щербакова А. М. Влияние тепловой закалки на извлекаемость и теплоустойчивость водорастворимых белков листьев пшеницы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 727—729. Список лит.: 12 назв.

55295. Якушкина Н. И., Пушкина Г. П. Некоторые особенности влияния гиббереллина и кинетина на содержание хлорофилла и на процесс фотофосфорилирования в проростках кукурузы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 898—903. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.



55296. Влияние бора на содержание нуклеиновых и органических кислот у [кормовой и сахарной] свеклы при временном переувлажнении почвы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 111—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Скрипченко, В. Е. Космакова, Е. А. Белявская, Н. С. Никонова.

55297. Денисова А. З., Пыко В. И. Биохимическая активность митохондрий в связи с изменением всхожести семян люпина при сушке. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1016—1021. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55298. Духанин А. А., Куриленко А. Т. Применение химических мер борьбы с сорняками в посевах сераделлы. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 101—105.

55299. Емельянова И. М., Кащенко Т. Д., Фрегатов О. Н. Эффективность применения ТМАУЗ на многолетних культурных пастбищах. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та торф. пром-сти, 1971, вып. 31, с. 141—144.

55300. Кауп Юрий, Роосалу Вальве, Михельсон Херман. Влияние уровня азотного питания, молибдена и ванадия на содержание азотистых веществ в некоторых злаковых травах. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 328—336. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

55301. Культура прутняка и возделывание его в Киргизии. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 32—34. Авт.: Г. Баян, А. Асанакунув, Л. Семькина и др.

55302. Ли А. Д., Худайбердиев У. Кормовые растения коллекционного питомника Кызылкумской пустынной станции. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

Локк Элин, Тохвер Велло. О симбиотических свойствах некоторых ауксотрофных мутантов клубеньковых бактерий вики и сои. — См. 55271.

Мурашов Н. А. Выращивание проса и донника на высоких и среднестолбчатых солонцах Северной Кулунды. — См. 55277.

55303. Паэ Ао. Фотосинтетическая деятельность посевов кормовой брюквы «Куузику». — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 311—320. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

55304. Самойлов Ю. И. Луга поймы р. Мсты в связи с вопросами геоботанического районирования пойм. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 34—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55305. Спивак Л. Ш. Химическая борьба с сорняками на посевах кормового люпина в условиях песчаных почв. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 91—100.

55306. Тимофеев А. А. Исходный материал для селекции посевной вики на устойчивость к болезням. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

55307. Турганова Т. А. Агробиологическое изучение состава популяций кохии простертой из Актюбинской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 44—47.

Череведова М. А. О специализации некоторых форм *Erysiphe granitipis* D. С. [Возбудитель мучнистой росы злаковых культур]. — См. 55288.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

55308. Алиев А. М. Применение гербицидов в посевах сахарной свеклы. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 106—111.

55309. Аликперов Р. А. Результаты применения гербицидов на посевах хлопчатника. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 130—132.

55310. Байрак И. П., Караман М. М., Хохоля Н. П. Об использовании рабочего времени при возделывании эфирномасличных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 179—184. Список лит.: 6 назв.

55311. Белая Т. М. Приемы повышения выхода стандартных саженцев лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 17—19.

55313. Борковская С. Е. Биологическая и хозяйственная оценка семян шалфея мускатного, выращенных при сплошном и широкорядном способах посева. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 28—30.

55314. Бровченко М. И., Рябушкина Н. А. Транспорт аминокислот через свободное пространство тканей листовой пластинки [сахарной свеклы]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 917—924. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55315. Былда А. З. К вопросу о технологии выращивания саженцев лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 13—17. Список лит.: 14 назв.

55316. Вайсман М. Л., Резников А. Р. К методике определения физико-механических свойств семян [эфирномасличных культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 136—143. Список лит.: 8 назв.

55317. Васюта Г. Г., Волкова М. Г. Продуктивность шалфея при орошении в предгорной зоне Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

55317а. Васюта Г. Г., Коршунов В. А. Урожайность и качество сырья фиалки душистой при орошении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 95—98.

Влияние бора на содержание нуклеиновых и органических кислот [у кормовой и сахарной] свеклы при временном переувлажнении почвы. — См. 55296.

55318. Влияние глубокого рыхления почвы и послыйного внесения удобрений на содержание питательных элементов в хлопчатнике. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 58—59. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Салахутдинов, Р. Нурматов, М. Закиров, А. Хасанов.

55318а. Водолагин В. Д. К биологии шиповникового семееда и меры борьбы с ним. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 115—117.

55319. Водолагин В. Д. Некоторые особенности развития розанной мухи и меры борьбы с ней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 111—115.

55320. Воробьева Г. В., Крыськов Е. И. Селекция и семеноводство мяты на Украинской опытной станции ВНИИЭМК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 3—7.

55321. Гамбург К. З., Вжощкая Е. Ф. Влияние 8-азагуанина и оксипролина на деление и растяжение клеток в культуре ткани табака. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1140—1147. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55322. Гостев А. А. Мужская стерильность у шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 23—26.

55322а. Доманская Э. Н., Стрекозова В. И. Динамика водного обмена лавровишни в связи с морозостойкостью. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55323. **Дубинина И. М., Бурханова Е. А.** О природе активации ивертазы в переживающих тканях [сахарной свеклы]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 980—985. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55324. **Егорова Л. С.** Размер выборки при анализе растений шалфея и лаванды на содержание элементов питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 87—88.

55325. **Енкина О. В., Павленко В. А.** Микробиологические изменения в почве при различных приемах возделывания мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

55326. **Ершова Е. М.** Хлороз эфирномасличной розы в предгорьях Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

55327. **Ершова Е. М., Иванченко Н. Я.** Влияние форм азотных удобрений на продуктивность шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

55328. **Зобенко Л. П.** Техника кастрации и опыления цветков шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 19—23.

55329. **Иванченко Н. Я.** Влияние метеорологических факторов на сроки наступления фенофаз и урожай шалфея мускатного в первый год его вегетации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

55330. **Иванченко Н. Я., Зальцфас А. А.** О глубине внесения минеральных удобрений под шалфей мускатный. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, № 3, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

55331. **К вопросу о потерях эфирного масла шалфея мускатного в процессе уборки.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 143—147. Авт.: А. Р. Резников, Ф. С. Танасенко, М. Д. Винокуров, М. И. Знаменский.

55332. **Калягина Л. Г.** Влияние гамма-облучения на образование семян хлопчатника с дополнительными пыльцевыми трубками. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 56—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

55333. **Кальченко А. К.** Перспективы развития лаванды на склонах южного берега Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 184—185.

55334. **Кравченко Ю. С., Бронштейн Б. Д.** Изменчивость растений семенного потомства лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

55335. **Крюкова Л. М., Абдрахманов О. К.** Влияние ионизирующих излучений и фитогормонов на прорастание и рост соловки уральской. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1043—1045. Список лит.: 11 назв.

55336. **Ксендз А. П.** Сложные удобрения и урожай лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфиромасличных культур, 1971, т. 3, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

55337. **Ксендз А. Т., Семак В. И.** Эффективность симазина в системе мер борьбы с сорняками на плантациях лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 108—111.

55338. **Кулеш Ю. Г., Черницын А. И.** Применение импульсного метода ЯМР для измерения влажности и содержания масла в семенах масличных культур. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1038—1040. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. М. [!] Черницын.

55339. **Макарченко М. П.** Исследование отражательных способностей цветков и листьев розы эфирномасличной и возможность улавливания фотоэлементами отраженного светового потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 147—150.

55340. Москаленко В. С. Влияние срока посева на осенний рост и зимостойкость кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

55341. Мустьяцэ Г. И. Продуктивные качества различных частей корневищ мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

55342. Павленко В. А., Терентьева И. Н. Этапы органогенеза у мяты перечной (*Mentha piperita* L.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 59—65.

55343. Попова Э. В. Содержание и качественный состав масла семян коллекционных образцов подсолнечника. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 34—39.

55344. Природа и биосинтез токсина возбудителя фузариозного вилта, механизм его действия и вероятные трансформации в растении хлопчатника. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 749—754. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Э. Беккер, К. Д. Довлемурадов, И. Д. Пушкарева и др.

55345. Прокофьев А. А., Игамбердиева Д. И. Содержание ассимилятов в опадающих и сохраняющихся плодовых органах хлопчатника. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1004—1009. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55346. Романенко Л. Г. О возможности выведения не расщепляющихся в потомстве форм лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 11—13.

55347. Романчук П. С., Зальцфас А. А. Включение глицина, меченного по карбоксилу, в пигменты листьев розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 41—44. Список лит.: 20 назв.

55348. Сергеева Д. С., Фролова А. И. Содержание воды в листьях кориандра при изменении влажности почвы как показатель засухоустойчивости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

55349. Танасиенко Ф. С., Соболева Е. Г. Методы определения качества сортового кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

55350. Горбицкий А. И. Перезимовка возбудителей мучнистой росы — *Sphaerotheca rapnosa* (Wal.) Leu var *rosae* на эфирномасличной розе в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 120—123. Список лит.: 14 назв.

55351. Турсунходжаев А. С. Исследование бактерий-антагонистов — возбудителей грибных заболеваний хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 11, с. 60—62. Рез. на узб. яз.

55352. Чесалин Г. А., Тимофеева А. А. Распределение атразина в растениях подсолнечника и влияние его на азотистый обмен. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 195—200.

55353. Чумак В. А., Зальцфас А. А. Определение потребления пищи шалфейным долгоносиком с помощью радионуклидного метода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 124—125.

55354. Шемпель В. И., Безлюдный Н. Н., Шанбанович Г. Н. Использование льном и ячменем азота из  $(N^{15}H_4)_2SO_4$  и  $NaNO_3$  в условиях разной обеспеченности их фосфором и калием. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

55355. Шепетина Ф. А., Перестова Т. А. О разнокачественности семян шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 26—28.

3041935920  
303211101935

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

55356. Алиев А. М. Применение гербицидов для борьбы с сорняками на картофеле. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 112—118.

55357. Амбросов А. Л., Соболев Я. В. Четкость серологических реакций в динамике развития растений картофеля. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 78—80.

55358. Джохадзе Т. И. Величина и фертильность пыльцы некоторых культурных видов рода *Brassica L.* — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

55359. Дуда Г. Я., Палладина Т. А., Оканенко А. С. К теории и практике пробуждения свежесобранных клубней картофеля для посева. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1046—1053. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55360. Ерохин В. Д. Агроклиматическая оценка территории Европейской части СССР по условиям накопления крахмала в клубнях картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 52—58.

55361. Кахнович Л. В., Климович А. С. Фотосинтетический аппарат [хлоропластов салата] в зависимости от интенсивности света. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 893—897.

55362. Колесников В. А., Борисов В. А. Фитотоксичность прометрина и его влияние на урожай и биохимический состав моркови при различном минеральном питании. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 249—256. Список лит.: 13 назв.

55363. Липсиц Д. В., Князев В. А., Николаева А. П. Изучение белковых ингибиторов в связи с устойчивостью картофеля к вирусу X. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1022—1030. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

55364. Мельникова М. К., Прохоров В. М., Баранова З. А. Диффузия кальция-45 и стронция-90 в клубнях картофеля как в двухслойной среде. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 992—998. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55365. Новиков В. А., Кириухин В. П., Незговоров Л. А. Александр Иванович Гречушников. [Специалист в области физиологии картофеля. 1904—1970. Некролог]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1068—1070 с портр. Список основных работ А. И. Гречушникова, с. 1070.

55366. Самородова-Бианки Г. Б., Базарова В. И. Превращение растворимой полифенолоксидазы и фенольных соединений в кожице плодов яблок в процессе созревания и хранения. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1031—1037. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55367. Филиппова Н. В. Влияние азота, фосфора и калия на чувствительность моркови к прометрину. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 245—248.

55368. Филиппова Н. В., Фадеева Т. А. Динамика накопления основных элементов питания органами картофеля в зависимости от различных гербицидов. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 257—263. Список лит.: 7 назв.

55369. Хохлова В. А. Распад алейроновых зерен в семядолях прорастающих семян тыквы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1010—1015 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55370. Хохлова В. А., Свешникова И. Н., Кулаева О. Н. Влияние фитогормонов на формирование структуры хлоропластов в изолированных семядолях тыквы. [Из дис. работы В. А. Хохловой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1074—1079 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55371. Чесалин Г. А., Филиппова Н. В., Ковалева Т. К. Влияние минерального питания при применении пропазина на рост, развитие и на содержание гербицида в моркови. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 225—233. Список лит.: 12 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

55372. Влияние марганца на физиологические процессы винограда, зараженного филлоксерой. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 1040—1043. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Н. Перов, М. Н. Мирзаев, А. П. Чепеленко, Л. И. Перова.

55375. Глазурина А. Н., Клименко К. Т., Чемарин Н. Г. Действие ионизирующей радиации на луковицы подснежника складчатого. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55377. Дудин В. С. Сумчатое спороношение как источник весеннего возобновления черной пятнистости на розе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

55378. Иванов В. Ф. О некоторых особенностях роста персика на засоленных и солонцеватых почвах Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55379. Казмирова Р. Н. Содержание и соотношение элементов питания в хризантеме в связи с ее продуктивностью. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

55380. Карая-Чикватия Р. К. Комбинационные способности межвидовых гибридов цитрусовых с грейпфрутами и помпельмусами. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 72—75.

55381. Кокая Ц. Д. Биология цветения и плодоношения юноса юко. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 66—71. Список лит.: 10 назв.

55382. Кольцова А. С., Хорт Т. П. Крымские дикорастущие крокусы в природе и в культуре. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 10—16. Рез. на англ. яз.

55383. Косых С. А. Агробиологическая оценка новых зимних форм яблони селекции Никитского ботанического сада. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

55384. Кривенцов В. И., Караханова С. В. К вопросу о содержании рутина в плодах зизифуса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 57—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55385. Куликов Г. В. К биоэкологической характеристике земляничника мелкоплодного в Крыму, — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55386. Лищук А. И. Углеводный обмен в листьях алычи на различных подвоях при почвенной засухе. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55387. Маковская А. А. Развитие и распространение аскоспор парши яблони в условиях Гродненской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 59—60.

55388. Мелешко Е. П., Зейская Н. П. Применение метода экстракции для селекционной оценки корневищ ириса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 57—59.

55389. Миньков Б. П. Способы внесения удобрений на плодоносящих плантациях розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

55390. Моисеенко А. И. Наиболее вредоносные виды листоверток и их энтомофаги в садах Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

55391. Наумова Г. А. Перспективные сорта земляники, выделенные из коллекции ВИР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 20, с. 61—65.

55392. Паляница Г. И. Срок пинцировки как фактор управления цветением ремонтантной гвоздики. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55393. Сильвере Антс-Пээп, Ромейкис Марс-Анне. Изолирование эндوفитной бактерии из тканей черной смородины, пораженной реверсией. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 365—368 с табл. Список лит.: 15 назв.

55394. Фурст Г. Г. Некоторые биологические особенности дынного дерева в условиях оранжерейной культуры. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 755—761. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55395. Холченков В. А. К биологии яблонной моли-малютки (*Stigmella malella* Stt.) и о мерах борьбы с ней. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 37—43. Рез. на англ. яз.

55396. Чельцова Л. П., Лебедева Н. И. Изменение содержания ростовых веществ в процессе развития почек у яблони и вишни. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 966—972. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

55397. Чемарин Н. Г., Давидюк Л. П., Бескаравайная М. А. Действие гамма-радиации на прорастание некоторых видов клематиса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

55398. Алексахин Р. М., Болтнева Л. И., Назаров И. М. К характеристике гамма-поля радиоактивных выпадений в лесу. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 35—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55399. Анучин Н. П. Теоретические основы построения хозяйства в лесах СССР. — Сборник работ по лесному хозяйству (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства), 1971, вып. 53, с. 21—49.

55400. Атаманиук Ю. А. О таксационном строении молодых культур дуба, созданных групповым способом. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 22—25.



55401. **Биоэнергетика** темнохвойных экосистем и фенология как ее индикатор. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 30, с. 16—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на франц. яз., С. И. Хомченко, М. Я. Лайвинш, З. И. Никитина и др.

55402. **Бирюков В. И.** Опыт интродукции псевдотсуги в центральных районах РСФСР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

55403. **Васильев И. С.** Лесорастительные зоны Северной Осетии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 137—138.

55404. **Войчаль П. И.** О вычислении объемов сосенок, не достигших высоты груди. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 155—157.

55405. **Гончар М. Т., Постригань В. С.** Обмен корневыми выделениями в искусственных дубово-сосновых фитоценозах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 141—143.

55406. **Дерябин Д. И.** Пути и средства рационального использования, повышения продуктивности и улучшения качественного состава лесов. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 170—194. Список лит.: 5 назв.

55407. **Дитрих В. И.** Определение возраста лиственницы сибирской по внешним признакам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.

55408. **Егоров В. Н., Трещевский И. В., Васильев П. М.** Таблицы хода роста культур дуба в полевых полосах Воронежской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 149—150.

55409. **Каплуновский П. С.** Особенности плодоношения букковых лесов. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 51—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55410. **Келеберда Т. Н.** К характеристике свойств ризосферной почвы дуба в искусственных насаждениях Велико-Анадоля. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

55411. **Ковалев Л. С.** Усадка суглинистых и песчаных почв в зависимости от способа их обработки [под лесные культуры]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 161—165.

55412. **Колесниченко М. В., Спахов Ю. М., Спахова А. С.** Особенности роста и фосфорного обмена у сосны и березы при совместном произрастании. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 986—991. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

55413. **Колесниченко М. В., Спахов Ю. М., Спахова А. С.** Особенности сезонного ритма и скорости поглощения фосфора древесными породами при совместном произрастании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

55414. **Копвиллем Хельдур, Куузик Ааре.** К холодостойкости зимующих яиц рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer* (Geoffr.) и его яйцеда *Achrysocharella ruforum* (Krausse). — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 291—297. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

55415. **Краснитский А. М.** Особенности почек дуба черешчатого в связи с различием в периодичности листопада. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55416. **Лисенков А. Ф.** Физиологические и биохимические критерии оптимизации условий выращивания растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 5, с. 973—979. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55417. **Лосицкий К. Б.** Принцип зональности в лесном хозяйстве СССР. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 85—113. Библиогр. ссылки в тексте.



55418. Малкин В. К. Отбор высокоурожайных деревьев лиственницы по комплексу признаков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.

55419. Маргайлик Г. И. Фенология облиствения древесных пород в БССР. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 76—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55420. Медведев Л. Н., Каландадзе Н. И. Опыт учета потребления листвы березы фитофагами. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55421. Моисеев Н. А. Методические основы долгосрочных прогнозов по использованию и воспроизводству лесных ресурсов. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 114—141.

55422. Науменко З. М. О типах березовых лесов европейской части РСФСР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

55423. Некрасов М. Д. Об экономической эффективности двухприемных постепенных рубок в сосняках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

55424. Павловский Е. С. Лесоводственные особенности насаждений защитных лесных полос. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 227—243.

55425. Побединский А. В. Совершенствование способов рубок и лесовосстановления в СССР. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 141—170.

55426. Попов В. К. Влияние интенсивности изреживания на состояние молодняков сосны. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 18—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55427. Самошкин Е. Н. Влияние некоторых химических мутагенов на рост семян липы мелколистной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 20—22.

55428. Совершаев П. Ф., Ларин В. Б. О влиянии некоторых физиологически активных веществ на нуклеиновый обмен при прорастании семян ели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

55429. Суворов В. И. Физиолого-анатомические особенности процесса роста сосны и ели в культурах на вырубках лесной зоны. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 243—263.

55430. Тарасенко В. П., Тарасенко И. А. О создании культур крупномерными саженцами ели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 147—148.

55431. Тропин И. В. Развитие химического метода в борьбе с жуками восточного майского хруща. [Вредитель леса]. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 298—321. Список лит.: с. 320—321.

55432. Турундаевская Т. М. Черно-желтая стеклянница (*Synanthedon scoliaeformis* Vkh.) в березняках Западного Казахстана. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55433. Тюрин А. В. Закономерности в строении лесонасаждений и их использование в лесном хозяйстве. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 49—73. Список лит.: 24 назв.

55434. Федосимов А. Н., Чуенков В. С., Копытов Ю. В. Математико-статистический метод учета лесного фонда. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 74—85. Список лит.: 5 назв.

55435. Ханбеков И. И. Научные основы и технология лесокультурных работ на крутых горных склонах с применением механизации. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 194—211.

55436. Хромова Л. В. Ритм развития пыльцы *Pinus sylvestris* L. в условиях Московской области. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 73—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55437. Чередниченко Г. М. Особенности роста молодых дубовых полос. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

55438. Чиндяев А. С. Накопление и температурный режим снежного покрова на участках постепенных рубок в горных лиственно-еловых древостоях Южного Урала. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 150—153. Список лит.: 22 назв.

55439. Шумаков В. С. Значение природных условий в выборе способов подготовки лесных почв при производстве лесных культур. — Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва), 1971, вып. 53, с. 263—298. Список лит.: с. 297—298.

55440. Яковлева Л. В. Срастание межвидовых прививок сосны желтой и крымской на сосне пицундской. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

55441. Яруткин И. А. Влияние погодных условий на рост ели в северной лесостепи Среднего Поволжья. — Лесоведение, 1972, № 1, с. 12—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

55442. Алиев А. М. Разработка приемов борьбы с сорняками в полево-м севообороте. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 17—30. Список лит.: 32 назв.

55443. Алиев А. М. Система агротехнических и химических приемов борьбы с сорняками в кормовом севообороте. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 39—51.

55444. Благодравова Л. Н. К вопросу о разурении хлорофилла растительнойядными клещами. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 44—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55445. Босенко Л. И. К динамике весеннего отрождения *Oligonychus brevipilosus* Zacher и *O. gollowi* Reck. (Acariformes, Tetranychidae). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1970, вып. 3, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

55446. Казакевич Л. И., Шинкаренко А. С. Осеннее и весеннее применение гербицидов против овсяно. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 133—138.

55447. Колосова А. А. К вопросу об использовании эптама и прометрина для борьбы с пыреем ползучим в условиях песчаных почв дерново-подзолистого типа. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

55448. Кутузов Г. П., Тубол М. И. Эффективность комплекса мероприятий по борьбе с сорняками в кормовом севообороте. — Труды ВИУА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 52—61.

55449. Ладонин В. Ф. К вопросу об изучении природы действия гербицидов. [Хим. методы борьбы с сорняками]. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 158—168. Список лит.: 58 назв.

55450. Попов Н. Т., Ладонин В. Ф. Влияние солнечной радиации на разложение гербицидов на поверхности почвы и их фитотоксичность. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 220—224. Список лит.: 5 назв.

55451. Спиридонов Ю. Я., Каменский В. И. Факторы, определяющие устойчивость монурина в почве. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 271—283. Список лит.: 28 назв.

55452. Тимофеева А. А. Влияние авадекса на ход физиологических процессов овсяга. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 169—174.

55453. Чесалин Г. А. Значение гербицидов в комплексе мер борьбы с сорными растениями. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 5—16.

55454. Чесалин Г. А., Ковалева Т. К. О применении 2,4-Д по стерне в целях борьбы с корнеотпрысковыми сорняками. — Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения), 1971, вып. 51, с. 148—151.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

55454а. Кушнер Х. Ф. Актуальные проблемы иммуногенетики [с.-х.] животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 682—696. Список лит.: с. 695—696. Рез. на англ. яз.

55455. Ловцов В. С. Исследование потерь напора при транспортировании навозных пульп по трубам. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 7—13.

55456. Ловцов В. С. Пересчет характеристик лопастных насосов с воды на навозные пульпы. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 30—36.

55457. Меньшиков Р. А. О вакуумной сушке в сельском хозяйстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

55458. Худоногов А. М. Предварительные данные по сушке брикетированной люцерны инфракрасными лучами. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 37—40.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

55460. Кузьмин А. Е., Шарабурич О. Е. К вопросу промывки вакуум-провода доильной установки «Молокопровод-200» «Даугава». — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 40—45.

55461. Сабурова Е. А., Маркович Д. С., Волькенштейн М. В. Протеолитическая чувствительность и конформационная стабильность метмиоглобина быка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 464—468. Список лит.: 15 назв.

55462. Специализация и технология производства говядины в колхозах Харьковской области. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 57—60. Авт.: В. Радченко, Е. Чигринов, В. Короплясов, В. Олейник.

55463. Репринцев И., Чернова В. Мясные качества бычков пинцгау, симментальской и бурой карпатской пород. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 12, с. 34—35.

55464. Фридман М. И. Об организации технического обслуживания машин и оборудования на животноводческих фермах. [На примере молочных ферм]. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1971, вып. 29, т. 1, ч. 1, с. 13—19 с табл. Список лит.: 5 назв.

### 17.7.2.3 Свиноводство

55465. Солнцев К. М., Некрашевич В. И. Ранний отъем поросят с использованием заменителей молока. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 3, с. 100—105. Список лит.: 18 назв.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

55466. Абдуллаев М. В., Рзаев И. Перспективная породная группа. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 16.

55467. Алехнович И. И. Овцеводство в Белоруссии должно быть восстановлено. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 5—6.

55468. Алиев А. А., Радченкова Т. А. Взаимосвязь почечного и рубцового очищения мочевины и других азотистых веществ у овец. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1192—1197. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55469. Андреев П. Г., Бодягин Г. Д. В далеком сибирском совхозе. [Содержание овец в совхозе «Енисейский». Краснояр. край]. — Овцеводство, 1971, № 1, с. 6—7.

55470. Бабаев Х. Хозрасчет — ключ к высокой рентабельности. [Овцеводч. совхоз им. Ленина. Самарк. обл.] — Овцеводство, 1972, № 1, с. 3—4.

55471. Гусев Р. Г., Баваян Р. П. Структура кожи мясо-шерстных помесей Горного Алтая. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 18—20.

55472. Дышеков Р. И., Хатков М. А., Жабалиев М. А. Рост кожи и развитие фолликулов у кроссбредных овец. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 21—22.

55473. Енсебаев Ж. Качество каракуля в зависимости от многоплодия, упитанности и возраста маток. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 26—28.

55474. Иванов Г. М. Пути развития овцеводства. [Карачаево-Черкес. обл.] — Ставрополье, 1971, № 4, с. 40—43.

55475. Каграманян Д. А. Комбикорма для ягнят при раннем отъеме. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 30—31.

55476. Котов М. И. Опыт спаривания маток сур с черными каракульскими баранами. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 24—26.

55477. Кройтер М. К. Некоторые методические вопросы создания племенной базы кроссбредного овцеводства в Казахстане. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 12—14.

55478. Логвинов Л. Н. О взаимозависимости окраски шерсти и продуктивности сараджинских овец. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 23—24.

55479. Могильникова Т. Н. Эффективный метод скрещивания. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 17—18.

55480. Рачун Б. Е. Ранняя отбивка ягнят оправдывает себя. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 28—29.

55481. Рыжов С. В. Шнуровой водоподъемник ВШП-50. [К применению в овцеводстве]. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 35—36.

55482. Самуратов К., Мухлисулин Ш. Некоторые вопросы интенсификации каракулеводства в Узбекистане. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 9—10.

55483. Сбродов Ф. М. Обмен  $\beta$ -глобулинов, холестерина и  $\beta$ -липопротеидов между кровью и пищеварительной системой у овец. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1157—1160. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55484. Серов В. С. Огороженные культурные пастбища — каракулеводческим хозяйствам. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 31—32.

55485. Тачмурадов Э. Резервы снижения себестоимости продукции. [Из опыта овцеводч. совхоза «Кызыл-Арват», Кызыл-Арват. р-н ТССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 1, с. 26.

55486. Юдин Ю. И., Лолашвили Ш. Кратность стрижки и продуктивность молодняка. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 10—11.

55487. Яхьяев М. З. Продуктивность линкольнов с разной тониной шерсти. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 14—15.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

55488. Бирман Б. А., Тюрин А. П. К вопросу о влиянии опасных гидрометеорологических явлений на деятельность промыслового флота. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 76, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.

55489. Гошева Т. Д., Дубилевич Л. Г. О темпе роста и упитанности беломорских сельдей. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 96—100.

55490. Ковальков В. П. К проблеме охлаждения партии выловленной рыбы [на судах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 78, с. 46—49. Рез. на англ. и франц. яз.

55491. Коренников С. П., Макаров В. Н., Решетов В. Г. Распределение и запасы промысловой сублиторной растительности на некоторых участках Поморского берега Белого моря. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 132—142.

55492. Корнилова В. П. Ихтиопланктон Печорского залива Баренцева моря. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 5—20.

55493. Корнилова В. П. Питание и биологическая характеристика массовых рыб Печорского залива. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 29—51. Список лит.: 10 назв.

55494. Петрова Л. М. Некоторые морфологические особенности наваги Печорского залива. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 52—62. Список лит.: 14 назв.

55495. Яковенко М. Я., Назаренко Ю. И. Материалы исследований биологии гренландского тюленя на дрейфующих льдах Белого моря в 1966 и 1967 гг. [Промысл. значение]. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1971, вып. 18, с. 63—81. Список лит.: 12 назв.

### 17.9 Ветеринария

Икоев В. Н. Перепелиные хозяйства и микопlasма-инфекция. — См. 55783.

55496. Сытдыков А. К., Бурлуцкий И. Д., Бабаева М. Колибактериоз каракульских ягнят и борьба с ним. — Овцеводство, 1972, № 1, с. 38—39.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

55497. Быстров А. А., Мишагин В. Д. Связное многоканальное регулирование режимов работы системы разветвленного вакуумного пневмотранспорта. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 12, с. 1331—1336. Список лит.: 9 назв.

55498. Думановский М. А. Исследование траектории движения груза на несущем канате подвесной канатной установки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 55—60.

55499. Зубарев В. В., Иванов В. И., Пузанков А. А. Исследование напряженного состояния и коэффициентов динамики электрогрузчиков. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 44—48.

55500. Иванова Е. Г. П. Передерий. [Специалист в области мостостроения]. К 100-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 61 с портр.

55501. Каганский М. Экспозиция нового подъемно-транспортного оборудования на ВДНХ. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 85—89.

55502. Ноздрин Л. Контейнерные перевозки строительных грузов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 71—72.

55503. Салитренник В. Б., Рудяков Г. З., Заболотный Ю. В. Запасы тяговой способности приводов ленточных конвейеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 145—150.

Скопинцев Ю. А. Карты транспорта в национальном атласе Чехословацкой Социалистической Республики. — См. 53820.

Солдаткин Е. И. На международной выставке и Совещании по картам путей сообщения. — См. 53822.

55504. Шлыков Н. Е. Экономия от восстановления и упрочнения краевых колес наплавкой. — Автомат. сварка, 1971, № 12, с. 58—59.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

55505. Ершков О. П., Карцев В. Я. Исследование бокового воздействия грузового вагона на путь при движении по обратным кривым. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 13—16.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

55506. Закаталов Е. В. О количественной оценке снегопереноса. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

55507. Исследование роста поперечных усталостных трещин в головке рельсов, лежащих в пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Колотушкин, В. Н. Дьяконов, В. Н. Капорцев, В. Л. Порошин.

55508. Катаев В. Снизить расходы на перевозку шпал. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 35—36.

55509. Крысанов Л. Г., Тейтель А. М. Исследование виброускорений крестовинного узла стрелочного перевода при сужении ширины колеи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

55510. Кувалдин Б. И. Определение величины составляющей сопротивления движению, зависящей от прогиба пути. — Изв. вузов. Лесной журнал, 1971, № 5, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

55511. Беляев И. А. Учет пограничного слоя при аэродинамических расчетах токоприемника. [Электроподвижной состав]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

55512. Герман Л. А. Эффективность АРПН при несимметричном нагружении на тяговых подстанциях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 12, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

55513. Девяткин В. П., Мирза А. Н., Шахов В. И. Причины выхода подшипников из эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 24—26.

55514. Иноземцев В. Г., Кузьмина Е. И. Исследование коэффициентов трения ручных тормозных башмаков. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 31—33.

55515. Исследование работоспособности металлокерамических поршневых колец на тепловозных двигателях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 21—24. Авт.: В. Я. Буланов, В. И. Домогацкий, Б. П. Сиднев, Ю. Н. Карякин. В огл. 4-й авт.: Ю. Н. Карякин [!]

55516. Конструктивные параметры рефрижераторных вагонов на перспективу. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 17—19. Авт.: М. М. Шаповаленко, Ю. А. Хапилов, Л. И. Волкова, И. Г. Бородуля.

55517. Львов А. А., Ромен Ю. С. Исследование поперечных сил и ускорений скоростного подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 11—13.

55518. Насыров Р. А., Ставров Т. В. Остаточные напряжения в поршнях [тепловозных] дизелей типов Д100 и 11Д45. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 19—21.

55519. Орлов М. В., Вашурин А. А., Алехов В. П. Исследование протекания электрического тока через буксовые роликовые подшипники подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

55520. Сидоров Н. Н., Перевозчиков С. Н. К выбору параметров одномоторного тягового привода с упругими карданными сочленениями для электровозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 7—11.

55521. Третьяк Т. П. Исследование основных параметров системы энергоснабжения повышенного напряжения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 1—4.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

55522. Завьялов Б. А. Моделирование передвижений на сортировочной станции. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 55—59.

55523. Лашутин Б. В. Выбор рационального количества грузовых поездов для составления графика движения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 8, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

55524. **Василик О.** О совершенствовании образования поощрительных фондов на автомобильном транспорте. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 12, с. 64—69.

55525. **Вершинин В. В.** Искусственное старение тракторных чугунных отливок. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 3—5.

55526. **Кадырова В. А.** Внедрение НОТ на рабочем месте при капитальном ремонте двигателей и агрегатов на Волоколамском авторемонтном заводе. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 87—91. В огл. авт.: Кадыров [!] В. А.

55527. **Лисенков Н. С.** Влияние специализации производства на эффективность использования основных фондов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 126—131. В огл. загл.: «... фондов на ремонтных заводах ВО «Россельхозтехника» [!]

55528. **Темиров Ю. С., Шебалин Ю. А.** Комплексная стандартизация — эффективное средство обеспечения качества продукции автотракторной промышленности. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 22—25.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

55529. **Бойко В. П.** Исследование прочности рабочего слоя полимерной оснастки. [Судостроит. предприятия]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

55530. **Бойко В. П.** Оценка износостойкости рабочего слоя оснастки на основе модифицированной смолы ЭД-5. [Судостроит. предприятия]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 52—54.

55531. **Воробьев М. Л.** Получение крупных точных отливок [гребных винтов] из коррозионно- и кавитационностойких сталей. — Литейное производство, 1971, № 12, с. 7—8. Список лит.: 9 назв.

55532. **Гоман Г. М.** Фреттинг-коррозия и ее влияние на усталостную прочность. [К фреттинг-коррозии судовых валов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 117, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.

55533. **Городецкий С. Ф.** Обработка стереопар наземной съемки сыпучих грузов в морских портах на ЭВМ «Проминь». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 5, с. 91—95.

55534. **Дремлюг В. В.** Характеристика ветроволновых условий плавания научно-исследовательского судна «Профессор Зубов» во втором рейсе 1969 г. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 302, с. 99—107.

55535. **Красюк В. С.** О расчете потерь скорости хода судов на волнении. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 80, с. 89—96.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

55536. **Бусалов Е.** Аэрофлоту — гарантированное снабжение. — Ма-тер.-техн. снабжение, 1971, № 12, с. 32—34.

55537. Семенова Н. М. Год жизни. К 125-летию со дня рождения И. Е. Жуковского. — Огонек, 1972, № 4, с. 6—7 с портр. Авт. указаний в прил. к меч. ред.

Солдаткин Е. И. Воздушный транспорт на картах. — См. 53821.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

55538. Абдурагимов И. М., Серков Б. Б., Янтовский С. А. Некоторые особенности создания огнестойких материалов для авиакосмической техники. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 934—939. Список лит.: 19 назв.

Александров Ю. Н., Ржига О. Н., Шаховской А. М. Исследование радиосигналов, переданных советской межпланетной станцией «Венера-7» при посадке на поверхность Венеры, с применением ЦВМ. — См. 54553.

55539. Аншаков Г. П., Кудуров Л. В. Об одном методе управления при «мягкой» встрече космических аппаратов на орбите. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 803—812. Список лит.: 9 назв.

55540. Бойко П. Н., Мусорин М. И. Трехосная установка для электрофотометрических наблюдений ИСЗ при заходе их в тень Земли. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1971, т. 17, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

Григорьева Г. М., Крейнин Л. Б., Ландсман А. П. Действие космической радиации на солнечные элементы. — См. 54457.

55541. Дегтярев В. Г. Устойчивость круговых орбит спутников и оценка отклонений. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 882—889. Список лит.: 6 назв.

55542. Павлов А. В., Пермяков В. Д. Методические ошибки построения местной вертикали [при ориентации космического аппарата]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 867—872. Список лит.: 7 назв.

55543. Попов В. И. Об устойчивости стационарных движений четырехгироскопной вертикали, установленной на спутнике в ньютоновском центральном поле сил. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

55544. Порфирьев Л. Ф., Смирнов В. В., Середа Ю. А. Аналитические оценки точности определения параметров движения ИСЗ по измерениям положения звезд относительно запущенного со спутника зонда. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 850—858.

55545. Резников Б. А. Потенциальная точность наблюдения динамических систем и задачи космического полета. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 831—842. Список лит.: 12 назв.

55546. Романов Л. М. Анализ итерационных процессов в задачах обработки измерений в космических комплексах. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 6, с. 843—849. Список лит.: 5 назв.

55547. Суликашвили Р. С. Устойчивость стационарных движений спутника с гироскопом в центральном ньютоновском поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 6, с. 3—6.

55548. Шинкарик Т. К. Об устойчивости одного вида регулярных движений спутника. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 10, с. 899—909. Список лит.: 11 назв.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)



### 19.1 Общие вопросы

55549. Асоскова Г. Ф. На базовых предприятиях по НОТ. [Из опыта связистов Белоруссии]. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 39.
55550. Мальцев В. А., Чернявский И. В. Трудовые будни ЭТУС. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 36—37.
55551. Соченко В. И. Предприятиям связи — красоту и удобства. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 32—34.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

- 55551а. Койфман А. Е. Хозяйским взглядом. [Опыт работы Хмельниц. телеграфно-телефонной станции]. — Вестник связи, 1971, № 12, с. 26—27.
55552. Эрдниев Г. Д. Селу — надежную связь. [О развитии средств связи в селах Калмыкии]. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 29—30.

### 19.4 Почтовая связь

55553. Баев Л. И. Почтовые ворота города [г. Ангарск]. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 38.
55554. Драговая К. А. Расчет уровня механизации узлов почтовой связи. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 34—36.
55555. Петренко Е. С. Сортировщики — решающее звено. [Харьков. прижелезнодорожный почтамт]. — Вестн. связи, 1971, № 12, с. 31—32.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

55556. Друнянов В. Хвала таре. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки г. Калуга]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 14—15.
55557. Зверков В. А., Кивалин Я. А. Новый шрифт для маркировки тары. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 27—28.
55558. Козлов Н. С. Влияние слоя изоляции некоронирующего электрода на электросепарацию зерна. — Электронная обработка материалов, 1971, № 5, с. 67—70.
55559. Пономарев Е. Д., Шляпникова А. П. Улавливание эфирного масла при сушке семян кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 3, с. 164—167.
55560. Яхнич А. М. О дальнейшем совершенствовании закупочных цен на продукцию колхозов. — Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 6, с. 46—55.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

55561. Горанин А. И. Некоторые актуальные вопросы качества бытовых услуг. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

## 22.1 Общие вопросы

55562. Ежова Н. Н., Молчанова Л. Ф., Федотова Т. А. Наш опыт внеучебной работы со студентами по истории медицины. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 50—52.

55563. Копыт Н. Я., Косарев И. И. К истории съездов земских врачей Тульской губернии. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 60—66.

55564. Лопатин Е. А., Семенов С. Е. Новая тележка для перевозки желобольных. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 60.

55565. Лучанинова В. И. Работа Областного совета средних медицинских работников Кемеровской области. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 3—6.

55566. Меркурова Н. Г. Из записок акушерки-фельдшерицы. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 31—34.

55567. Нестеренко А. И. Участие фельдшеров в медицинском обслуживании революционных отрядов при штурме Зимнего дворца. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

55568. Петров Б. Д. V Международный конгресс ассоциации «Условия жизни и здоровье». [Гавана, Апр. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 92—95.

55569. Садыков Р. Н., Менекеев Х. С. Вибрационная обработка медицинских инструментов. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 44—45.

## 22.2 Организация здравоохранения

55570. Алексанян И. В., Воробей В. А. Военная социальная гигиена и современность. [В связи со статьей О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 41—45.

55571. Петров Б. Д. О военной социальной гигиене. [К итогам дискуссии в журн. «Сов. здравоохранение»]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 47—49.

55572. Семенов А. В. К вопросу о значении военной социальной гигиены как специальной научной дисциплины. [В связи со статьей О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 37—40.

55573. Татеусов Г. О. К вопросу о становлении и задачах военной социальной гигиены. [В связи со статьей О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 45—46.

## 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

55574. Абдуллин К. Д. К методике исчисления показателя детской смертности. [По поводу статьи М. Х. Вахитова, В. Ю. Альбицкого «О методике исчисления показателя детской смертности» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 4]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 33.

55575. Алексанкин С. А. Важная проблема. [В связи со статьей О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 40—41.

Евдокимов П. П. Врачебно-санитарный листок Симбирского земства. См. 56406.

55576. Никонова В. А., Лузина А. Г. Составление перфокартотеки [в медицинских учреждениях]. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 117—123.

55577. Петров П. П. Амбулаторно-поликлиническая помощь городскому населению Казахстана. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 3—6.

55578. Соколов Д. К. Иван Степанович Белостоцкий — крупнейший организатор здравоохранения на Урале. [1882—1968]. К 90-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 69—72 с портр.

55579. Степанов В. Н. Опыт использования беспроводной связи в условиях крупной клинической больницы. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 54—55.

55580. Трайнина Н. Об оценке эффективности научных исследований по проблеме ВТЭ и трудоустройству инвалидов. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 32—33.

55581. Фуголева Э. А., Абдуалиева Л. А. Комплексное обследование — ведущий метод диспансеризации. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 8—9.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

55582. Ефимов И. Бухарестскому институту экспертизы и восстановления трудоспособности — 20 лет. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 61—63.

55583. Рихау Х. Использование принципа материальной заинтересованности в здравоохранении ГДР. [Статья из Берлина]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 53—55.

#### 22.3 Гигиена и санитария

55584. Баева Э. Д. Опыт применения защитных очков «Прогресс II» на производстве. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 59.

55585. Гостюнина В. С. Как мы работаем с общественным санитарным активом. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 36—37.

55586. Жестяников М. В., Назаренко И. Г. Дисперсный анализ пыли, образующейся при шлифовании мебельных щитов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 5, с. 61—63.

55587. Сахро В. П., Орлов И. В. Микроклимат в рабочей зоне гладильного пресса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

55588. Тер-Карапетянц Н. Н. Санитарная работа на сельском врачебном участке. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 34—36.

#### 22.4 Общая патология

55589. Алимова Е. К., Бирюкова А. А., Шепелев А. П. Динамика некоторых показателей обмена липидов при острой гипертермии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1188—1191. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55590. Андронов В. И. Патоморфология надпочечников при врожденных пороках развития. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 33—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

55591. Дикштейн Е. А., Орлова Н. Л. I съезд патологоанатомов Украинской Республики. [Донецк. Ноябрь 1970 г.] — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 87—89.

55592. Дьячкова А. Я., Лебедев Б. В. Умственная недостаточность и наследственные энзимопатии. Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1588—1593. Список лит.: 96 назв.

55593. Евгений Александрович Успенский. [Патологоанатом]. К 70-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 94—95 с портр.

55594. Жгенти В. К., Татишвили И. Я., Шарашидзе Л. К. Патологическая анатомия в Грузии. (К 50-летию установления в ней Сов. власти). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 77—80.

55595. Заславский Е. С. Синдром Титце. Обзор литературы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 20—24. Список лит.: с. 23—24.

55596. Микиртумов Б. Е. О синдроме Маринеско — Шегрена. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], вып. 10, с. 1572—1575. Список лит.: 36 назв.

55597. Степан Саркисович Касабян. [Патологоанатом]. К 60-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 95—96 с портр.

55598. Туков В. М. Об ускоренном способе приготовления целлоидиновых и парафиновых блоков. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 76—77. Рез. на англ. яз

## 22.5 Общая диагностика

55599. Высокоочищенный С-реактивный белок для оценки качества производственных антисывороток к нему. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 116. Авт.: О. Е. Чибирева, А. А. Кольцова, Е. М. Кулак, Э. Н. Чхартишвили.

55600. Марин А. М. О некоторых методических приемах повышения точности определения и оценки показателей легочных объемов. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

55601. Усачев Ю. А., Ватмахер У. А., Рабинович Ф. М. Кондуктометрические счетчики частиц [для диагностики]. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 57—59.

## 22.6 Общая терапия

55602. Андреев А. Л., Басов А. Н. Портативный аппарат на транзисторах для ультразвуковой терапии. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 42—43.

55603. Быкова К. М. К химической характеристике аминокровина из отходов гамма-глобулинового производства. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 114—115.

55604. Ксенофонтов Юрий. Распределение групповых факторов АВ<sub>0</sub>, Rh<sub>0</sub>(D), факторов MN и P и гаптоглобинов сыворотки крови у доноров-эстонцев г. Тарту. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 357—360. Список лит.: 13 назв.

55605. Шестаков Н. В. Научный симпозиум по вопросам переливания крови, плазмы и ее заменителей. [Киров. Июнь 1971 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 93.



55606. Адо В. А. Кожно-аллергические реакции к динитрофенолу, связанному с сывороточными белками-носителями *in vitro*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55607. Быховцова Т. Л. Морфологические изменения крови у кроликов под влиянием препаратов корней женьшеня и элеутерококка. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 713—717. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55608. Горкин В. З. Новые данные об ингибиторах моноаминоксидазы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 23—28. Список лит.: с. 27—28.

55609. Джамалиева Б. Д. Изучение токсичности антибиотика 1321 на белых мышах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

55610. Лишневская Е. Б., Гельфанд В. И., Спириин А. С. Действие аминогликозидных антибиотиков и спермидина на стабильность ассоциации рибосомных субчастиц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 3, с. 712—714. Список лит.: 12 назв.

55611. Никитина Е. Т. Диффузионный метод определения антибиотика розеофунгина. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 59—63. Список лит.: 13 назв.

55612. Никитина Н. А., Ветлугина Л. А. Изучение некоторых свойств литмоцидина А. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 52—58. Список лит.: 14 назв.

55613. О механизме изменений внутричерепного давления, его импульсовых и дыхательных колебаний при введении гипертонического раствора. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 8, с. 1150—1156. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Москаленко, В. Л. Данскер, В. А. Сорокоумов, Г. Б. Вайнштейн.

55614. Оганджян Э. Е., Саакян Д. Г. Возможные пути воздействия эстрогена на митотическую активность клеток селезенки. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1165—1172. Список лит.: с. 1171—1172. Рез. на англ. яз.

55615. Рахман Ю. А., Кильдышева Н. И. Стандартизация аллергенов из пыльцы амброзии, приготовленных разными методами. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 52—53.

55616. Харкевич Д. А., Сколдинов А. П. О влиянии липоидофильных радикалов в молекулах курареподобных веществ на механизм их действия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 4, с. 985—988. Список лит.: 7 назв.

55617. Хусаинова К. К., Семенов Г. В., Перминова В. В. Морфологические изменения щитовидной железы при фтористой интоксикации. Эксперим. исследования. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 47.

55618. Цибилов В. Б., Шведов Ю. А., Белова О. И. Способы подготовки воды и их применение для получения дистиллированной воды. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

55619. Шенталь В. В. Экспериментальное изучение толерантности здоровых тканей полости рта к сарколизину. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

55620. Алексеев Г. И. Переходник для определения напряжения и обрыва нити накала рентгеновской трубки. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 55—56.

55621. Горбушин Н. Г. Линеаризация измерительной характеристики радиологических интенсиметров. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

55622. Горизонтов П. Д. Патогенез кишечной формы острой лучевой болезни. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 3—12. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

55623. Лебедева Г. А. Развитие патологического процесса в желудочно-кишечном тракте при кишечной форме острой лучевой болезни. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 12—18. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

55624. Новикова Е. П., Петровская Р. М. Механизированная защитная дверь [для рентгенотерапевтических кабинетов]. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 60—61.

55625. Попова М. Ф. Влияние регенерирующей мышечной ткани на колониобразующую способность костного мозга облученной мыши. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 457—459. Список лит.: 15 назв.

55626. Савченко А. П., Филимонов Г. П., Привезенцева Т. В. Методика ангиографического исследования поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 134—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55627. Соловьев А. И. Сравнительное гистоавтордиографическое исследование распределения полония —210 в печени при внутривенном и интратрахеальном его введении. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55628. Шиходыров В. В., Лебедев Б. И. Патологическая анатомия кишечной формы острой лучевой болезни у собак. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

55629. Айзенштат А. И., Бешкарев А. М. К вопросу о гипертрофии мышц пилорического отдела желудка у взрослых. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 101—105. Список лит.: 16 назв.

55630. Александр Михайлович Марков. К 70-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 3—4 с портр.

55631. Александрова Е. Е. Тонографические изменения у больных, страдающих сахарным диабетом. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 420—422. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55632. Алимбаева Ш. К. Содержание липидов в лейкоцитах и в сыворотке крови у больных коронарным атеросклерозом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 39.

55633. Бакалюк О. И. Внезапная смерть при инфаркте миокарда, пути снижения летальности. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 9—10.

55634. Баландина В. И., Лисин В. В. Редкая маска язвенной болезни. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 80.

55635. Батырь В. И., Хватова В. А. Влияние металлических пломб и протезов в полости рта на функциональную мобильность вкусовых рецепторов языка у больных с гипоацидным и анацидным гастритом. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55636. Бурлакова Е. Б., Гайнцева В. Д. Действие облучения и ингибиторов радикальных процессов на мышей с перевиваемым лейкозом La. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 764—767. Рез. на англ. яз.

55637. **Верин В. К.** Атипические митозы печеночных клеток при экспериментальном гепатите и циррозе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 62—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

55638. **Галлямов А. Б.** О влиянии некоторых социально-гигиенических факторов на возникновение гипертонической болезни. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 8—10.

55639. **Гольберт З. В., Язмальян С. О.** Рабдомиосаркома предплечья на фоне оссифицирующего миозита. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55640. **Гончарик И. И.** Лечение больных коллагеновыми заболеваниями цитостатиками. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 61—62.

55641. **Гороховский Б. И., Китаева И. Т., Чернинская Н. Д.** Прогноз больных с аневризмой сердца. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 24—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55642. **Грузева К. Н., Ткаченко В. Г.** Характеристика ферментативных спектров сыворотки крови, мочи и слюны при заболеваниях пищеварительной системы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55643. **Дуодено-антральный рефлюкс и нарушения в желудке.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 110—113. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Геллер, В. К. Грищук, В. А. Романец и др.

55644. **Егорова А. И., Касаткин Ю. Н., Пурижанский И. И.** Получение изображения поджелудочной железы в норме и при патологии на скитилляционной гамма-камере. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 52—54.

55645. **Жарахович И. А., Нечаева Т. И., Терехова Т. Г.** Трансторакальная игловая биопсия в диагностике заболеваний легких и плевры. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 30—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

55646. **Захарьевская М. А., Анатолий С. А.** Об аутогенной инфекции желчевыводящей системы и печени. Эксперим. морфол. и бактериол. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

55647. **Копп О. П.** Изучение действия вазопрессина в условиях экспериментального гипотиреоза. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 463—464.

55648. **Краевский Н. А., Райхлин Н. Т., Михайлов И. Г.** Биогенные моноамины в клетках Ашкинази (Гюртля) щитовидной железы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 2, с. 501—502 с табл. Список лит.: 9 назв.

55649. **Кукина Н. П., Захарова В. К., Перченко Г. П.** Изменения трансминазной и холинэстеразной активности сыворотки крови у больных эндемическим зубом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 41—42.

55650. **Кушнир В. Е.** Динамика показателей гистаминового обмена при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55651. **Лечение тяжелых форм бронхиальной астмы транстрахеальной блокадой заднего средостения.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 46—48. Авт.: Н. П. Макарова, В. А. Бабаев, В. П. Шалаев, З. С. Симонина.

55652. **Любавина Б. Т., Шерман А. Ш.** К выявлению легочно-медиастинальной формы саркоидоза. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

55653. **Максимов В. А., Вечерская Е. Г.** О порфириновой болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 150—153. Список лит.: 12 назв.

55654. **Мартыросов К. С., Лещев Л. С.** О гемостатическом действии кровезамещающего раствора эригем при лечении геморрагических диатезов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 108—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55655. **Мышкин К. И., Франкфурт Л. А., Попова В. Ф.** Аутоиммунные процессы при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55656. **Надежко Н. М., Пресс Г. Я.** Материалы изучения аллергии к гемолитическому стрептококку у больных с неактивной фазой ревматизма. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 50—51.

55657. **Назырова Н. Н., Мысляева А. В., Сиротинина Т. П.** Результаты профилактики и лечения ревматизма у взрослых. По материалам ж.-д. больницы ст. Актюбинск. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 10—11.

55658. **Немчанинова С. Г.** Клинические особенности псориаза у больных сахарным диабетом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55659. **Нестеров Е. Н.** Экспериментально-морфологическое изучение обратимости хронического легочного артериита. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55660. **Николай Евгенийевич Кавецкий.** [Терапевт]. К 75-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 4—6 с портр.

55661. **Перегудов И. Г., Баринов В. С.** Сочетание язвы двенадцатиперстной кишки и липомы желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 137.

55662. **Попов П. Я., Вдовина Н. В.** Лимфоматозный зоб Хашимото. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 68—69.

55663. **Пресняков Д. Ф., Светова С. Д.** Уропепсиноген при язвенной болезни и его диагностическое значение. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 79—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55664. **Применение** парного кардиостимулятора в эксперименте и клинике. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Наследков, В. П. Поляков, Р. Ш. Фридман и др.

55665. **Розанов И. Б., Франк Г. А., Окунева З. И.** Клинико-морфологические изменения в печени при различных формах холецистита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 115—121. Список лит.: 27 назв.

55666. **Савина П. Н., Сарымсакова К. С.** Изменение белков, липопротеидов и холестерина крови у больных сахарным диабетом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 42.

55667. **Струков А. И.** VII Европейский ревматологический конгресс. [Брайтон (Англия). Июнь 1971 г.] — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 82—87.

55668. **Тастамбекова М. Ш., Баушева В. В., Мажинская Л. А.** Молниеносная форма болезни Шенлейн — Геноха. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 80—81.

55669. **Федин А. Н.** Изменения активности кожных рецепторов при ишемии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 15. Биология, вып. 3, с. 91—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55670. **Хрущева Е. А., Титова М. И., Адамян А. А.** Состояние свертывающей системы крови у больных со злокачественными и воспалительными процессами в легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

55671. **Целлариус Ю. Г., Семенова Л. А.** Изменения в строении сердца при адреналиновых повреждениях миокарда. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 43—49. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55672. **Черноусов В. М.** Сравнительные данные выделения катехоламинов с мочой у больных коронарным атеросклерозом в сочетании с артериальной гипертонией и без нее. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 47.

55673. **Штиль Р. Г.** Некоторые данные к характеристике миопатии по Оренбургской области. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1461—1465. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55674. **Юрукова Ц.** Синтез сульфо-мукополисахаридов в поврежденной стенке артерии. [Статья из Софии]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 54—61. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

55675. **Авакян А. А.** Природа и место риккетсий в системе микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 743—748 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

55676. **Альбицкая Н. Б.** Использование реакции флукюляции для титрования противоботулинических сывороток типа В от лошадей-продуцентов в процессе их эксплуатации. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 43—44.

55677. **Анастасиев В. В.** Выделение и идентификация коллоидно-нестабильных компонентов гамма-глобулина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 108—109.

55678. **Анастасиев В. В., Наумова О. К., Шангин Т. Л.** Распределение липидов и холестерина в белковых смесях в процессе фракционирования сыворотки крови спиртовым методом. [Производство гамма-глобулина]. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 112—113.

55679. **Анисимова В. Г., Родионова Р. Н., Алексеева В. Н.** Биохимическая характеристика предлагаемого для новой серии национального стандарта сухого очищенного туберкулина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 48—49.

55680. **Борсук Э. А., Виноградов П. Н.** Изучение стабильности некоторых генетических свойств вакцинных штаммов японского и клещевого энцефалитов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 92—93.

55681. **Бочарова Н. Г.** Получение монорецепторных видов и факторных агглютининов из иммуноглобулинов асцитных жидкостей крыс к микробам рода бордетелла. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 28—29.

55682. **Брайнингер М. Г., Астахова Л. Н., Янкевич О. Д.** Опыт получения диагностических сывороток к респираторно-синцитиальному вирусу в полупроизводственных условиях. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 102—103.

55683. **Варданян Н. В.** К вопросу о бляшкообразующей способности вируса паротита. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 81—82.

55684. **Варданян Н. В.** Особенности взаимодействия штаммов вируса паротита с различными клеточными системами. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 80—81.

55685. Вахитов Р. З. Количественное определение Н-антигена в бродячих культурах и вакцинах в реакции непрямой геммагглютинации. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 11.

55686. Велугина Л. А., Никитина Н. А., Никитина Е. Т. О природе пигментов-антибиотиков группы синих актиноидов. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 43—51. Список лит.: 20 назв.

55687. Витамины группы В, продуцируемые актиномицетами. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 10—17. Список лит.: 19 назв. Авт.: У. А. Сартбаева, Л. Ф. Фролова, А. К. Балицкая и др.

55688. Володина И. К. К вопросу о контроле количества органических компонентов в сорбированных вакцинах. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 55—56.

55689. Гаврилов В. П. Повышение качества и стабилизация некоторых биологических препаратов при охлаждении и лиофилизации путем регулирования криогидратной температуры. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 58—59.

55690. Гирис Т. С., Кветков В. П. Электрофоретическая и иммунохимическая характеристика гамма-глобулина из крови человека. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 111—112.

55691. Гольд Э. Ю. Д. К. Заболотный о выдающихся деятелях отечественной науки. [Эпидемиолог. 1866—1929]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 66—69.

55692. Гонсовская А. А. Принципы получения стандартных иммунных сывороток к риновирусам. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 82—83.

55693. Громова Л. А., Фейгин Т. С. Влияние протеолитической активности сывороток на стабильность антител в результате хранения при разных температурах. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 54—55.

55694. Гусева Л. Н. Изучение референс-препаратов противооспепных антител. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 89—90.

55695. Гусева Л. Н., Елекоев К. А. Исследование чувствительности некоторых первичных и перевиваемых клеточных культур к вирусам птиц. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 94.

55696. Дюбина Т. А., Мещеряков И. Е. Перспективы замены донорского противогриппозного гамма-глобулина препаратом высокоочищенных антител, полученных из сывороток иммунных животных. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 115—116.

55697. Евтухова Л. Н. Возможности применения метода микрокультур для выявления жизнеспособных особей в высушенных препаратах. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 25—26.

55698. Евтухова Л. Н. К стандартизации метода оценки количества живых бактерий в дозе колибактерина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 21—22.

55699. Елекоев К. А. Исследование сывороток японских перепелок на наличие антител к ряду инфекционных и онкогенных вирусов птиц. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 94—95.

55700. Елюбаева А. М. К вопросу специфичности агглютинирующих дизентерийных сывороток. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 17—18.

55701. **Ерелива С. П., Мацкевич А. Л., Гилева З. П.** К методике получения аденовирусных преципитирующих сывороток. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 84.

55702. **Иванова И. П., Михеева Е. И.** Изучение причин нестабильности препаратов гамма-глобулина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 109—110.

55703. **Икоев В. Н.** Чувствительность питательных сред, применяемых при контроле вирусных вакцин на отсутствие микоплазм. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 100—101.

55704. **Ишкильдин И. Б.** Оценка электронномикроскопического контроля геля и рекламационных серий сорбированных препаратов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 56—57.

55705. **К вопросу о пирогенных свойствах формалиновой холерной вакцины.** — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 6—7. Авт.: Э. С. Каретникова, И. И. Осипенко, Г. И. Борсук, В. И. Журавлева.

55706. **К вопросу о стандартизации сывороточного компонента вирусологических питательных сред.** — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 103—104. Авт.: А. Г. Воробьева, Л. Н. Астахова, Н. П. Глинских, Г. Г. Колесникова.

55707. **К вопросу стандартизации оспенной вакцины.** — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 86—87. Авт.: А. С. Манукян, П. А. Тиков, Л. Г. Невская, С. И. Несмеянова.

55708. **Корнеева Э. П., Пагава И. И.** Использование реакции непрямой геммагглютинации (РНГА) для оценки качества противогриппозных препаратов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 70.

55709. **Леви Д. Т.** Экспериментальное изучение диагностических препаратов из атипичных микобактерий. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 26—27.

55710. **Лещинская Н. П., Горцевская И. А., Трегубова Т. В.** К вопросу о контаминации живых противовирусных вакцин птичьими онкогенными вирусами. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 98—99.

55711. **Ляляева Н. А., Кутасова Г. А.** Изыскание способов повышения и стабилизации выживаемости E coli M-17 в целях получения стандартного препарата колибактерина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 20—21.

55712. **Максимова Г. А.** Взаимосвязь структуры со специфической активностью сибиреязвенного аллергена. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 47—48.

55713. **Маянский А. Н.** Экспериментальные обоснования к конструированию «комбинированного» препарата аллергенов из бактерий семейства кишечных. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 51—52.

55714. **Месипуу Ильбо, Эомойс Марет.** Гамма-G-глобулин из центральной лимфы овец. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 4, с. 363—364 с табл. Список лит.: 6 назв.

55715. **Мигунов В. Н.** К вопросу о стандартности качества дифтерийного анатоксина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 34—35.

55716. **Мошиашвили И. Я.** Стандартизация коклюшных препаратов с использованием ультразвука. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 30.

55717. **Наумова Ю. К., Тараева Г. А.** Физико-химические и биологические свойства плацентарного гамма-глобулина, полученного из фракции III. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 107—108.

55718. **Негина Ю. П.** Опыт изготовления стандартных серий энтеральных брюшнотифозных вакцин. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 11—12.

55719. **Никитина Е. Т.** Оптимизация питательной среды для биосинтеза антибиотика розеофунгина по схеме ортогональных латинских прямоугольников. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.

55720. **Никонова В. А.** Попытка оценки точности контроля препаратов на стерильность при существующих нормах выемки. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 62.

55721. **Никонова В. А.** Составление корреляционной матрицы с помощью ЭВМ для идентификации микроорганизмов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 60—61.

55722. **Омельченко Т. Н.** Активируемые и неактивируемые гемагглютинины аденовирусов обезьян. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 85.

55723. **Орлова Г. Л.** Контроль консервантов бактериальных препаратов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 59—60.

55724. **Перкус Л. В.** К методике выявления гемолитической активности салмонелл. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 12—13.

55725. **Погуда А. А.** К вопросу о качестве сывороток против яда змей гюрзы и эфы. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 45—46.

55726. **Погуда А. А.** Национальный стандарт сыворотки против яда змей гюрзы. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 44—45.

55727. **Подойникова Е. В.** Характеристика гомологического противозенцефалитного гамма-глобулина в различных реакциях иммунитета. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 112.

55728. **Полякова Т. М.** Изучение серологических свойств и антигенной способности сибирязвенных аллергенов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 46—47.

55729. **Производство и результаты испытания фенолизированной вакцины из штамма Л-ИВП.** — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 91—92. Авт.: М. Е. Лухминская, В. Н. Милушин, Г. М. Степанов и др.

55730. **Ракитский В. А., Петухов В. Г.** Взаимосвязь между интенсивностью люминесценции и выживаемостью кишечной палочки М-17 после лиофилизации. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 24—25.

55731. **Ракитский В. А., Халитова Э. Б.** Выживаемость шигелл в разных защитных средах, высушенных при контролируемом режиме лиофилизации. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 23—24.

55732. **Раманкулов Т.** Стимуляция прорастания спор актиномицетов — продуцентов антибиотиков. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 89—92. Список лит.: 19 назв.



55733. **Реброва Р. Н.** Сравнительное изучение действия декамина и декаметоксина на грибы рода *Candida*, дифтерийные бактерии и патогенные стафилококки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 51—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55734. **Решетникова Л. Н.** Получение очищенного и концентрированного ботулинического анатоксина типа Е. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 41—42.
55735. **Решетникова Л. Н., Перова Е. В.** Сравнительное изучение методов очистки и концентрация ботулинических анатоксинов типа F, приготовленных на разных питательных средах. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 40—41.
55736. **Романов В. А.** К контролю энцефалитогенной активности оспенной вакцины. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 87—88.
55737. **Сабун М. А., Лонская Н. И.** Свойства аденовирусов, выделенных из первичной культуры почки зеленой марышки. Идентификация, биолог. свойства. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 83—84.
55738. **Сартбаева У. А., Балицкая А. К.** Биосинтез витамина B<sub>12</sub> некоторыми актиномицетами на жидких питательных средах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 18—21.
55739. **Сейраньян И. Б.** Получение препарата очищенного и концентрированного ботулинического анатоксина типа В и изучение его антигенного состава. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 42—43.
55740. **Смирнова В. М., Фейгин Т. С.** Оптимизация метода приготовления формалиновой вакцины кишечной палочки. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 19—20.
55741. **Смирнова Н. Е., Акатова Н. С.** К вопросу об идентификации снежной палочки. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 27—28.
55742. **Соколова Н. Н.** Получение очищенных Н-антигенов салмонелл и антисывороток с моноантигенной специфичностью антител без препарирования (адсорбции). — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 13.
55743. **Сперанский В. В., Терновой А. П.** К оценке стандартности гамма-глобулина по содержанию в препаратах альфа- и бета-изогемагглютининов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 113—114.
55744. **Способность** актиномицетов почв Казахстана синтезировать витамин B<sub>12</sub>. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: У. А. Сартбаева, Л. Ф. Фролова, А. К. Балицкая, Н. К. Жардецкая.
55745. **Старухина Г. Н.** Определение противогриппозной активности донорского гамма-глобулина по Дрешеру. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 72—73.
55746. **Старухина Г. Н.** Оценка активности концентратов гриппозного вируса, обработанных эфиром, с помощью фотометрического метода. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 71—72.
55747. **Тельбух В. П.** О возможной роли протеолитических ферментов в нестабильности бактериальных препаратов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 54.

55748. Терновой А. П. Определение белкового состава производственных препаратов гамма-глобулина методом тонкослойной хроматографии. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 110—111.

55749. Турчанинова О. Е., Додонова Н. Н. Латентные вирусы обезьян, выделенные от африканских зеленых марышек. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 96—97.

55750. Федоров Ю. М. О возможности получения столбнячного антитоксина с помощью иммуносорбентов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 39—40.

55751. Фролова Л. Ф. Видовая принадлежность актиномицета штамма 30. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 22—35. Список лит.: 10 назв.

55752. Халитова Э. Б. Вирулентные свойства шигелл Зонне. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 16—17.

55753. Хатченко Н. В. Поражение органов дыхания и костной системы дрожжеподобными и плесневыми грибами. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55754. Хронический диссеминированный гистоплазмоз. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 148—150. Авт.: М. П. Петрунина, А. М. Ариевич, А. Я. Малкина, В. Я. Кунельская.

55755. Хусаинова С. А. К вопросу о контроле активности сальмонеллезных О-монодиагностикумов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 14—15.

55756. Хусаинова С. А., Богоявленская Л. Б. Опыт получения Н-специфических сальмонеллезных неадсорбированных сывороток. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 63.

55757. Цетлин Е. М., Васильева Н. Н. Методика приготовления иммунных хомячковых асцитных жидкостей, содержащих антитела к опухолевым антигенам онкогенных вирусов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 86.

55758. Чарышкина Л. В., Котова Т. С. К вопросу о стандартизации сывороток для диагностики токсигенных штаммов дифтерийных бактерий. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 35—36.

55759. Черняховская И. В. Сравнительное изучение структуры сорбентов по сорбции белков с различным молекулярным весом. [Исследование токсинов и анатоксинов]. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 57—58.

55760. Чинова Н. П. Метод иодометрического титрования для оценки восстановления селенита энтеробактериями. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 15—16.

55761. Шамардин В. А., Каральник Б. В. Общие принципы стандартизации polyvalентных эритроцитарных диагностикумов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 33—34.

55762. Шашков Л. А. Роль кофактора человеческого происхождения в оценке антигенной активности живой гриппозной вакцины. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 71.

55763. Шимчук Л. Ф. Изучение антагонистической активности производственных серий колибактерии в отношении свежевыделенных штаммов дизентерии Флекснера. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 22—23.

55764. Ширко Г. Н. Испытание токсических свойств коклюшных культур и вакцин. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 30—31.

55765. Шичкина В. П. Изучение вирусов, контаминирующих ткани крупного рогатого скота. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 97—98.

55766. Шичкина В. П. Разработка методов контроля оспенной вакцины на отсутствие посторонних вирусов. Нейтрализация вируса осповакцины и дальнейшее исследование материала с целью обнаружения латентных вирусов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 88—89.

55767. Юнасова Т. Н. Приготовление и изучение референс-препарата специфической сыворотки вируса паротита. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 78—79.

55768. Юнасова Т. Н., Семенькова Л. И. Референс-препарат паротитного гемагглютинирующего антигена. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 77—78.

55769. Юнасова Т. Н., Смирнова Л. Б. Антитела к вирусам гриппа паротита в асците иммунизированных крыс. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 79—80.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

55770. Абитаева С. Роль печени в обмене холестерина в условиях экспериментальной стрептококковой инфекции. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 44—45.

55771. Аграновская Е. Н., Машков Б. А. Оценка антигенной активности препаратов живой гриппозной вакцины по напряженности местного и общего гуморального иммунитета. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 68.

55772. Амиреев С. А. Экспериментально-эпидемиологические изучения токсоплазменных диагностикумов. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 53—54.

55773. Бланк Г. Ф. Использование легочной модели шигеллезной инфекции для оценки иммуногенности экспериментальных дизентерийных вакцин. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 18—19.

55774. Васильев Б. Я., Румовский В. И. Титрование противогриппозных антител в крови и носовых секретах людей, привитых живой гриппозной вакциной. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 68—69.

55775. Вильдерман А. М., Ахметов Ш. А., Пашкова Л. А. Клинико-морфологические и лабораторные проявления некоторых форм поражения печени у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 32—34.

55776. Герасимцева Т. А. Острый миелит после введения антиабической вакцины. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 74—75.

55777. Глумов В. Я., Николенко К. К. Редкое осложнение эхинококка печени. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 71.

55778. Грасмик Т. А. Лечение тяжелых осложнений эхинококкоза протеолитическими ферментами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 135—136.

55779. Гусева Л. Н. Серологические и кожные реакции кроликов на многократное введение вируса осповакцины. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 90—91.

55780. Завгородняя Е. Ф., Старостина И. С. Использование химически очищенных О-антигенов для серологической диагностики брюшного тифа и паратифа В. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 9—10.

55781. Зарубина Е. К., Никонова В. А. Выборочное изучение концентрации столбнячного антитоксина в сыворотках крови жителей Краснодарского края, как один из методов контроля состояния иммунитета населения к столбняку. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 37.

55782. Зиновьев И. П. Бетолепсия у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 72—73.

55783. Икоев В. Н. Перепелиные хозяйства и микоплазма-инфекция. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 101—102.

55784. К вопросу о реактогенности холерной вакцины. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 7—9. Авт.: Э. Ю. Гольд, Л. Я. Могилевский, Н. М. Куприенко и др.

55785. Каретникова Э. С., Нечецкая Р. М. Динамика титра вибриоцидных антител у морских свинок, вакцинированных сухой холерной формалиновой вакциной. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 6.

55786. Карюк С. Е., Антонов В. С. К этиологии и клинике узловой эритемы. [Клинич. форма псевдотуберкулеза]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 22—25. Список лит.: 13 назв.

55787. Кобозева О. И., Михайлова А. М. Артериальное давление в центральной артерии сетчатки у больных инфекционным гепатитом. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 461.

55788. Константинов В. К. Результаты применения реакции нейтрализации для оценки иммуногенной активности живой противогриппозной вакцины. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 73—74.

55789. Королева Н. С., Ревзис М. Г., Ицкович Т. А. Об изолированной склероме трахеи. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 144—147. Список лит.: 28 назв.

55790. Кудашов Н. И. Применение амантадина для профилактики и лечения гриппа. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 39—43. Список лит.: с. 42—43.

55791. Лясоцкий Л. Л. Методика определения напряженности иммунитета к чуме. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 7—8.

55792. Максимов В. А., Диденко Р. Н. Псевдоострый живот у больных гриппозной пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 113—115.

55793. Маторина Н. А., Панченко А. П. Сравнительное изучение эффективности холерных вакцин, изготовленных в СССР, США, Франции, Швейцарии, Японии и Индии. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 5.

55794. Неведомская Г. Н. Влияние сывороточных  $\beta$ -ингибиторов на прививочную активность живой гриппозной вакцины. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 69—70.

55795. Опочинский Э. Ф. Некоторые характеристики рабочего стандарта сыворотки, содержащей антитела против вируса краснухи. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 76—77.

55796. Пильский И. Е., Карагодина В. И. О бактериологическом обследовании больных и переболевших кишечными инфекциями в районных санэпидстанциях. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 11—13.

55797. Реакция непрямой гемагглютинации в диагностике затяжных и хронических форм салмонеллеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 21—23. Авт.: Т. И. Дмитровская, Л. М. Маслова, Б. В. Каральник, В. А. Шамардин.

55798. Ременцова М. М., Жаркинов И. Ж. Эпидемиология бруцеллеза в очагах смешанного типа. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 19—21.

55799. Румовский В. И., Гармашова Л. М., Пантелеева В. Г. Иммуногенная активность живой гриппозной вакцины при различных методах вакцинации. — *Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов)*, 1971, т. 1, с. 67—68.

55800. Стрельников В. А. Применение специфического сибиреязвенного глобулина для снижения вакцинальных осложнений у облученных лабораторных животных, иммунизированных сибиреязвенной вакциной СТИ. — *Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов)*, 1971, т. 1, с. 8—9.

55801. Строганова М. К. Возможность использования столбнячного аллергена для выбора средств экстренной профилактики столбняка. — *Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов)*, 1971, т. 1, с. 36—37.

55802. Турчанинова О. Е., Омельченко Т. Н., Давыдова А. В. Обнаружение латентных вирусных инфекций в культуре клеток методом флуоресцирующих антител (МФА). — *Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов)*, 1971, т. 1, с. 95.

55803. Флициан Э. И., Кротев В. И. Динамика болезненности туберкулезом сельского населения Северо-Казахстанской области. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 18.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

55804. Абдрахманов Е. А., Русанов В. П., Третьяков А. А. Тактика хирурга при обызвествлении эхинококковой кисты. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 48—50.

55805. Абдурахманов Ш. Повреждения нижнего гортанного нерва при операциях по поводу зоба. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 11, с. 125—129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55806. Алтыбаев У. А. Об оперативном лечении синдрома Иценко — Кушинга. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 11, с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55807. аль-Хияляли М. А., Рабен Н. А. К вопросу об эндокринных нарушениях у больных демпинг-синдромом. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 11, с. 94—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: М. А. Аль-Хияляли.

55808. Арапов Д. А., Уманская В. В. Хирургическая тактика при острой механической непроходимости кишечника неопухолевого происхождения. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 11, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55809. Асадулаев Г. Г., Хамитов Х. С. Влияние удаления поджелудочной железы на голодную периодическую деятельность тонкого кишечника собаки. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1971, т. 57, № 8, с. 1184—1187. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55810. Афонина З. П., Дмитриева З. Е., Поршнев Н. И. Ранение груди с повреждением полой вены дюбель-гвоздем. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 11, с. 134—135.

55811. Бертысканов Т. Т. Ранения сердца. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 50—52.

55812. Богуславский Л. С., Орешенков М. М. Эвакуаторно-моторная функция кишечника у больных с противоестественным задним проходом. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 11, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

55813. **Бытка П. Ф., Мельник И. З., Фагурел Н. П.** Хирургическое лечение острой непроходимости артерий конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55814. **Васильев Ю. В.** О диагностике грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55815. **Влацкий Д. П.** О тактике хирурга при внебрюшинном повреждении прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 91—92.

55816. **Дедкова Е. М.** Принципы расчёта парентерального питания после операций на желудке. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 141—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55817. **Джайнакбаев Т. М.** Свертывающая и антисвертывающая системы крови у больных с варикозным расширением вен нижних конечностей до и после операции. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 39—40.

55818. **Дубровский А. А., Серочкин Г. Г.** Хирургическая тактика при кишечных свищах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

**Еськов Ю. А., Ильин И. М.** Сочетание острого аппендицита и некроза перекрученного жирового привеска восходящего отдела толстой кишки у беременной женщины. — См. 55986.

55819. **Жакашов Н. Ж., Абуов К. И.** Острый флегмонозный аппендицит в ущемленной левосторонней пахово-мошоночной грыже. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 73—74.

55820. **Жамборов Х.** ВТЭ при травмах нижних конечностей у шахтеров. В помощь врачам ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 30—32.

55821. **Калиакбаров Т. К., Абдрахманов Е. А.** Хилезный перитонит, симулировавший острый аппендицит. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 77—78.

55822. **Калицов В. Г.** Несостоятельность швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 118—119. Список лит.: 10 назв.

55823. **Карашуров Е. С.** О технике гломэктомии. [Ответ Е. Рутковскому на его замечания «По поводу статьи Е. С. Карашурова», опублик. в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1967, т. 99, № 8]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 155—157.

55824. **Кириякина Г. К.** Влияние закрытой травмы груди с переломами ребер на внешнее дыхание. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

55825. **Клиническая диагностика скользящих грыж пищеводного отверстия диафрагмы.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 60—64. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Юдин, В. И. Чиссов, Г. В. Штырков, Л. С. Прокофьева.

55826. **Конюхов С. Г., Никифорова Т. В.** Применение фибринолизина и антикоагулянтов при лечении тромбозов вен конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55827. **Корзон И. К.** Промывание брюшной полости при лечении общего гнойного перитонита аппендикулярного происхождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55828. Коцюбинский Н. Н., Саркисов М. А. Свертывающая система крови при механических повреждениях опорно-двигательного аппарата. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

55829. Кузин М. И., Бунатян А. А. Принципы организации и работы палат (отделений) интенсивной терапии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 6—12.

55830. Кузнецов Н. Н., Авоян К. М. О реабилитации больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

55831. Левицкая Л. А., Супер Н. А. К функциональной оценке эффективности оксигенаторов пенно-пленочного типа. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 21—25. Список лит.: 16 назв.

55832. Левченко С. Н., Турабаев А. Т. О возможности ослабления лейкоцитарной несовместимости тканей путем непосредственного воздействия ионизирующей радиации на трансплантат *in vitro*. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 40—41.

55833. Лельчицкий В. Н. Лечебная тактика при спонтанном пневмотораксе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55834. Лечение кровопотери, осложненной длительной гипотензией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 102—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Филатов, З. А. Чаплыгина, В. А. Бондина и др.

55835. Лопухин Ю. М., Петров Р. В. Пути развития исследований (деревяной цели) по проблеме «трансплантация органов и тканей». — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 81—89. Список лит.: 14 назв.

55836. Макаров А. А. Значение дыхания в рентгенодиагностике грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Максимов В. А., Диденко Р. Н. Псевдоострый живот у больных гриппозной пневмонией. — См. 55792.

55837. Маханов Т. М. Отсроченная кожная пластика при открытых повреждениях кисти и пальцев. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 55—56.

55838. Михальченко В. В. Хирургическое лечение больных с варикозным расширением вен нижних конечностей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 53—55.

55839. Мрозек Т. К. Ошибки и осложнения при лечении острого аппендицита у больных пожилого и старческого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 121—125. Список лит.: 15 назв.

55840. Набоков Ш. А. Об острой кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

55841. Натальяина П. Обратите внимание: диспансеризация. [О работе мед. отд. Краснодар. протезно-ортопед. предприятия]. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 36—39.

55842. Непосредственные исходы язвенных гастродуоденальных кровотечений. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 84—91. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Горбашко, И. В. Зятькова, Т. Н. Кривошеенко и др.

55843. Павловский Д. П. Нарушение гемокоагуляции при острых воспалительных заболеваниях органов брюшной полости. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 106—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55844. Пекерман М. Я., Петров А. Ф., Кушнир А. С. Отдаленные результаты холецистэктомии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 121—126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
55845. Пестова З. В. Результаты оперативного лечения острой холангитной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
55846. Покровский А. А., Коровников К. А. Материалы по изоферментной характеристике ожоговой болезни и анафилактического шока. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 51—58. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
55847. Полюхов С. М., Черников С. А. Показатели работы сердца в условиях операции, наркоза и вегетативной блокады. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55848. Пузырьков Ю. С. Оксигенатор крови с повышенным давлением кислорода. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. М. Бражников, В. А. Кузнецов, В. И. Мамлина и др.
55849. Рабкин И. Х., Васильев Р. Х. Лапароскопическая париетография желчного пузыря [при хирургии]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 131—134. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
55850. Саламатов И. Н., Малков А. К. Результаты резекции желудка по методу Бильрот-1 при язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
55851. Самохин Д. А., Московцев В. М. Перидуральное обезболивание у больных пожилого и преклонного возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 97—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55852. Стародубцева Л. Н. Комплексная терапия остро панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
55853. Тагиева М. М. Холецистокардиальный синдром при желчнокаменной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 129—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55854. Ткаченко С. С., Дедушкин В. С. Лечение повреждений сухожильных сгибателей пальцев кисти на уровне костно-фиброзных каналов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
55855. Топчибашев М. А., Гаджиев Дж. Н. Сознание и память в состоянии анальгезии. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 82—84. Рез. на азерб. и англ. яз.
55856. Травкин Ю. А. К вопросу о функциональном состоянии печени у больных с постхолецистэктомическим синдромом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 126—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
55857. Третьяков А. А., Рейш Б. Э., Зоринянц А. В. Прорыв эхинококковых кист печени в желчные ходы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 70.
55858. Углов Ф. Г., Мурсалова Р. А., Рогозов Л. И. Некоторые послеоперационные осложнения у больных портальной гипертензией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 113—117. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
55859. Удод В. М., Гринберг С. Б., Нейков Ю. Н. Заворот большого сальника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 137—139.
55860. Усманов А. А. Показатели и результаты наружного дренирования общего желчного протока. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 52—53.



55861. Фролькис А. В., Малкиель А. И. Динамика пострезекционного гастрита по данным аспирационной биопсии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 98—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55862. Функция внешнего дыхания до и после пластических операций по поводу последствий разрывов главных бронхов. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Малышева, В. Д. Фирсов, В. Д. Колесников и др.

55863. Хирургическая тактика при сочетанных поражениях брюшной аорты и ее ветвей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 61—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, В. С. Работников, А. А. Спиридонов и др.

55864. Хирургическое лечение коронарной недостаточности. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 13—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Колесов, Е. В. Колесов, А. Н. Царева, Н. Г. Володкович. В огл. 4-й авт.: Н. Г. Валодкович [1]

55865. Холодов В. К., Габисов К. И., Давыдов Г. Я. Трудности диагностики острого аппендицита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 120.

55866. Цагарейшвили Е. А. Хирургическая тактика при повреждениях нижних конечностей, осложненных шоком. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 84—88. Рез. на англ. яз.

55867. Шуляк Л. П., Панченко А. Г. Сравнительная оценка методов оперативного лечения хронического парапроктита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

55868. Щелкунов В. С., Брюсов П. Г. Ошибочное введение катетера в вену при перидуральной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 100—101. Рез. на англ. яз.

### 22.12 Урология

55869. Абалакина Н. Н. Функция почки, посаженной клинически здоровым наркотизированным собакам, при осмотическом ощелачивающем диурезе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 45—46.

55870. Воложин С. И. Повторные операции при крипторхизме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55871. Зайцев Е. И., Панин А. Г. Положение передней переходной складки брюшины и размеры мочевого пузыря при разной степени его наполнения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55872. Значение радиоизотопной ренографии для оценки функционального состояния трансплантированной почки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Крамер, В. В. Аббакумов, И. С. Ярмолинский и др.

55873. Петров В. Н. Грыжа мочевого пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 141—142.

### 22.13 Онкология

55874. Акопян Р. Г., Дормаков В. В., Фрумусаки Н. Г. Диагностическое и терапевтическое значение лицевой ангиографии при ангиофиброзах носоглотки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 62—64.

55875. Алимбекова О. А., Хайрушев Ж. А., Щеголихина И. Н. Влияние лучевого лечения на показатели механокардиографии у больных раком шейки матки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 43. В огл. 2-й авт.: Ж. А. Хайрушева [1]



55876. Атанасов А. Г., Козлов Ю. П. Электронная микроскопия митохондрий из клеток печени интактных крыс и крыс-опухоленосителей. Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 710—712 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55877. Бабенко В. И., Смольков В. Т. Болезнь Баррэ — Массона. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 59—60.

55878. Балабекова С. Ш., Юнусов Р. Х. Генерализованная форма лимфо-(ретикуло)-саркоматоза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 71—72.

55879. Березов Т. Т. Проблема энзимотерапии опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 35—46. Список лит.: с. 44—46. Рез. на англ. яз.

55880. Гамалея Н. Ф., Лазарев И. Р., Баратов Х. А. Организация онкологического отделения лазерной терапии. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 40—42.

Гольберт З. В., Язмальян С. О. Рабдомиосаркома предплечья на фоне оссифицирующего миозита. — См. 55639.

55881. Действие рибонуклеазы на асцитные клетки. [Сообщ.] 1. В. Л. Всейков, А. Г. Маленков, Л. Г. Молоков. Реакция асцитных клеток. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1132—1139. Список лит.: с. 1138—1139. Рез. на англ. яз.

55882. Джумабаева Д. Б., Шафранский Л. Л. Оперативное лечение хондромы первого ребра. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 77. В огл. 1-й авт.: Д. Б. Джумабаев [1]

55883. Ешуткин Г. Д. О макро- и микроскопически определяемых границах рака поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55884. Значение термографии (тепловидения) в диагностике рака молочной железы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Богин, М. П. Бененсон, А. В. Богданов, В. И. Архангельский.

55885. Зыбина М. А. О роли биопсий в диагностике злокачественных новообразований кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Ильин И. М. Клиническое течение меланобластом кожи у беременных женщин. — См. 55987.

55886. К методике оперативного лечения рака толстой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Дедков, В. Л. Ганул, Д. В. Мясоедов, И. С. Бреништер.

55887. Классификация опухолей слюнных желез. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 72—75. Авт.: В. В. Паникаровский, А. И. Пачес, И. И. Ермолаев и др.

55888. Мацьк В. С. Необычная киста наружного мениска коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 142—143.

55889. Мурзалиева Х. Е., Тлеуф Т. А. Некоторые показатели функционального состояния печени при миомах матки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 30—31.

55890. Некоторые аспекты применения кинетического метода в количественной онкологии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 5, с. 704—709. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Евсеенко, В. М. Максимов, О. В. Николайцева, О. К. Шиятая.

55891. Особенности операций на задней черепной ямке при положении больного сидя. [Из онкол. клиники]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Самотокин, В. А. Хилько, А. Ф. Паничев, К. Н. Владимирова.

55892. Павлов С. Т., Бреженко А. И. Склеродермиформная эпителиома. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 79—81, с табл.  
Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Перегулов И. Г., Баринов В. С. Сочетание язвы двенадцатиперстной кишки и липомы желудка. — См. 55661.

55893. Позднухов Л. Г., Хан С. В. Рак желудка в молодом возрасте. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 58—59.

55894. Покровская Н. Н. Современная морфологическая классификация лимфогранулематоза. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 73—75.

55895. Почкин Ю. И. Киста червеобразного отростка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 79.

55896. Пыльцов И. М., Аигина М. В. Два случая рака желудка в сочетании с лейомиомой пищевода. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 147—148.

55897. Раманкулов Ж., Турганбаев А., Абдрахманов Ж. Значение ангиографии при раке пищевода. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 36—37.

55898. Рубецкой Л. С., Галанкин В. Н., Савенко М. И. Метастазирование рака желудка в гипернефроидный рак почки. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 70—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55899. Русанов А. А. Об операции Торека при раке грудного отдела пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55900. Савченко Е. Д., Осипенкова-Вичтомова Т. К. Влияние тормозного излучения бетатрона 25Мэв на активность неспецифических фосфатаз кожи [при новообразованиях]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 28—32. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

55901. Стародубцева Л. Н., Тараканов В. П. Гормонально неактивная инсулома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 139—140.

55902. Ходосова И. А. О механизмах химического канцерогенеза. — Цитология, 1971, т. 13, № 9, с. 1063—1073. Список лит.: с. 1070—1073. Рез. на англ. яз.

Хрущева Е. А., Титова М. И., Адамян А. А. Состояние свертывающей системы крови у больных со злокачественными и воспалительными процессами в легких. — См. 55670.

55903. Шичкина В. П. Изучение влияния адьювантов на выявление онкогенных потенциалов вирусов — возможных контаминантов вирусных вакцин. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 99—100.

## 22.14 Стоматология

55904. Акодис З. М. Анализ объема работы врача-ортодонта. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 59—61.

55905. Акрилоксид — новый пломбирочный материал. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Иванов, А. И. Рыбаков, М. И. Афанасьева и др.

55906. Белявская Н. И., Дубовицкий З. Я., Аранович Ш. Д. Опыт научной организации труда в Республиканской объединенной стоматологической поликлинике. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 56—57. В огл. 2-й авт.: З. Я. Дубовицкий [!]

55907. Бондарь В. С. Свищи лица и шеи. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 75—76.

55908. **Выбор** метода общего обезбоживания в амбулаторной стоматологии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Назаров, В. А. Беляков, Г. Л. Литманович, Н. А. Орлов.

55909. **Галюкова А. В.** Изучение поверхности эмали в оптическом и электронном микроскопе. [К этиологии кариеса]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55910. **Збарский И. Б., Адигамов Л. Ф.** Нуклеазы слюны и слюнных желез в норме и при патологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

55911. **Колесова Н. А.** Распределение сульфгидрильных групп в слизистой оболочке десны при пародонтозе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 44.

55912. **Леонтьев В. К., Подорожная Р. П.** Аминокислотный состав нерастворимого белка эмали и дентина зубов крыс при экспериментальном кариесе. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55913. **Обезболивание** слизистой оболочки полости рта медицинским аэрозолем анестезол. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 12—14. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Никитин, Я. И. Хаджай, Л. И. Кукленко, В. Ф. Кузнецова.

55914. **Оленчич С. М.** Морфологические и гистохимические изменения в пульпе и гассеровых узлах после препарирования зубов. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

55915. **Петрикас А. Ж.** По поводу статьи Г. Д. Овруцкого и В. А. Богатыревой «Значение аллергии к лекарственным веществам при консервативном лечении пульпита». [Журн. «Стоматология», 1970, т. 49, № 3]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 77.

55916. **Прохончуков А. А.** Научно-техническая информация и библиография в деятельности научных работников и практических врачей. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

55917. **Процессы** старения некоторых полимеров и пути повышения их деформационной устойчивости. [Применение в стоматологии для изготовления зубных протезов]. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 33—36. Авт.: М. З. Штейнгатт, П. В. Мелентьев, Л. Н. Петрова, Е. Н. Петров.

55918. **Ремизов С. М., Пружанский Л. Ю.** Сравнительная устойчивость пломбирочных материалов и эмали зубов человека к истиранию. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55919. **Рубин Л. Р., Красова Т. К.** Удаление зубных отложений ультразвуком. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 49—52.

55920. **Хайкин Г. И.** Особенности сочетанной травмы челюстно-лицевой области и головного мозга и организации помощи при ней в сельской местности. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 58—59.

55921. **Шварц А. Д.** Параллеломер. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 92.

55922. **Юдин Л. А., Ромачева И. Ф., Морозов А. Н.** Пантомоснография. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 32—35 с табл. Список лит.: 14 назв.

## 22.15 Офтальмология

55923. **Айзенштат Л. И.** Очковые неастигматические линзы увеличенного диаметра. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

55924. **Александркин В. Ф.** Аппарат для массажа глаз. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

55925. Анджелов В. О., Майчук Ю. Ф., Поздняков В. И. Экспериментально-клиническое изучение лейкоцитарного интерферона и аминоксиданта при аденовирусном конъюнктивите. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 418—420. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55926. Боровкова Н. Г. Роль инфекционной аллергии при некоторых заболеваниях глаза. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 411—414. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55927. Долбищева В. М., Диков А. А. Приборы для исследования в тренировки двигательного аппарата глаза. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

55928. Дугельный Г. А. Трудовая экспертиза при заболеваниях и травмах глаз у механизаторов сельского хозяйства и у лиц, имеющих контакт с ядохимикатами. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 458—460. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55929. Зайкова М. В. Гомосклеропластика с иридосклерэктомией при первичной глаукоме. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 426—430. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55930. Иванов И. М. Случай семейной дегенерации сетчатки. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 466—467.

55931. К вопросу о создании отечественного набора изейконических линз. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 9—13. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. С. Аветисов, Л. С. Урмахер, Л. И. Айзенштат, З. Ш. Шапиро.

55932. Каган И. Е. Рентгенография с прямым увеличением изображения в диагностике инородных тел. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 440—444. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55933. Каримов М. К. Морфологические изменения и цитологическая диагностика аллергических конъюнктивитов. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 408—411 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

55934. Клюка И. В., Сенякина А. С. Лечение содружественного косоглазия с периодическим и малыми углами отклонения. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 473—477. Список лит.: 27 назв.

55935. Кондрацкий В. Ф. Из практики тромбоземболических поражений сосудов сетчатки. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 461—462.

55936. Кривцов С. К. Офтальмологическая помощь в Чимкентской области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 7—8.

55937. Линник Л. А., Фаворин В. Н., Пашкова В. В. Газовые (гелий-неоновый, аргонный) ОКГ, влияние их излучений на ткани глаза и перспективы использования в клинической офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 422—426 с табл. Рез. на англ. яз.

55938. Лобанова Р. В. Редкий случай двусторонней травматической катаракты при химическом ожоге глаз. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 465—466.

55939. Нестеров А. П., Федорова Н. В., Батманов Ю. Е. Синусотрабекулоэктомия. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 467—471. Список лит.: 14 назв.

55940. Новые технические средства в офтальмологии. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 3—5.

55941. Объективное исследование анизейконии у больных с односторонней афакцией. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 453—457. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Вязовский, З. М. Скрипниченко, Е. И. Анина, А. С. Гречко.

55942. Особенности коррекции аномалий рефракции гидроколлоидными контактными линзами. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 447—452. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Орлова, М. Н. Чуркина, Л. М. Тюханов, Е. А. Хромова.

55943. Телевизионный прибор для исследования глаз. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 5—9. Авт.: К. В. Трутнева, Л. С. Урмахер, З. Ш. Шапиро, С. П. Гаевой.

55944. Утехин Ю. А. О вертикальном децентрировании линз в корригирующих очках. — Мед. техника, 1971, № 5, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

55945. Хейнман Е. И. Случай эссенциальной мезодермальной дистрофии радужки с атрофией зрачкового края. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 464—465.

55946. Хриненко В. П. Оперативное лечение птозов, осложненных блефарофимозом и эпикантусом. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 433—437. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55947. Шамсутдинова Р. А. Реактивный синдром в эксперименте и клинике [глазных болезней]. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 430—433. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55948. Шульгина Н. С. Аллергические заболевания глаза. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 403—408 с табл. Список лит.: с. 407—408. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

55949. Иванов Б. С. Состояние ЛОР-органов у некоторых категорий сельских жителей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 13—14.

55950. Исаков Ю. В. Неизбежные отрицательные последствия трахеостомии и возможности их уменьшения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 11, с. 130—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55951. Королева Н. С., Фельдман Ф. С., Платов И. И. К вопросу о трахеобронхомегалии и трахеобронхомаляции. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 11, с. 38—42. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

55952. Фрезе Я. Я. Двусторонняя тонзиллэктомия без применения анестетиков. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 64—65.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

55953. Буянов М. И. Психический инфантилизм. (Краткая история и современное состояние проблемы). Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1579—1588. Список лит.: 91 назв.

55954. Быкова О. В. Состояние конвергенции при закрытой черепно-мозговой травме. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 444—447. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55955. Вильнер Б. Я. О работе Всесоюзного симпозиума по демиелинизирующим заболеваниям нервной системы в эксперименте и клинике. [Минск. Ноябрь 1970 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1594—1595.

55956. А. Ю. Вяясновский. [Психиатр. 1901—1970]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1597 с портр.

Герасимцева Т. А. Острый миелит после введения антирабической вакцины. — См. 55776.

55957. Горбатенко З. П. Состояние офтальмотонуса и гидродинамики глаз у больных с функциональными нарушениями в нейрососудистой системе. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 437—440. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55958. Давиденкова Е. Ф., Шварц Е. И., Розенберг О. А. Современные представления о патогенезе мышечных дистрофий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970] № 11, вып. 10, с. 1446—1452. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

55959. Промыслов М. Ш., Тигранян Р. А. Особенности энергетического обмена мозга при черепно-мозговой травме. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 11, с. 28—35 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55960. Требелев Э. А. Клиника и диагностика посттравматических внутрочерепных гематом. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 9—12.

55961. Фраерман А. П., Гельман Ю. Е. Опыт лечения больных с одновременной травмой черепно-мозгового и лицевого скелета. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

55962. Ашмарин Ю. Я. К этиологии, клинике и лечению эритродермий. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 13—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55963. Ведрова И. Н., Сапелкина И. М. Гистохимические изменения кожи больных иктиозом в процессе лечения витамином А. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

55964. Винокуров И. Н. К вопросу об этиологии, патогенезе и лечении гнездного облысения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 3—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55965. Гнuzдев Г. Н., Патрушев Ф. М., Шеленков Г. А. К вопросу об этиологии псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55966. Демьяновская М. Г. Лечение сифилиса тетрациклином. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 67—68.

55967. Демьяновская М. Г., Вишняк М. М., Броэр Б. А. Белковый состав сыворотки крови больных сифилисом при лечении антибиотиками широкого спектра действия. Предварит. сообщ. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 45.

55968. Иммунологические сдвиги в крови больных стафилодермиями, леченных вакциной. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гришанин, С. П. Иванова, Г. В. Козлова, А. М. Смирнова.

Карюк С. Е., Антонов В. С. К этиологии и клинике узловой эритемы. — См. 55786.

55969. Лещенко В. М., Смирнов Б. В., Сыч Л. И. К вопросу о гистологических исследованиях при глубоких микозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Немчанинова С. Г. Клинические особенности псориаза у больных сахарным диабетом. — См. 55658.

55970. Нуреев Г. Г. Роль аллергических и аутоаллергических факторов в патогенезе микробной экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

55971. Оценка аутоиммунной реакции при сифилисе с помощью модифицированного метода Эрне. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 62—64 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Тумашева, В. К. Ременюк, Н. В. Лихнякевич и др.

55972. Пашков Б. М., Машкиллейсон А. Л. Преподавание кожных и венерических болезней на стоматологическом факультете. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 68—72.

55973. **Раджабов Т. Р.** Заболеваемость дерматомикозами и мероприятия по борьбе с ними в Бухарской области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 77—79.

55974. **Родин Ю. А., Комаровская В. Н.** К оценке результатов реакции агломерации лейкоцитов при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 64—68 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55975. **Рукавишникова В. М.** Генерализованный микоз, обусловленный красным трихофитомом, симулировавшей дерматит Дюринга. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 81—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55976. **Сидорова В. Н.** Микроспория у взрослых. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

55977. **Содержание меди в крови и защитные реакции у больных акантолитической пузырчаткой.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Торсуев, В. Н. Романенко, И. Я. Захаров, В. Р. Сорока.

55978. **Сыч Л. И., Нугманова М. Л.** Гистоморфологические изменения кожи у больных псориазом ладоней и подошв. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55979. **Цегельник Л. Н.** Изменения в челюстных костях и слизистой оболочке полости рта при грибковидном микозе. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 85. Рез. на англ. яз.

55980. **Шецирули Л. Т., Пхаладзе Г. М.** Достижения дерматовенерологии Грузии (1921—1971). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 72—76.

55981. **Шулембаев Р.** Сезонность пиодермитов в Казалинском районе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 17.

55982. **Яцуха М. В.** Использование транспортных сред в культуральной диагностике гонореи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

55983. **Бжассо З. Х.** Влияние ультрафиолетового облучения на состояние фосфорно-кальциевого обмена и активности гистамина в крови у беременных женщин при антенатальной профилактике рахита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55984. **Быков Н. Е.** Эффективность электротонизатора и окситоцина, применяемых для профилактики кровотечений в послеродовом и раннем послеродовом периодах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**Гребенников Е. П.** Влияние микроэлементов на морфологию белой крови новорожденных, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременных. — См. 56017.

55985. **Диагностика, терапия и профилактика переносимой беременности.** — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 51—56.

55986. **Есков Ю. А., Ильин И. М.** Сочетание острого аппендицита и некроза перекрученного жирового привеска восходящего отдела толстой кишки у беременной женщины. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 78.

55987. **Ильин И. М.** Клиническое течение меланобластом кожи у беременных женщин. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 29—30.

55988. **Кравцова Г. И.** О значении аномалий последа в тератогенезе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 11, с. 39—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



55989. **Купрейшвили Т. Б., Холодовская И. В.** Изучение бактериальной обсемененности околоплодных вод. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

55990. **Лопатин Е. А.** Новая акушерская кровать. — *Мед. техника*, 1971, № 5, с. 59—60.

55991. **Мирович Д. Ю.** Об эффективности перевязки магистральных сосудов матки при атонических кровотечениях. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55992. **Мушкатин В. С.** Содержание аскорбиновой кислоты в плазме крови рожениц. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55993. **Назаров В. А.** Календарная таблица для применения противозачаточного метода Огино — Кнауса. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 11, с. 23—27.

55994. **Профилактика Rho(D) сенсибилизации у первородящих женщин с резусотрицательной кровью с помощью антирезусного иммуноглобулина.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 46—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ш. Вербицкий, О. Е. Вязов, А. Г. Башлай и др.

55995. **Самойлова Г. С., Кретова Н. Е., Гайдамакина Л. Г.** Трансбуккальное применение дезаминокситоцина для возбуждения и стимуляции родовой деятельности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55996. **Сапожникова Л. Е.** Состояние новорожденных, родившихся у матерей, перенесших рвоту беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 86—87.

55997. **Свраков Д. К., Джемилева Т. Т.** Эксфолиативные исследования эпителия влагалища и полости рта и слюны женщин с нормальной и патологической функцией яичников. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 6, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55998. **Тимошенко Л. И., Бурка Н. И., Муравова Л. П.** К вопросу о профилактике  $hr^1$  (с) сенсибилизации. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 84.

55999. **Туманян А. Т.** Трихомонадные заболевания мочеполовых органов женщины. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 11, с. 16—21.

**Фазлеева Л. К.** Лизоцимная активность сыворотки крови новорожденных, родившихся у матерей с токсокозом беременных. — См. 56081.

56000. **Шиабаева А. Н.** Материал для бесед с будущими отцами. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 11, с. 27—30.

**Шитова Е. М., Грязнова Т. П., Куликова К. В.** Физическое и нервно-психическое развитие детей, родившихся у матерей, получавших противогипоксоплазмозное лечение. — См. 56087.

**Шунева З. С.** Развитие детей, родившихся в тазовом предлежании. — См. 56088.

## 22.20 Педиатрия

56001. **Абзалов Р. А., Чинкин А. С.** Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у детей в покое и при физической нагрузке. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 83.

56002. **Алексеева Р. М., Славина Л. С.** Изменения ЭКГ у детей с диффузным токсическим зобом до лечения и в отдаленные сроки после субтотальной резекции щитовидной железы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 91.

56003. Апостолов Б. Г., Балашова Т. Ф., Лисочкин Б. Г. Функциональные изменения слизистой оболочки желудка в различных стадиях хронического гастрита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

56004. Барашнев Ю. И., Козлова С. И. Ранняя диагностика наследственных нарушений обмена веществ как эффективная профилактика поражений нервной системы у детей. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1470—1474. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

56005. Баспаев Б. И. Болезнь Верльгофа у ребенка четырех лет. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 73.

56006. Белоярцева В. В. Возрастные особенности гемодинамики у детей дошкольного возраста с различным уровнем физического развития и мышечной силы. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 39, с. 114—121. Список лит.: с. 120—121.

56007. Бережков Л. Ф. Эндокринология развития. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 6—10. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

56008. Бисярина В. П. Причины и клиника внутричерепной травмы новорожденных. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 11, с. 12—16.

56009. Бисярина В. П., Миняйло Е. К. Содержание некоторых ферментов при описторхозе у детей. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 11, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56010. Богданова Е. И., Поппе Г. К. О дифференцированном лечении сукцинимидами детей, страдающих бессудорожными формами эпилепсии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1566—1572. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

56011. Богомолова Л. Г. Применение кровезаменителей в педиатрии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 3—6.

56012. Брускин Б. Р., Гурская И. М. Некоторые данные по физическому развитию детей первого года жизни с синдромом Дауна. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 39, с. 126—137.

56013. Виноградова А. З., Мордеев К. Ш. К вопросу о клинике дизентерии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 91—92.

56014. Виноградова Т. Ф. Острый афтозный и герпетический стоматит у детей. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 6, с. 52—56. Список лит.: 20 назв.

56015. Висневская Л. Я. Особенности течения височной эпилепсии у детей школьного возраста. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1554—1559. Рез. на англ. яз.

56016. Гордей Е. С., Тен С. И. К дискуссии о классификации хронической пневмонии у детей. По поводу статьи С. Ю. Каганова и Н. Н. Розинской «Вопросы классификации хронической пневмонии у детей» [в журн. «Вопр. охраны материнства и детства», 1970, т. 15, № 12]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 66—67. Список лит.: 12 назв.

56017. Гребенников Е. П. Влияние микроэлементов на морфологию белой крови новорожденных, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 85.

56018. Гурьева В. А. Некоторые материалы к изучению генеза и динамики становления психопатий в подростковом и юношеском возрастах. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1533—1538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56019. Гусев Е. И. Клиническое и биохимическое изучение некоторых наследственных болезней обмена веществ с поражением нервной системы [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1475—1481. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56020. Гуссиен Ф. Г., Вальшик И. А. Неожиданное росто-весовое ускорение раннего периода созревания у девочек нубиек Федици. [Статья из Братиславы]. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 122—125. Список лит.: 12 назв.

56021. Гущина Л. А., Головачев Г. Д. Мозаицизм и хромосомная перестройка у поворожденной девочки с болезнью Дауна. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 89.

56022. Емельянов А. С. К вопросу о динамике формирования «ядерных» психопатий возбудимого типа в детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1538—1542. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56023. Жунусова К. Х. Пневмотахометрические исследования у здоровых детей города Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 42—43.

56024. Заводова А. С. Профилактика гинекологической заболеваемости девочек школьного возраста. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 11, с. 21—23.

56025. Золотухина И. И. Неэстерифицированные жирные кислоты и гепарин в крови детей, больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 11, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56026. Ибрагимова Т. М. Суточное выделение 17-оксикортикостероидов и 17-кетостероидов у здоровых детей г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 38.

56027. Ивасенко П. И. Опыт бальнеологического лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей у детей. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 47—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56028. Ионова И. А., Папко Г. Ф. Антистафилококковый  $\gamma$ -глобулин в терапии стафилококкового сепсиса у недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 90—91.

56029. Искаков Т. К., Петрище И. П., Дубовец И. А. К этиологии анемии у детей раннего возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 25—26. Перед текстом 2-й авт.: И. Н. [!] Петрище.

56030. Исправление сходящегося косоглазия у детей при девиации до 10 градусов. — Офтальмол. журн., 1971, № 6, с. 472—473. Авт.: Н. И. Пильман, Н. Ф. Пащенко, Е. Т. Романова, А. И. Стасюк.

56031. Калиткин К. Н. Краниостеноз и его лечение. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 92.

56032. Каубиш В. К., Салдина Л. П. О коррекции стойких психических изменений у детей, страдающих эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1563—1566. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56033. Клиника менингококковой инфекции у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 18—23 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Лецинокая, И. Я. Леонтьева, И. Н. Мартыненко и др.

56034. Клинико-иммунологическое изучение и трансплантация тимуса при синдроме Луи — Бар [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1466—1470. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, Л. О. Бадалян, Ю. И. Морозов, Л. В. Калинина.

56035 **Ковалев В. В.** Непроцессуальные неврозоподобные состояния у детей и подростков (вопросы систематики и ограничения). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1518—1524. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

56036. **Ковалевский Е. И., Геймос Е. К.** Поражение глаз у детей при соматических заболеваниях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56037. **Колесникова И. Н.** Клиника смешанных острых респираторных вирусных инфекций у детей раннего возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 23—25.

56038. **Коновалова Г. И.** К клинике и течению эпидемического энцефалита у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1486—1480. Рез. на англ. яз.

56039. **Коштоян С. Е.** О неспецифических защитных реакциях в центральной нервной системе животных при коревой вакцинации. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 75—76.

56040. **Круглый И. М.** Роль хронического тонзиллита при туберкулезе шейных и интраторакальных лимфатических узлов у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 27—28.

56041. **Куликов В. С.** Клинический анализ особенностей патологии личности подростков — правонарушителей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1543—1546. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56042. **Кутина Л. С., Богомольский М. А., Вербицкая Л. И.** Некоторые вопросы заболеваемости и состояния здоровья детей в социально-гигиеническом аспекте. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

56043. **Кучумова Т. М.** Анализ результатов обследования детей, потерявших молочные моляры, с помощью перфокарт. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

56044. **Лаврова К. В.** Фибринолитическая активность крови в патогенезе геморрагического синдрома у детей с болезнью Боткина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 27—31. Список лит.: с. 31.

56045. **Лебедев Д. Д.** Что такое экссудативный диатез? — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 73—75.

56046. **Лексина М. З., Маевская Д. Г.** Воспитательная работа в стоматологическом отделении детской больницы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 14—16.

56047. **Лепихин В. И.** Распространенность кариеса и аномалий зубочелюстной системы среди детей младшего школьного возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 65—66.

56048. **Лобикова Н. А.** О затяжных неврозах астенического типа у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1524—1528. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56049. **Лодинова Л. М., Райхштат Г. Н.** Изучение природы положительных реакций на дизентерин у практически здоровых детей. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 49—50.

56050. **Луцик Л. А., Масный З. П.** Кариес зубов у детей двухлетнего возраста, живущих во Львове. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 61—64. Список лит.: 18 назв.

56051. **Мазаева И. В.** Вопросы клиники и генетики детской спинальной амиотрофии Верднига — Гоффмана. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1452—1456. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56052. Малаховский Ю. Е., Лихачев А. А., Ледак Н. А. К вопросу о «люпоидном» гепатите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 75—78. Список лит.: с. 78.

56053. Мاستюкова Е. М. Исследование внутренней речи у детей школьного возраста с различными речевыми нарушениями. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1512—1516. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56054. Мерцалов В. С. Особенности нарушений сна в клинике психических заболеваний детского возраста. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1547—1550. Рез. на англ. яз.

56055. Мнухин С. С. О некоторых сенсорных нарушениях при пароксизмальных состояниях у детей и подростков. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1550—1554. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56056. Мороз Б. В., Сергеева Л. М. Состояние поствакцинального противокклюшного иммунитета у детей, привитых живой коревой вакциной. — *Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов)*, 1971, т. 1, с. 32—33.

56057. Навроцкая Л. М. Заболеваемость новорожденных в родильных стационарах сельской местности. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 11, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

56058. Осмоловский А. С. Анопластика при корригирующих операциях по поводу пороков развития аноректальной области. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56059. Пальцевая дерматоглифика при олигофрении. М. С. Рицнер, И. А. Шехтер, Е. С. Базилевская и др. *Сообщ. 1. Анализ папиллярных узоров*. — *Вопр. антропологии*, 1971, вып. 39, с. 132—137. Список лит.: 136—137.

56060. Перевозкина О. С. Случай ветряной оспы, осложненной гангренозной рожей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.

56061. Пильгер И. И. Легочный рисунок и исходы острых пневмоний [у детей]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 11, с. 56—58.

56062. Полякова Г. П., Долгопольская А. М. Случай врожденного генерализованного кандидоза у недоношенного ребенка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 80—81.

56063. Постникова Л. К. Объем и характер педиатрической помощи, оказываемой в связи с инфекционными заболеваниями. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 11, с. 15—19.

56064. Применение серологических методов исследования в диагностике кори. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 24—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Быстрякова, Н. Н. Райков, Н. Я. Трускова, Е. С. Шикина.

56065. Пучкова О. И., Сидоренко П. И. О синдроме Марфана у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 11, с. 89—90.

56066. Пущинская Л. Ю. Клинические особенности эпилепсии у детей и подростков, протекающей с длительными терапевтическими ремиссиями. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1559—1563. Рез. на англ. яз.

56067. Редкий вариант волчаночного энцефалита и нарушения липидного обмена при системной красной волчанке у детей. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1480—1493. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Матвеев, С. В. Левицкая, В. И. Фрейдков и др.

56068. Савельева-Васильева Е. А. Вариант детской спинальной амиотрофии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1456—1461. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56069. Семенова К. А. О превентивной терапии детского церебрального паралича. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1506—1512. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

56070. Семенченко Г. И. К дискуссии «О возрастных сроках оперативного лечения детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба». [Журн. «Стоматология»]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 75—76

56071. Сергеева Л. М., Баева Е. А. Напряженность иммунитета к столбняку у [детей] привитых АКДС вакциной со сниженной дозой столбнячного анатоксина. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 38—39.

56072. Сироткин В. М., Пазони И. О соотношении между порядковым номером рождения и вероятностью заболевания сирингомиелией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 88.

56073. Слепова Т. А. Госпитализированная заболеваемость детей дошкольного возраста. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

56074. Соколова И. И. Особенности физического развития доношенных детей малого исходного веса (от 2500 до 3000 г) при рождении на первом году жизни. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

56075. Сорокина Т. Т., Терешкович З. С. Содержание цинка в крови при некоторых психических заболеваниях у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1575—1579. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56076. Степанчук В. А. Вакцинопрофилактика гриппа интерферонгенными вакцинами типа ЖЭВ-4 и ЖЭВ-7 у детей. — Труды ГКИ (Контрольный ин-т мед. биол. препаратов), 1971, т. 1, с. 74—75.

56077. Тарасова Г. В., Позднухов Л. Г., Сулейменов Ш. Н. Первичные злокачественные опухоли костей у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 11, с. 34—36.

56078. Твердохлебов В. И. Клиническая характеристика подростков с пограничными формами нарушений поведения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1529—1533. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56079. Трефилова Е. В., Спиридонова А. Ф., Лившиц М. Б. Тотальный ателектаз левого легкого у ребенка с бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 78—80 с табл. Список лит.: 9 назв.

56080. Тур А. Ф. Опыт работы со слушателями факультета повышения квалификации преподавателей. [Ленингр. педиатр. мед. ин-т]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 68—70.

56081. Фазлеева Л. К. Лизоцимная активность сыворотки крови новорожденных, родившихся у матерей с токсикозом беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 85.

56082. Физическое развитие сельских школьников Физулинского района Азербайджанской ССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 24—26. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Фараджева, Н. Э. Гольцер, В. С. Рогов, Ш. М. Нуриев.

56083. Фокина Т. В., Соколова Т. С., Кудашов Н. И. Антиммаглобулины в крови у детей, получавших препараты  $\gamma$ -глобулина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

56084. Цукер М. Б., Сыроечковская М. Е., Громова Р. В. Некротический энцефалит у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1481—1485. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56085. Шаган Б. Ф., Афанасенко П. П. Аллергический субсепсис Вислера — Фанкони и коллагеновые заболевания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 88—89.

56086. Шамансуров Ш. Ш., Благодосклон А. В. Электроэнцефалографические исследования детей, больных ревматизмом, без четких синдромов поражения нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1493—1499. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

56087. Шитова Е. М., Грязнова Т. П., Куликова К. В. Физическое и нервно-психическое развитие детей, родившихся у матерей, получавших противотоксоплазмозное лечение. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 86.

56088. Шунева З. С. Развитие детей, родившихся в тазовом предлежании. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 87—88.

56089. Юсфина Э. З., Дуденко Н. В., Таныгина Г. Б. Состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у детей и подростков, страдающих ожирением. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 11, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

56090. Якунин Ю. А., Рыкина И. А. Реоэнцефалографические исследования при внутричерепных кровоизлияниях у новорожденных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971 [обл. ошибочно: 1970], т. 71, вып. 10, с. 1499—1506. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

56091. Куваев Олег. Устремляясь в гибельные выси. Памяти [альпиниста] М. Хергиани, погибшего в 1969 г. в Альпах. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 35—41.

56092. Свиридов Л. Снежный счет. [О подгот. лыжных гонщиков к XI зимним Олимпийским играм в Саппоро]. — Огонек, 1972, № 4, с. 28—29.

56093. Татаринцев В. На воздушной лыжне. [О соревнованиях по прыжкам с трамплина на зимних Олимпийских играх]. — Огонек, 1972, № 3, с. 20—21.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

56094. Ябров И. М. Некоторые вопросы ленинской программы культурной революции и ее осуществления [в СССР]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 260, с. 68—88.

### 24.8 Общая педагогика

56095. Орлов В. И. О культуре речи преподавателя. [Из цикла «Педагогический лекторий»]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 35—38.

### 24.9.1 Образование в СССР

56096. Магомедов Р. М. Развитие образования в Советском Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1970, вып. 1, с. 124—133.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа



### 24.9.131 Методика преподавания

56097. **Довлатова Э. А.** Значение теории словосочетания для методики преподавания русского языка в туркменской школе. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 118—128.

56098. **Донченко Т. К.** Формирование у учащихся понятия образа-персонажа в связи с изучением романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин» в вечерней школе. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 100—108.

56099. **Кириллова Л. В.** Вопросы русской орфографии в трудах первых методистов туркменской школы. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 135—145.

56100. **Николаева Т. В.** Библиотечно-библиографические знания в школьном курсе литературы. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 38—49. Библиогр. ссылки в тексте.

## 24.9.15 Среднее специальное образование

56101. **Димитрова Л. И.** В педагогических училищах Молдавии. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 19—20.

56102. **Козлова А. И.** Пути оптимизации учебного процесса. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 23—26.

56103. **Муравьев Ю. Д.** О технических средствах производственного обучения. [Ульян. автомехан. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 45—47.

56104. **Никто не забыт...** [О воен.-патриот. воспитании учащихся техникумов. Статьи:] В. С. Дорогобужцев; М. В. Алимов, Е. А. Рабинович. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 9—13.

56105. **Попова Эльвира.** Искорки. [О Моск. сред. худож. школе при Моск. худож. ин-те им. Сурикова]. — Огонек, 1972, № 3, с. 8.

56106. **Степанишин Б. И.** Производственное совещание делает выводы [Из опыта организации пед. практики в Львов. пед. училище № 1]. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 27—29.

56107. **Столяр И. Г.** Некоторые вопросы организации труда преподавателей техникумов. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 14—18.

## 24.9.16 Высшее образование

56108. **Соколов Ю.** Совершенствовать подготовку архитектурных кадров. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 13—14.

56109. **Федосеев А. Н., Сугормин А. М., Абрамов Е. Г.** Контролирующая машина МК-10 [для оценки знаний студентов]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 6, с. 140—145.

## 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

56110. **Писаренко В.** Забота о них — наш долг. [О Вольноаульск. дет. доме-интернате. Нальчик]. — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 25—26.

56111. **Сергеева П.** Старейшее учебное заведение. [Кадников. проф.-техн. училище-интернат. Вологод. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 10, с. 24.

56112. Хренов Л. С. Подготовка геодезистов и геодезическая подготовка инженеров строительного профиля в Венгерской Народной Республике. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 119—124.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

56113. Афанасьева Н. А., Биренбаум Я. Г. Слитные предложения группы. — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—15.

56114. Бердышева С. М., Биренбаум Я. Г. Несобственные числительные в английском и немецком языках (опыт сопоставительного описания). — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 65—78.

56115. Биренбаум Я. Г., Смушкевич Е. С. Употребление английских предлогов в свете теории напряжения. — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 16—24.

56116. Буковская М. В. Промежуточные контекстовые приемы в произведениях с повествованием от 1 лица. — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 79—92.

56117. Викторов И. В. Аспектологическая характеристика сочетаний герундия от неопределенных глаголов + дополнение в современном английском языке. — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 42—55.

56118. Гоцко Г. Н. История изучения языка суахили. Ч. 1. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 83—99. Рез. на англ. яз.

56119. Диалог о диалекте. [О создании рус. диалектол. атласа. По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила». Записал О. Ларин]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 21—22.

56120. Жуков А. А. Формант -to- в глагольной системе языка суахили (киунгуджа). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

56121. Зубко Г. В. Характеристика глагольного действия в языке фула. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 241—263. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

56122. Косогова Т. П. Активизация общественно-политической лексики русского языка на практических занятиях в туркменской аудитории. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 108—118.

56123. Кохтев А. А. О создании словаря стандартизованных терминов на языках стран — членов СЭВ. — Стандарты и качество, 1971, № 12, с. 30.

56124. Курылева Р. Н. Использование телевидения на практических занятиях по русскому языку на неязыковых факультетах [вуза]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 128—135.

56125. Лемешко Б. Г. К характеристике глагольной системы языков манинка и бамана. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 201—212. Рез. на франц. яз.

56126. Лемешко Б. Г. Об отрицании в языке хауса. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 213—229. Рез. на англ. яз.

56127. Логинова И. М. Просодические особенности языков «полубанту». (К вопросу о классификации яз. Африки). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 151—170. Список лит.: с. 168—170. Рез. на англ. яз.

56128. **Лысова Г. А.** Временные ограничители и их роль в оформлении аспектологической характеристики английского глагола в речи. — Некоторые вопросы англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 56—64.
56129. **Маянц В. А.** Глагольная цепочка в языке йоруба как средство выражения структурно-семантических особенностей предиката. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 171—200. Рез. на англ. яз.
56130. **Мисюгин В. М.** Замечания к старосуахилийской письменности. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 100—115. Рез. на франц. яз.
56131. **Ольдерогге Д. А.** Словарь языка суахили 1811 г. (Из рукописных материалов адмирала Крузенштерна). [С публикацией текста словаря]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 75—82.
56132. **Орзова З. А.** Сложные образования в системе терминов-наименований сельскохозяйственных орудий в современном русском языке. [Лингвист. анализ]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 51—61.
56133. **Осницкая И. А.** Генитивные конструкции в чадохамитских языках. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 230—235. Рез. на англ. яз.
56134. **Остапенко Л. А.** Проблема обязательности и факультативности в синтаксисе в связи с анализом распространенных субстантивных сочетаний. — Некоторые вопросы англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 25—30.
56135. **Пономаренко А. А.** Амхарский словарь М. Лебединского в собраниях МАЭ. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 288—294. Рез. на англ. яз.
56136. **Смирнова М. А.** Тонограммы глаголов в хауса-английском словаре Барджери. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 236—240. Рез. на англ. яз.
56137. **Смирнова Н. Г.** Структурно-смысловая роль качественного наречия в предложении (на примере английского языка). — Некоторые вопросы англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 31—41.
56138. **Сова Л. З.** Функции суффикса -isa в языке зулу. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 127—150. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
56139. **Сопиева Г. К.** О морфологической структуре антропонимов туркменского языка. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 62—68.
56140. **Сыроваткин С. Н.** Бинарная модель имплицативных дифференциальных признаков фраз (на материале разговорного английского языка). — Некоторые вопросы англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 110—122.
56141. **Терещенко Н. М.** К сравнительному изучению лексики самодийских языков. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 4, с. 285—297. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
56142. **Тулапина Э. М.** К вопросу о типах инфинитивных предложений в современном русском языке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 69—86.
56143. **Туркин Адольф.** Архаическая лексика коми языка в топонимике Вычегды. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 4, с. 277—283. Рез. на англ. яз.
56144. **Федорова Н. Г.** Сложные слова и именные словосочетания в суахили. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 116—123. Рез. на англ. яз.

56145. Харланова М. С. К вопросу о формировании общественно-политической терминологии туркменского языка в советский период. Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 41—50.

56146. Ягья В. С. Пути и источники образования терминологической лексики в современном амхарском языке. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 96, с. 264—287. Рез. на франц. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

56147. Абдумомунов Т. Верно служить партии, народу. [Докл. первого секр. правл. Союза писателей КиргССР на V съезде писателей Киргизии. Май 1971 г. С предисл. ред.] — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 5—34.

56148. Амирян Седа. Украинское письмо Аветика Исаакяна. [С публикацией переписки А. Исаакяна и М. Рыльского. 1951 г.] — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 99—101.

56149. Багдасарян Арируни. Вокруг творческой биографии Д. Демирчяна. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 102—105.

56150. Банк Наталья. Литературоведение — детям. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 33—37.

56151. Большаков Леонид. Сенатор от штата Сорочинск. Непридум, рассказы [об А. А. Фадееве]. — Урал, 1971, № 12, с. 158—165.

56152. Валентин Катаев. К 75-летию со дня рождения. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 75—76 с портр.

56153. Васильев Ю. Пятый съезд советских писателей. [Москва. 1971]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 4—7.

56154. Виесе Саулцерите. Анна Саксе. [О творчестве латыш. писательницы. Пер. с латыш.] — Дет. лит., 1972, № 1, с. 10—11 с портр.

56155. Владимирова Н. Опыт мировой литературы и поиски молодого Герцена. (Повести 30-х гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 179—224.

56156. Гангнус А. В поисках утраченной тени. [Об участии А. Шамисо в кругосветном путешествии на бриге «Рюрик». 1815—1818 гг. К биогр. нем. писателя и естествоиспытателя]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 28—32.

56157. Геронимус Б. Псевдонимы Бориса Лавренева. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 267—301.

56158. Гинзбург В. К. К вопросу об идейно-художественной структуре комедии А. Н. Островского «Бедность не порок». — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 16—32.

56159. Глубина ответственности. [Проблемы дет. литературы. Интервью и выступления зарубеж. писателей]: П. Гамарра (Франция); Китахаха Сидзюко (Япония); Сухейль Идрисс (Ливан); Фердинан Муангасса (Конго, Браззавиль); Катеб Ясин (Алжир). Интервью вел В. Амурский. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 46—49.

56160. Грехнев В. А. Слово и большой лирический контекст в поэзии пушкинской поры. (Жуковский, Тютчев). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 3—25.

56161. Гюбиева Г. «Я лиру посвятил народу своему...» К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 139—142.

56162. Давшан А. Антифашистская тема в творчестве Бруно Ясенского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 3—25.

56163. **Дамбран Эмира.** Поступь сегодняшних лет. [О творчестве ла-  
тыш. писателя Э. Салениеке]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 8—9 с портр.
56164. **Дорога** к большой реке. Памяти Г. Г. Остапенко. [Писатель-  
ница. 1910—1971]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 94—97 с портр.
56165. **Заверин Михаил.** Внимая гулам эпохи... К 150-летию со дня  
рождения Ф. М. Достоевского. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 78—83.
56166. **Зельдхейч Ж.** Литературные источники венгерского романа о  
декабристах. [О романе М. Йокаи «Свобода под снегом»]. — Учен. зап.  
Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 83—87.
56167. **Зиман Л.** Борис Заходер. [Лит. портрет]. — Дет. лит., 1972,  
№ 1, с. 77—78 с портр. Список лит.: 11 назв.
56168. **Золотницкая Т.** Некрасов и театр. К 150-летию со дня рожде-  
ния писателя. — Театр, 1971, № 12, с. 90—94 с портр.
56169. **Иванов Ю.** «Во имя счастья и мечты». О стихах В. Афанасье-  
ва. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 143—145.
56170. **Иванов Юрий.** Реванш Эрнеста де Калонна. [История поддел-  
ки пьесы Ж.-Б. Мольера «Влюбленный доктор»]. — Знание — сила, 1971,  
№ 12, с. 45—46.
56171. **Иванова М. Ф.** К проблеме «трагической вины» [в драматур-  
гии]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 33—40.
56172. **Илюшин А. А.** К истории статьи Пушкина о «Сочинениях и пе-  
реводах в стихах Павла Катенина». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971,  
вып. 115, с. 79—83.
56173. **Ингорква Павле.** Шота Руставели (1166—1250). [Критико-би-  
огр. исследование]. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 62—77. Продолж. На-  
чалю: № 10.
56174. **К 70-летию А. А. Фадеева.** [Статьи]: Б. Л. Беляев, А. А. Фа-  
деев и советская литература. — Г. Цапурин. Боевой товарищ. Воспоми-  
нания об А. А. Фадееве. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 134—138.
56175. **К 150-летию со дня рождения [Н. А. Некрасова.** Статьи]:  
В. Очеретин. Некрасов — любовь моя. — А. Лазарев. Глубокое созвучие.  
Полеми. заметки о некрасовских традициях; — Ф. Прийма. Огонь любви,  
негодования, мщенья... — Урал, 1971, № 12, с. 141—157.
56176. **Каганович С.** Человек новой эпохи в творчестве А. Адалис  
30-х годов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 26—54.
56177. **Калзан Антон.** Человек и идеал. (О положит. герое тувин. ли-  
тературы). — Современность и творчество молодых литераторов. — Улуг-  
Хем, 1971, № 12, с. 218—232.
56178. **Каргова А. М.** Стилистическое использование глагольных форм  
в автобиографической эпопее Шона О'Кейси. — Некоторые вопр. англ. фи-  
лологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 92—101.
56179. **Козлов Н.** Уруй-айхал, дорогие друзья! [О якут. литературе.  
К Декаде литературы и искусства Якутии в Магадане]. — На Севере  
Дальнем, 1971, № 2, с. 42—44.
56180. **Костин В. И.** Пушкин и журнал «Соревнователь просвещения  
и благотворения». (О датировке стихотворения Пушкина «К Н. Я. П.») —  
Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 66—72.
56181. **Костина Н. Г.** К вопросу об эволюции общественно-политиче-  
ских взглядов Пушкина в конце 1820 — начале 1830 годов. — Учен. зап.  
Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 53—65. Библиогр. ссылки в тексте.
56182. **Кружков Ник.** Волшебный рог Оберона. К 75-летию В. П. Ка-  
таева. — Огонек, 1972, № 4, с. 14—15 с портр.
56183. **Кузьмина А. А.** Роман Берды Кербабаева «Решающий шаг» в  
русской критике. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 5—15.

56184. Лаперашвили Василий. Здесь жил Сергей Есенин. [О пребывании поэта в Грузии. 1924 г.] — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 91—92.
56185. Левина Л. Концепция героя в повести А. И. Куприна «Поединок». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 150—178.
56186. Линдсей Джек. Новаторство Шолохова. [Статья англ. писателя]. Пер. с англ. — Огонек, 1972, № 4, с. 26—27.
56187. Ловягин Ф. Н. Сердце, отданное Северу. [Памяти писателя Т. Семушкина. 1900—1970]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 107—109.
56188. Малахов Н. Л. Леонов — художник иронической светотени. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 55—96.
56189. Медведева Г. О национально-патриотических истоках лирики В. Тушновой. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 97—130.
56190. Метеза Е. Г. Пушкинская тема поэта в литературной борьбе Болгарии 1900-х — 1930-х гг. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 72—78. В огл. авт.: Е. Г. Метева.
56191. Овчинникова С. Т. Проблематика «Пира во время чумы» [А. С. Пушкина]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 41—53.
56192. Орехов А. Раздумья о герое [современной киргизской прозы]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 117—122.
56193. Османис Язеп. Камень солнца. [О латыш. дет. литературе. Пер. с латыш.] — Дет. лит., 1972, № 1, с. 5—8.
56194. Османис Язеп. Краски поэзии. [О творчестве латыш. поэта В. Лукса]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 11—12.
56195. Пойш М. Достижения действительные и мнимые. [О соврем. латыш. дет. литературе. К дискуссии о специфике и критериях художественности дет. литературы в журн. «Дет. лит.» Пер. с латыш.] — Дет. лит., 1972, № 1, с. 13—17.
56196. Пришвин Андрей. Вечные строки. Воспоминания о М. М. Пришвине. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 49—67. Окончание. Начало: № 11.
56197. Радиани Шалва. Георгий Леонидзе. [О творчестве поэта]. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 42—46.
56198. Рассадин Ст. Саша. [О стихах С. Черного для детей]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 42—45.
56199. Саган-оол Олег Карлович. [Тувин. писатель. Некролог. 1913—1971]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 252—253 с портр. Подписи: Секретариат правл. Союза писателей СССР, Секретариат правл. Союза писателей РСФСР, правл. Союза писателей Тувы.
56200. Седова А. О некоторых особенностях изображения героя-романтика. («Крыша мира» С. Мстиславского). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 131—149.
56201. Серман И. З. Художественная проблематика и композиция поэмы [А. С. Пушкина] «Полтава». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 115, с. 25—40.
56202. Тамахин В. М. Достоевский и русское освободительное движение. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 49—52.
56203. Тартаковская Л. О лирическом герое поэзии Д. Веневитинова подекабрьской поры. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 225—266.
56204. Темиров У. Е. В семье единой, вольной... [О развитии литературы Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Ставрополье, 1971, № 4, с. 3—8.

56205. **Филиппов П.** Тем и прекрасна жизнь... (О психологизме романа Л. Леонова «Барсуки»). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 396, с. 302—321.

**Хадаханэ Мария.** Альманаху «Улуг-Хем» — 25 лет. — См. 56408.

56206. **Халатов Николай.** Там, за кулисами цирка. Рассказ о Н. Дуровой и ее книгах. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 38—41. «Книги Натальи Дуровой», 6 назв. «О книгах Натальи Дуровой», 5 назв.

56207. **Цицишвили Георгий.** Некрасов и грузинская общественность. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 84—90.

56208. **Шария Петрэ.** К одному из коренных вопросов мировоззрения Руставели. Сокр. излож. одной из глав подгот. к печати книги авт. — «Вепхисткаосани» как грузинский национальный эпос». — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 47—58.

56209. **Шенько И. В., Гурова Н. В.** Некоторые особенности употребления сравнений в романе Грэма Грина «Власть и слава». — Некоторые вопр. англ. филологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 102—109.

56210. **Ширяева А. А.** Жан-Батист Мольер. К 350-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 51—52.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

56211. **Адамов Альберт.** Мария. Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 59—60.

56212. **Алдан-Семенов Андрей.** «Вот слышу я: поэзия есть лазер...» — «Бродить с собакой по лесной чащобе...» — «Кукушка ль прокукует стороной...» — «Корни мои вырастают в глубинную почву...» — «Не тужи, милый друг, не печалься...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 46—47.

56213. **Ащеулов Вениамин.** Поиск. Стихи. — Урал, 1971, № 12, с. 2.

56214. **Браун Николай.** «Так пройти по следам...» Стихи. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 9—10.

56215. **Василевский Борис.** Здравствуйте, я Новый год! — Нитоургин и Муму. Рассказы. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 17—22.

56216. **Выборов Константин.** Кедровый лес. — Мы уходили в институты, — К нам она с запада... — Рядятся недруги в друзей. — Улетели пороши. — «Не хочу ни ссор, ни лада...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 7—8.

56217. **Гаврилов Олег.** «Синяя птица». Этюды о природе. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 191—208.

56218. **Гольдовская Виктория.** Север Дальний. Стихи. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 61.

56219. **Добродеев Борис.** Невыдуманные истории из жизни Леонида Красина. Сценарий. [С предисл. Е. Городецкого]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 153—189.

56220. **Долинова Евгения.** Радость с собой, беду с собой. Роман. Ил.: В. Васильев. — Урал, 1971, № 12, с. 58—109. Окончание. Начало: № 10.

56221. **Дункай Николай.** Хитрая Сайнака. Удэгейск. сказка. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 71—73.

56222. **Емельянов Анатолий.** Юность любви. — «Бывает: идеал в душе родится...» — «Ты пошутила просто и легко...» — «Ты мира целого те-

- перь огромней...» — «Уедешь. Возвратишься в край родной...» — «Заходи до пяти...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 136—139.
56223. **Козлов Николай.** Ледовый рейс. [К 40-летию экспедиции Берзина на пароходе «Сахалин» из Владивостока в Нагаево]. Из докум. романа. — На Севере Дальнем, 1971, № 12, с. 62—74.
56224. **Кольхалов Вениамин.** «Я вынашивал в сердце дорогу...» — «Отколдуют закаты, отбродит...» — «А я вот так хочу свой век прожить...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 48.
56225. **Кондырев Лев.** Соленые ладони моря. [Стихи]: Таврида. — Высота. — Крымское утро. — Парус. — Огонек, 1972, № 4, с. 13.
56226. **Краминов Даниил.** Сговор. [Глава из романа «Сумерки в полдень»]. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1972, № 3, с. 25—27; № 4, с. 22—24.
56227. **Круглов Александр Георгиевич.** Солдаты смерти не ищут. Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 9—28.
56228. **Кудлин Виктор Павлович.** Сухой дождь. Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 29—34.
56229. **Лившиц Семен.** Поздняя награда. [Рассказ]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 9—16.
56230. **Мифтахутдинов Альберт.** Хорошее отношение к собакам. [Рассказы]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 23—34.
56231. **Некрасов Василий.** Поздней осенью. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 4, с. 10—13.
56232. **Остапчук Анатолий.** Тополя над рекою. — Мгновение зимы. — Осенние мотивы. Этюды о природе. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 209—217.
56233. **Осташева Нина Дмитриевна.** Рыжик. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 75—84.
56234. **Парфентьев Виктор.** Моя Волга. [Стихи]: «Что зовут ее русской...» — «Ты знаешь, поедем под Углич...» — «Дорога по весне...» — Огонек, 1972, № 4, с. 25.
56235. **Пудваль Анатолий.** Слышу я... — Ванька-встанька. — Журка. — Друзья. [Стихи]. — Урал, 1971, № 12, с. 110—111.
56236. **Решетов Алексей.** Элегии. [Стихи]: «Как жили женщины в бараке...» — «Как ни тарасились совы...» — «Была весна. И цвел орешник...» — «Древо спилили — и все пригодилось...» — «Полуконь, полуюноша древний...» — «Две недели выпивали...» — «Один, как перст, как дикий куст...» — Урал, 1971, № 12, с. 56—57.
56237. **Рошин Михаил.** Валентин и Валентина. [Пьеса]. — Театр, 1971, № 12, с. 157—186.
56238. **Санкин Владимир.** Песня о дороге. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 2, с. 104.
56239. **Санчай Людмила.** Грустная сказка. — К заре. — Осенним днем. — Здравствуй, день! — Ветер. — Зернышко. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 140—143.
56240. **Стариков Виктор.** Будут еще ветры. Повесть. — Урал, 1971, № 12, с. 18—55.
56241. **Трефилов Эдуард.** «Зажигает огни городок мой бревенчатый...» — Ровеснику. — Письмо. — «Оторвав от земли свой космический груз...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 148—151.
56242. **Тутатчиков Валерий.** Земное отторжение. — Весна. — «Желтая листва во дворе...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 144—147.
56243. **Ушаков Николай.** Киргизия, ты снишься мне. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 85.

56244. Ушаровский Вольдемар. Что-то случилось. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 37—39.
56245. Фиксин Сергей. В двадцатый день войны. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 70—71.
56246. Чернов В. Драма в горах. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 94—103.
56247. Шевченко Евгений Михайлович. Морской доктор. Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 35—45.
56248. Эдилович Михаил. Два стихотворения: 1. «... И к вечеру уйти в леса...» — 2. «Рассвет короче птичьей стаи...» — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 61.
56249. Яковенко Виктор. Родной земли очарованье. [Стихи]: «В далекий звездный мир поверив...» — «Разбросал багрянцы щедро...» — «Робею, как дети...» — Песня просторов. — Прямота. — «А мне все кажется...» — День минувший. — Огонек, 1972, № 3, с. 24.
56250. Янковский Николай. Право на жизнь. — Перевозчик. [Рассказы]. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 33—36.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

56251. Абдукаимов Узакбай. Майдан. Главы из романа. Пер. с кирг.: В. Росляков. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 36—69.
56252. Абдужалылов Фазиль. Райхан. Повесть. Пер. с ногайск.: И. Кашпуров. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 18—32.
56253. Акаев Кубаныч. Сердце Ильича. Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 35.
56254. Акматов Казат. Ищу ребенка. Рассказ. Пер. с кирг.: Е. Колесников. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 86—92.
56255. Акопян Карлен. Моя авторучка. — Весна моей земли. — Судьба. [Стихи. Пер.: Е. Николаевская; О. Дмитриев; В. Павлинов]. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 47—49.
56256. Артамонов Иннокентий. Крапы. [Стихи якут. поэта]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 45.
56257. Ахметов Мухадин. Танец «Кафа» из поэмы «Камилуко». Пер. с черкес.: В. Прытков. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 13.
56258. Байрамукова Халимат. «Любимым деревом...» Стихи. Пер. с карачаев.: И. Лисянская. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 9.
56259. Бегзи Донгак. Повесть о друзьях. Главы из повести. [Пер. с тувин.: М. Рамазанова]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 87—114.
56260. Гашоков Хусин. Мой отчий край. Стихи. Пер. с черкес.: В. Стрелков. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 9.
56261. Гецадзе Акакий. Святые в аду. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 16—32. Окончание. Начало: № 9.
56262. Гогичайшвили Гиви. Маленькие рассказы: Ясный, чистый ручей. — Мать Арчила. — Внук бабушки Бабинэ. — Играть в войну. Пер.: М. Бирикова. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 37—41.
56263. Данилов Семен. Еду на Север. [Стихи якут. поэта]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 46.
56264. Даржаа Алдын-оол. Прощание. — Две приметы. — Рождение песни. — Чайлаг. — Под осень. — Случай на охоте. — Медвежонок. — Сторож на скале. [Стихи. Пер. с тувин.: Чиж]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 121—125.

56265. **Джангулашвили Теймураз**. Сулхан-Саба. Стихи. Пер.: Г. Мазу-  
рин. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 8—9.
56266. **Дугужев Курман**. Пейзаж. Стихи. Пер. с черкес.: В. Баянов.  
Ставрополье, 1971, № 4, с. 13.
56267. **Ефимов Моисей**. Есть только жизнь. [Стихи якут. поэта]. —  
На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 46.
56268. **Иунеут Вера**. Свет Ленина. Стихи. Пер. с чукот.: В. Пер-  
шин. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 8.
56269. **Каладзе Карло**. Думы. Поэма. Пер.: М. Синельников. Напеч.  
с сокр. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 5—8. Продолж. следует.
56270. **Капаев Иса**. Честь. Стихи. Пер. с ногайск.: Г. Фатеев. —  
Ставрополье, 1971, № 4, с. 32.
56271. **Капаев Суюн**. Душка. Рассказ. Пер. с ногайск.: В. Новохат-  
ко. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 14—17.
56272. **Квицаридзе Давид**. Леван Кахиани. Роман. Авториз. пер.:  
О. Волков. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 33—36. Окончание. Нача-  
ло: № 8.
56273. **Кенин-Лопсан Монгуш**. Баллада о встрече с Лениным. — Под-  
свечник декабриста. — Мать добровольца. — Березка. — Киноварь. —  
Прощай, художник! [Стихи. Пер. с тувин.: О. Дмитриев; С. Козлова;  
Е. Старина]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 115—120.
56274. **Киле Юрий**. К вершине. — «Детство занято...» — «В тайгу за  
соболею уходим...» [Стихи]. Пер. с нанайск. авт. — Дальний Восток, 1971,  
№ 12, с. 75.
56275. **Киримов Магомет**. Отец. Стихи. Пер. с ногайск.: Г. Фатеев. —  
Ставрополье, 1971, № 4, с. 12.
56276. **Кубанов Ахмат**. Моему соседу. Стихи. Пер. с карачаев.:  
О. Дмитриев. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 13.
56277. **Кымытваль Антонина**. Вольному — воля. — Пеликен. — Из  
цикла «Мудрость Тнагиргина»: «Не тщишь побольше умных слов сказать...»;  
«Ни дня покоя...»; «Нет материнской нежности предела...» — Рисунок. —  
Последний снег. — «Все гляжу, вытягиваю шею.» — «Не могу шаманить  
я нимало...» — Приглашение на чай. [Стихи]. Пер. с чукот.: Р. Добро-  
венский. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 3—6.
56278. **Кюнзегеш Юрий**. Раздумья в Москве. — Послание девушкам  
Баку. — «Отчего ты упрямишься, глаз свой скосив...» — Наскальные ри-  
сунки. — Восемнадцатилетний человек. — Сердце. — «У любви твоей в  
плену я...» — «Сколько лет тебе, крутой утес...» [Стихи. Пер. с тувин.:  
Ю. Разумовский]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 79—86.
56279. **Лагучев Джемуладин**. Кубина. Стихи. Пер. с абазин.: В. Прыт-  
ков. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 10.
56280. **Лонке Прокопий**. Кукушка. [Стихи]. Пер. с ульч.: Р. Добровен-  
ский. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 74.
56281. **Маликов Кубанычбек**. Из ленинградских воспоминаний. Стихи:  
На пути в Ленинград. — В Ленинграде. Завод. — В театре. Пер. с кирг.:  
М. Ватагин. — Лит. Киргизстан, 1971, № 3, с. 72—74.
56282. **Олчей-оол Монгуш**. К ровеснице. — Глаза. — Чистый след. —  
Радость. — Бухгалтер. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем,  
1971, № 12, с. 129—132.
56283. **Охемчик Ондар**. Народ мой. — Поедем, друг. — Станный ве-  
терок. [Стихи. Пер. с тувин.: В. Тутатчиков; С. Козлова]. — Улуг-Хем,  
1971, № 12, с. 133—134.

56284. **Петросян Вардгес.** Годы прожитые и непрожитые. Повесть. Пер.: Н. Меганарашвили-Казарян. [Напеч. с сокр.] — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 6—44. Продолж. Начало: № 9.

56285. **Пюрбю Сергей.** О времени и современниках. Поэма. [Пер. с тувин.: А. Емельянов]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 3—28.

56286. **Равлюк Микола.** Встречи с молодостью. Публицист. зарисовки с натуры [укр. писателя]. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 115—119.

56287. **Саган-оол Виктор.** Косман-оол. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 135.

56288. **Саган-оол Олег.** Одержимые. Главы из романа. [Пер. с тувин.: М. Хадаханэ]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 29—74.

56289. **Танова Екатерина.** Москва. — Думы у шалаша. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 126—128.

56290. **Тлябичева Мира.** Я сердце свое раздала. Стихи. Пер. с абазин.: Н. Скребов. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 12.

56291. **Турклю Альберт.** «И мысли опять пробудились во мне...» Стихи. Пер. с карачаев.: Г. Фролов. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 11.

56292. **Тхайцухов Бемурза.** Родная земля. — Голоса детства. [Стихи]. Пер. с абазин.: Л. Дубаев. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 11.

56293. **Хачатрян Геворг.** Снег. — «И было святое утро...» — «Если б не дымоходы...» — «От грохота грома вздрагивают...» — «Ах, как я боюсь...» — «Удивляюсь...» [Стихи]. Пер.: З. Налбандян. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 45—46.

56294. **Ховенмей Байкара.** Моя гордость. — Зима. — На вершине. — Свет. [Стихи. Пер. с тувин.: М. Скуратов; С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 75—78.

56295. **Хубиев Назир.** Река Азгек. Стихи. Пер. с карачаев.: Ф. Чуев. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 10.

56296. **Цеков Пасарби.** «Из-под прохладных запотелых плит...» Пер. с абазин.: М. Ватагин. — Приметы. [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 12.

56297. **Чикатуев Микаэль.** Революция. — Вот выпал снег... [Стихи. Пер. с абазин.: Д. Голубков; Б. Рахманин]. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 10.

56298. **Чиковани Григол.** Февраль. Повесть. Авториз. пер.: Э. Фейгин. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 11—15. Продолж. следует.

56299. **Чубар Егиа.** Назад, к красной черте. [Отрывок из автобиограф. записок арм. писателя. Публикация и предисл. А. Егиазаряна]. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 87—98. Перед текстом авт.: Егья Чубар.

56300. **Эллай.** О вечно юном сердце. [Стихи якут. поэта]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 45. Перед текстом авт.: Серафим Эллай.

56301. **Якутский Николай.** Искатели алмазов. Главы из повести [якут. писателя]. — На Севере Дальнем, 1971, № 2, с. 47—55.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

56302. **Бобровский Иоганнес.** Странник. — Донесение. — Роза Люксембург. — Брод. — Возвращение. — Памяти Б. Л. — Французская деревня. — Знаки грозы. — Сафо. — Познание. [Стихи поэтов ГДР. Пер. и предисл. Е. Мнацакановой]. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 50—55.

56303. **Кача Ваге.** Трость. Роман [франц. писателя]. Пер.: Н. Надеждина. — Лит. Армения, 1971, № 10, с. 56—86. Продолж. Начало: № 9.

56304. Назым Хикмет. «Москва... На белых повязках пятна крови...» [Стихи]. Пер. с тур.: М. Павлова. — Огонек, 1972, № 3, с. 15.

56305. Сахни Бхишам. На платформе. Рассказ. Пер. с хинди: М. Санганик. Ил.: С. Бродский. — Огонек, 1972, № 3, с. 12—13.

56306. Фэн Юнь. Три рассказа: Жизнь. — Герой Дамба. — Золотая звезда Цзинь. [Пер. с кит. и предисл. «Неправдоподобная правда» А. Гатова]. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 75—109.

56307. Эдигей Ежи. Дело Нитецкого. Повесть. Пер. с польск.: Д. Шурьгин. — Урал, 1971, № 12, с. 169—184. Окончание. Начало: № 10.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

56308. Архитектор В. С. Рязанов. К 60-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 46 с портр.

56309. Бакун А. И. Житомирский завод химического волокна. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 30—31.

56310. Бархин Б. К итогам смотра дипломных проектов архитектурных школ. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 15—40.

56311. Боровский Виталий. Дон Оскар и его Бразилиа. [По материалам беседы с бразильск. архит. О. Нимейером]. — Огонек, 1972, № 4, с. 17.

56312. Васильев Д. И. Поиски новых решений жилых домов квартирного типа. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 14—17.

56313. Гурулев О. «Рубеж Славы». [Архит.-планировочная композиция мемор. комплекса]. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 4—10.

56314. Маторин А. Д. Днепродзержинск. Год 1975. [Интервью с авт. генер. плана Днепродзержинска, архит. А. Д. Маториным]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 2—5.

56315. Мельников Б. А. Порт Камарг — город моря. [Архит. облик франц. города]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 35—37.

56316. Некрасов А. Сооружения водного туризма. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 53—55.

56317. Рахуба-Козюра Г. И. Размещение дошкольных учреждений и школ в новых районах Киева. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 6—9.

56318. Рочегов А., Гинзбург В. «Московские» кварталы Ташкента. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 43—56.

56319. Рязанов В. Проблемы преобразования сел. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 46—47.

56320. Самойлова Н. Художественные проблемы архитектуры Польской Народной Республики. — Архитектура СССР, 1971, № 12, с. 48—53.

56321. Синельщиков И. П. Программа эксперимента и сельская действительность. Планировка и застройка сел. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 18—21.

56322. Ситникова Е. С. Острова — Каменный, Крестовский, Аптекарский. О проекте детальной планировки и застройки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 12, с. 3—5.

56323. **Стаборовский А. А., Страшнов В. Г.** Цвет и интерьер. — Сред. спец. образование, 1971, № 12, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.
56324. **Тутученко С. П., Стеценко Н. М.** Республиканский смотр чества строительства. [УССР. Анализ архит.-строит. проектов]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 9—13.
56325. **Холостенко Н. В.** Памятник XI в. — собор Печерского монастыря. — Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 32—34.

### 28.3 Изобразительное искусство

56326. **Дувидов В.** Повторение пройденного. [Проблемы оформления дет. книги. К обсуждению статьи В. Ракитина «Расцвет или застой?» в журн. «Дет. лит.», 1971, № 1]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 52—53.
56327. **Польская Евгения, Розенфельд Борис.** Кисловодская усадьба художника. К 125-летию со дня рождения Н. А. Ярошенко. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 66—69.
56328. **Приеде Гунар.** Рисунки Альберта Кроненберга. [Латыш. граф.]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 31—32 с портр.
56329. **Прожогин Н.** Ренато Гуттузо. [К 60-летию со дня рождения итал. художника]. — Огонек, 1972, № 4, с. 8—9 с портр. и табл.
56330. **Пурвинь Х.** Кто иллюстрирует латышские детские книги. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 28—30.
56331. **Фаермарк Д.** Скрещение судеб. [О худож. Н. П. Богданове-Бельском. 1868—1945]. — Знание — сила, 1971, № 12, с. 36—39.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

56332. «**Тайна малахитовой плитки**». [Исследование рисунков по малахиту. Отклики и комментарий в связи с одним, очерком А. Малахова в журн. «Урал», 1971, № 6.] А. Либерман. Несколько каверзных вопросов. — В. Рабинович. Надо учитывать все варианты. — А. Коровин. Поиск продолжать! — Н. Каплан. Перед нами — настоящий клад. — Урал, 1971, № 12, с. 129—124.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

56333. **Адлер Н.** Первая встреча с москвичами. [О гастролях Полтав. обл. муз.-драм. театра им. Гоголя в Москве]. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 53—57.
56334. **Вульф В.** Трагическая символика Теннесси Уильямса. Социол. заметки по поводу спектакля «Трамвай «Желание» в Театре им. Вл. Маяковского. [Москва]. — Театр, 1971, № 12, с. 59—68.
56335. **Гарон Л.** Додо Антадзе семьдесят лет. [Творч. портр. груз. режиссера]. — Театр, 1971, № 12, с. 127—128 с портр.
56336. **Гзовская О.** Из прошлых лет. [Воспоминания актрисы]. — Театр, 1971, № 12, с. 95—111. Продолж. Начало: № 7.
56337. **Грошева Е.** Шаляпин в Болгарии. [1934 г.] — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 131—139.
56338. **Демидов А.** Импровизация Леонида Якобсона. [Об ансамбле «Хореографические миниатюры». Ленинград]. — Театр, 1971, № 12, с. 69—79.
56339. **Дзюбинская О.** Только драма. [О гастролях Чечен.-Ингуш. драм. театра им. Нурадилова в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 30—32.
56340. **Емельянов Б.** Поиски своего пути. [О гастролях Ворошиловгр. обл. рус. драм. театра в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 33—39.



56341. **Жукова Л.** Крайности не сходятся. [О гастрольях Горьк. театр. им. Горького в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 12—18.

**Золотницкая Т.** Некрасов и театр. — См. 56168.

56342. **К итогам конкурса имени М. И. Глинки.** Говорят члены жюри: Б. Хайкин; П. Лисициан; З. Долуханова. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 79—86.

56343. **К новым свершениям! К трудным вершинам!** [О муз. жизни КазССР. Статьи:] Л. Хамиди; Ж. Еркимбеков; К. Кужамьяров; В. Дернова; С. Мухамеджанов; Б. Баяхунов; Б. Ерзакович; Л. Гончарова; Б. Байкадамов; Н. Кетегенова; Г. Бисенова; А. Молодов; М. Сагатов; Ж. Дастенов; А. Мурзабеков; М. Ахметова; Г. Жубанова; Е. Рахмадиев; Л. Генина. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 2—25.

56344. **К 75-летию** со дня рождения В. С. Косенко. [Укр. композитор и пианист. Статьи:] Н. Гордейчук. Художник чистой и глубокой души. — Л. Ревуцкий. О моем младшем современнике. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 94—96.

56345. **К 100-летию** со дня рождения А. А. Спендиарова. [Статьи:] Э. Мирзоян. Корифей армянской музыки. — М. Максакова. Его искусству суждена долгая жизнь. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 58—66.

56346. **Касаткина Г.** На хоровах репетициях. [О руководителе хора Казан. гос. консерватории С. Казачкове]. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 76—78.

56347. **Керзина М. С.** Из «Записных книжек» М. С. Керзиной. [О концертах «Кружка любителей русской музыки». 1897—1912 гг. Публикация и предисл. «Энтузиасты русской музыки» Н. Соколова]. К 75-летию керзинского «Кружка». — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 117—130.

56348. **Кожевникова Надежда.** Объединяющее вдохновение. [О Респ. рус. хоровой капелле под руководством А. А. Юрлова]. — Огонек, 1972, № 4, с. 20—21.

56349. **Колязин В.** Вокруг уличного театра. — Театр, 1971, № 12, с. 143—152.

56350. **Корниенко Н.** Творческий «перекресток». [О постановке пьесы Л. Украинки «Каменный хозяин» на сцене Малого театра. Москва]. — Театр, 1971, № 12, с. 49—58.

**Кузнецов Б. Г.** Эйнштейн и Моцарт. [Фрагмент из книги «Эйнштейн. Жизнь, смерть, бессмертие», подготавливаемой к печати в изд-ве «Наука»]. — См. 53468.

56351. **Кызыл-оол Тюлюш.** Кужугет Хензиг-оол. [Артист цирка. К присуждению звания засл. арт. РСФСР]. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 244—247.

56352. **Малые** и большие проблемы детских театров. [По материалам совещ. гл. режиссеров тюзов и представителей М-ва культуры СССР. Москва, 1971]. — Театр, 1971, № 12, с. 80—89.

56353. **Мягкова И.** Победы и поражения актеров из Перми. [О гастрольях Перм. обл. драм. театра в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 19—24.

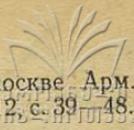
56354. **Никулин С.** Впечатления от успеха. [О гастрольях Ленингр. драм. театра им. Комиссаржевской в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 25—29.

56355. **Петрушин В.** Артистизм — это и тренировка. О психол. подгот. музыканта к выступлению. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 67—73.

56356. **Протопопов Вл.** Музыка петровского времени о победе под Полтавой. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 97—105.

56357. **Путинцева Т.** Без открытий. [О гастрольях Краснояр. краев. драм. театра им. Пушкина в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 6—11.

56358. **С трибуны** Седьмого конгресса Международного музыкального совета. [Москва, 1971. Выступления:] Нараяна Менон. (Индия). Музыкальные культуры народов: традиции и современность. Развивающиеся страны. — Д. Шостакович. Национальные традиции и закономерности их развития. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 26—36.



56359. **Свободин А.** Письмо в Ереван. [О гастролях в Москве Арм. драм. театра им. Суцдукяна в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 39—48.
56360. **Солнцева Л.** Десять лет спустя. [К гастролям Братислав. словац. нац. театра в Москве]. — Театр, 1971, № 12, с. 132—136.
56361. **Толстой Д.** Музыка и время. [Фрагмент из одноим. книги композитора. С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 44—50.
56362. **Фих С.** Памяти А. Н. Самариной. [Нар. артистка РСФСР. 1896—1971]. — Театр, 1971, № 12, с. 129—130 с портр.
56363. **Фридман И.** Педагог нейгаузовской школы. [О проф. Горьк. консерватории Б. С. Маранц]. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 73—76 с портр.
56364. **Холодова Г.** Театр из Сицилии. [К гастролям «Театро» Стабиле ди Катания» в Москве и Ленинграде]. — Театр, 1971, № 12, с. 136—142.
56365. **Челидзе Вахтанг.** Захарий Палиашвили. К 100-летию со дня рождения [композитора]. — Лит. Грузия, 1971, № 12, с. 59—61.
56366. **Шлифштейн С.** Откуда же рассвет? К мыслям о «Хованщине». Фрагмент из готовящейся к печати книги «Художник. Время. Судьба. По страницам биографии М. П. Мусоргского». — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 106—117.
56367. **Щербакова Т.** Опера о белорусском поэте. [О постановке оперы Ю. Семеняко «Звезда Венера» на сцене Белорус. Большого театра оперы и балета, Минск]. — Сов. музыка, 1971, № 12, с. 51—53.

## 28.7 Кинематография. Фотография

56368. **Алексеева Н.** Новые мультфильмы. [О работе студии «Союзмультфильм»]. — Огонек, 1972, № 3, с. 22—23.
56369. **Бельски Юльош.** Рельеф фотографического изображения. [Статья из Варшавы]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 297—300. Список лит.: 11 назв.
56370. **Беляев С. П., Тertyшник Э. Г.** Устройство для фотографирования треков быстро движущихся частиц аэрозолей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 241—245.
56371. **Богданов С. Г., Полякова Н. В.** Воспроизведение мелких деталей при проявлении в контрастно работающих и в выравнивающих проявителях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 336—339.
56372. **Брейдо И. И., Виленская Б. Г.** Новый способ получения изотопот протяженных объектов фотографическим методом эквиденсит. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 373—375. Список лит.: 12 назв.
56373. **Бутусов М. М., Туркевич Ю. Г.** Простая схема для получения голографических интерферограмм в реальном масштабе времени. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 303—304. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. Турквич [1]
56374. **Варганов Ан.** Гармония двух начал. [О докум. фильмах на спортивную тему «Двое на треке» (Центр. студия докум. фильмов), «Дуэль» («Центрнаучфильм») и «Исповедь марафонца» («Беларусьфильм»)]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 54—60.
56375. **Галашин Е. А., Сенченков Е. П.** Электронномикроскопическое и электрохимическое исследование ранних стадий роста серебряных зародышей в условиях фотографического проявления. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 339—345. Список лит.: 12 назв.

56376. **Георгиева Н.** Что же отразилось в капле воды... [О худож. фильме «Интеграл». Авт. сценария и режиссер-постановщик Х. Ахмар. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 34—41.

56377. **Григорьев Роман.** Лики Америки. [О докум. фильме «Путь Америки». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 23—28.

56378. **Детское кино.** Итоги дискус. [С послесл. ред. Статьи:] Ю. Яковлев. Вызов на переживание. — В. Дудин. Высокая миссия. — В. Кичин. В поисках адресата. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 70—77.

56379. **Зоркий А.** И оглянулись во гнев... [Заметки с VII Междунар. кинофестиваля в Москве]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 121—141.

56380. **Игнатъева Н.** Масштаб замысла — уровень исполнения. [О худож. фильме «Хозяин». Авт. сценария В. Аксенов, А. Гольдбурт. Режиссер-постановщик М. Ершов. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 28—34.

56381. **Исследование** влияния органических растворителей и термопластических полимеров на фотоэлектрические свойства селеновых слоев. [Сообщ.] **И. А. А. Слущкин, В. И. Шеберстов, Ф. В. Россельс, М. С. Бородкина.** Влияние органических растворителей на темновое сопротивление слоев аморфного селена. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 274—276. Список лит.: 9 назв.

56382. **Исследование** возможности применения звуковых колебаний к различным стадиям обработки с физическим проявлением. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 289—291 с табл. Авт.: **А. Б. Аكوпова, Я. М. Веприк, Л. В. Мелкумян, С. И. Мурмыло.**

56383. **Исследование** цветозоспроизведения при печати с маскированных (ЛН-5) и немаскированных (ЛН-3) негативов на фотобумагу Ф-4. [Сообщ.] **И. Д. К. Балабуха, Л. И. Гуйтор.** Спектрофотометрический анализ многослойной пленки с внутренним маскированием (ДС-5, ЛН-5). — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 245—250.

56384. **Копалин Илья.** Экранная память истории. [Воспоминания режиссера о создании докум. фильма «Разгром немецко-фашистских войск под Москвой». 1941—1942 гг.] — Искусство кино, 1971, № 12, с. 61—69.

56385. **Костышин М. Т., Красноженов Е. П.** О явлении взаимозаместимости в системе  $AgCl - Ag$ . [Исследование фотогр. процесса]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 295—297. Список лит.: 8 назв.

56386. **Критики о критике.** [К обсуждению проблем кинокритики в журн. «Искусство кино». Статьи:] **И. Корниенко.** Наш долг и право. — **Е. Бондарева.** Рецензии — действительность публицистики. — **Л. Рошаль.** Правдой добывать правду. — **В. Дьяченко.** Возможности и реальность. — **К. Щербаков.** Против унификации и обезлички. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 5—22.

56387. **Кудрявцева Л.** На стремнине и в заводях. Заметки с III Междунар. фестиваля дет. фильмов. [Москва. 1971]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 60—63.

56388. **Курбатов В. М., Павлыгин Г. Н.** Особенности формирования изображения при когерентном освещении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 301—303. Список лит.: 5 назв.

56389. **Кынев Ст., Балтов И., Николаев П.** Устойчивые изменения фотоэлектрической чувствительности тонких слоев  $CdS$  и новый электрофо-

тографический метод. [Статья из Болгарии]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 364—367.

56390. **Майборода В. Д.** Цветной диффузионный процесс переноса фотографических изображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 386—396. Список лит.: 71 назв.

56391. **Мальцев М. Д.** Ахроматизация репродукционных объективов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 2, с. 89—90.

56392. **Павлов Николай.** Как снимался фильм. [О съемках докум. фильма «Человек и зверь»]. Записки киноработника. — Дальний Восток, 1971, № 12, с. 120—125.

56393. **Парамонова К.** У начала всех начал. [О дет. фильмах на VII Междунар. кинофестивале в Москве]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 104—120.

56394. **Петрушкина З. Л., Ивкина Е. Г.** Оценка резкости изображения на фотобумагах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 375—377. Список лит.: 8 назв.

56395. **Раковский В. В.** О расчете криволинейных двумерных изображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 308—309.

56396. **Рудницкий К.** Поэзия без иллюзий. [О худож. фильме «Дядя Ваня» по одноим. пьесе А. П. Чехова. Авт. сценария и режиссер-постановщик А. Михалков-Кончаловский. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 41—54.

56397. **Славинская В. Н.** Пространственная фильтрация структуры голографического изображения как результат нелинейных искажений при записи голограммы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 6, с. 985—991. Список лит.: 8 назв.

56398. **Слово берет зритель.** [Заметки о VII Междунар. кинофестивале в Москве:] А. Таршис. И россыпи чудес, и хлеб насущный. — Ю. Гольдберг, В. Городецкий, Ю. Шуйский. Вчера, сегодня, завтра. — А. Зимин. Экран тревог и надежд. — В. Калда. Чтобы человек поднялся... — Искусство кино, 1971, № 12, с. 142—152.

56399. **Спасокукоцкий Н. С., Веницкая М. И., Евдокимов-Скопинский А. Н.** О способности некоторых полимерных аминов к диффузии в желатиновых слоях [для получения цветных изображений]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 268—274. Список лит.: 6 назв.

56400. **Сравнительное исследование фотолита галогенида серебра и образования скрытого изображения.** [Сообщ.] Б. А. Б. Пташная, Ж. Л. Брун, К. В. Чибисов. Влияние восстановительной и сернистой сенсibilизации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 356—359. Список лит.: 11 назв.

56401. **Харитонов А. Т., Шашлов Б. А.** Трансформация изображений съемкой в темном поле. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 4, с. 291—293.

56402. **Шамильская Д. Б., Швинк Н. А., Пронина Г. Г.** Влияние некоторых органических антивуалирующих веществ на фотографические свойства проявителя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 370—372. Список лит.: 6 назв.

56403. **Шкловский В.** Книга про Эйзенштейна. [Ч. 2]. — Искусство кино, 1971, № 12, с. 78—103. Окончание. Начало: № 11. Ч. 1: № 1.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

56404. Михайлова Т. А. Критика современной православной «философии истории». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

56405. Каневский Б. ИФЛА-71. [По материалам 37-го заседания Генер. совета Междунар. федерации библиотеч. ассоциаций. Ливерпуль. Август — сентябрь 1971 г.] — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 60—64.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.1.1 Периодическая печать

Воронцова Г. Г. Участие партийно-советской печати Урала в проведении Ленинского призыва [в партию. 1924—1925 гг.] — См. 53122.

56406. Евдокимов П. П. Врачебно-санитарный листок Симбирского земства. (К 75-летию со дня выпуска первого номера). — Сов. здравоохранение, 1971, № 11, с. 56—60.

56407. Матвеев В. Журналисты — бойцы партии. [К итогам IV съезда Союза журналистов БССР. Минск. Ноябрь 1971 г.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 12, с. 31—36.

56408. Хадаханэ Мария. Альманаху «Улуг-Хем» — 25 лет. — Улуг-Хем, 1971, № 12, с. 241—243.

#### 30.2.1.4 Библиотечное дело. Библиотечное книговедение. Библиография. Библиографоведение

56409. Абрамов К. Изучать исторический опыт [в области библиотечного дела]. — Библиотекарь, 1971, № 1, с. 55—58.

56410. Агафонова Р. За высокую рентабельность. [Из опыта пропаганды экон. литературы в Эммаус, сельск. б-ке. Калинин. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 18.

56411. Бачалдина С. Пропаганда экономической литературы на селе. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 10—15.

56412. Гусарова В. П., Живов Л. Г. Автоматизированная система обслуживания читателей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 12, с. 48—50.

56413. Дука Л. Глобус... на абонементе. [Из опыта работы отд. обслуживания мл. школьников в Примор. краев. дет. б-ке. Владивосток]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 33—35.

56414. Камышанова Л. Н. Библиографические указатели на Украине в 1970 г. [Обзор]. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 61—67.

56415. Кирпичева И. Наука — практике. [Об исследованиях в области библиотечного книговедения]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 52—55.

56416. Линге А. Семьсот из тысячи. [О развитии библиотеч. дела в ЛитССР]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 19—20.

56417. Львович Г. По конкретным проблемам. [Организация обслуживания работников произв.-техн. объединений в Львов. б-ке АН УССР]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 16—17.

56418. **Манохина Р.** Нужен новый терминологический словарь. [К вопросам унификации библиографической терминологии]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 58—60.

56419. **Марушкина Г. Г.** Отражение трудов В. И. Ленина и литературы о нем в библиографических изданиях Чувашской АССР. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 3—9.

56420. **Медведева Н.** Пути развития детской библиотеки. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 64—67.

56421. **Навстречу** научно-практической конференции. [К Всесоюз. науч.-практ. конф. «Работа библиотек страны в помощь эстетическому воспитанию». Статьи:] Т. Ходукина, М. Лазукова. Задачи конференции. — Ю. Зубов. Роль книги в художественном воспитании. — Г. Дзасохова. Главное — последовательность. — Р. Апатова. Здесь любят искусство. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 36—48.

56422. **Научная работа** Московского государственного института культуры в области библиографии. (К 40-летию МГИК). — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 10—26. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Е. Г. Абрамова, Э. К. Беспалова, К. А. Таланкина, А. Ф. Садофьев.

56423. **Нурмурадов М.** Женщине — особую заботу. [Об обслуживании женщин в б-ках ТССР]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 22—23.

56424. **Нурьев О.** К вопросу о развитии библиографии Туркменистана. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 66, с. 87—100.

56425. **Онуфриева Виктория.** Писатель — библиотека — читатель. [О пропаганде произведений местных писателей в сельск. б-ках Ставроп. края]. — Ставрополье, 1971, № 4, с. 63—65.

56426. **Осипов В. О.** Некоторые теоретические проблемы книготрговской библиографии. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 27—37.

56427. **Соловьева А.** Клуб веселых почемучек. Из опыта работы с активом отд. обслуживания читателей мл. возраста. [Яросл. обл. дет. б-ка им. Крылова]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 29—32.

56428. **Сороковская С. В.** Из истории украинской советской библиографии периода строительства социализма в СССР. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 50—60. Библиогр. ссылки в тексте.

56429. **Урбонене В.** Как было и как будет. [О развитии сети сельск. б-к ЛитССР]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 20—21.

56430. **Чернышев Л.** Исследованиям — новое качество. [О развитии сов. библиотекосведения]. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 49—52.

56431. **Яровенко И.** Заветы В. И. Ленина советским воинам. Материалы для читательских конф., бесед, обзоров. — Библиотекарь, 1972, № 1, с. 24—29.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

56432. **Зотова Кремена.** 75 лет текущей национальной библиографии Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Сов. библиогр., 1971, № 5, с. 93—101.

### 30.5 Библиографические пособия

56433. **Алмазова Н. Я.** Библиография антропологических работ, опубликованных в иностранных периодических изданиях за 1968—1970 гг. Сост. Н. Я. Алмазова. — Вопр. антропологии, 1971, вып. 39, с. 160—173.

56433а. **Библиография** [литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступивших в Библиотеку секции Наук о Земле АН СССР в августе — сентябре 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 6, с. 163—164.

56434. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 5, с. 84—91.

56435. Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1971 г. [Сист. указ.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 6, с. 93—97.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «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.

- Автоматическая сварка. Киев, 1971. № 12 (225).
- Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 11 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1971. № 12. Библиотекарь. М. № 1.
- Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина), 1971. Вып. 20.
- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ленина). 1970. Вып. 3 (14).
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1971. Т. 12, № 10 (143).
- Вестник Академии медицинских наук. М., 1971. № 11.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1971. № 8 (бф).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1971. № 11 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 15. Биология. Вып. 3; № 23. Экономика, философия, право. Вып. 4.
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 3. Физика, астрономия. 1971. Т. 12, № 6.  
— Сер. 4. Геология. 1971. № 6.  
— Сер. 8. Философия. 1971. № 6 (рц).  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1971. № 5 (рц).
- Вестник связи. М., 1971. № 12 (бф).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1971. Т. 107, № 11 (рц).
- \* Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1971. Вып. 39.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1971. Т. 16, № 11.
- \* Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 45.
- Гелиотехника. Ташкент, 1971. № 5.
- Геодезия и картография. М., 1971. № 12.
- Геологический журнал. Киев, 1971. Т. 31, № 6.
- Геология рудных месторождений. М., 1971. Т. 13, № 6 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1971. № 12 (рц, бф).
- \* Детская литература. М. № 1 (73) (рц, бф).
- Добыча, переработка и использование торфа. См. [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1971. Т. 199, № 2, 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1971. № 11.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Вып. 30.
- \* Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 7, вып. 6. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1971. Т. 16, вып. 4 (рц), 5 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1971 [Обл.: 1970]. Т. 71, вып. 10.
- Журнал общей биологии. М., 1971. Т. 32, № 5.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1971. Т. 61, вып. 6 (12).

- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1971. Ч. 100, вып. 6.
- Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР. Л., 1971. Т. 22. Исследования по линейным операторам и теории функций. [Вып.] 2.
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 11 (308) (6ф).
- Знание — сила. М., 1971. № 12 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз — Серия с.-х. наук. 1970. № 3. — Серия физ.-техн. наук. 1971. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1971. № 6. — Механика твердого тела. 1971. № 6. — Серия биол. 1971. № 5 (рц). — Серия геол. 1971. № 12.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин. — Биология. 1971. Т. 20, № 4. — Физика, математика. 1971. Т. 20, № 4.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1971. Вып. 2 (рц), 5. — Горный журн. Свердловск, 1971. № 11. — Лесной журн. Архангельск, 1971. № 5. — Математика. Казань, 1971. № 12 (115). — Приборостроение. Л., 1971. Т. 14, № 11. — Технология легкой пром-сти. Киев, 1971. № 6 (84). — Электромеханика. Новочеркасск, 1971. № 12. — Энергетика. Минск, 1971. № 12 (рц).
- \* Известия Иркутского сельскохозяйственного института. Иркутск, 1971. Вып. 29, т. 1, ч. 1. Вопросы механизации и электрификации сельск. хоз-ва.
- Известия НИИПТ См. Труды НИИ постоянного тока.
- Искусство кино. М., 1971. № 12.
- Исследования по линейным операторам и теории функций. Л., 1971. [Вып.] 2. См. Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 22.
- Клиническая медицина. М., 1971. Т. 49, № 11 (рц).
- Коммунист. М. № 1 (1029) (рц, 6ф).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1971. № 12 (рц).
- Космические исследования. М., 1971. Т. 9, вып. 6.
- \* Краеведческие записки. Куйбышев. (Куйбышев. обл. музей краеведения). 1971. Вып. 2.
- \* Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. № 9.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1971. № 12.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1971. № 5 (рц, 6ф).
- Лесоведение. М. № 1.
- Литейное производство. М., 1971. № 12.
- Литературная Армения. Ереван, 1971. № 10 (рц, 6ф).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1971. № 12 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1971. № 3 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1971. № 6 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1971. № 10.
- \* Материалы рыбохозяйственных исследований Северного бассейна. Мурманск. (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИНРО»). 1971. Вып. 18. Работы Сев. отд-ния ПИНРО
- Материально-техническое снабжение. М., 1971. № 12.
- Медицинская техника. М., 1971. № 5.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1971. № 12 (6ф).
- Мясная индустрия СССР. М., 1971. № 12.
- \* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. [Магадан], 1971. № 2 (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 396. Вопросы литературы.
- Нейрофизиология. Киев, 1971. Т. 3, № 5.
- \* Некоторые вопросы английской филологии. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 2.
- Нефтяное хозяйство. М., 1971. № 12 (рц).
- Новое время. М., № 3 (1389) (рц).
- Овцеводство. М. № 1.
- Огнеупоры. М., 1971. № 12.



- \* Огонек. М. №№ 3 (2324), 4 (2325). Оптика и спектроскопия. Л., 1971, Т. 31, вып. 6.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1971. № 6 (рц).
- Передача энергии постоянным и переменным током. См. Труды НИИ постоянного тока.
- Проблемы прочности. Киев, 1971. № 11.
- Радиотехника. М., 1971. Т. 26, № 12.
- Радиотехника и электроника. М., 1971. Т. 16, вып. 12.
- Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Вопросы истории и этнографии Дагестана. Махачкала, 1970. Вып. 1.
- \* Сборник работ по лесному хозяйству. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). — На корешке: Труды ВНИИЛМ. 1971. Вып. 53.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вычислит. системы.
- Советская библиография. М., 1971. № 5 (129) (рц).
- Советская музыка. М., 1971. № 12.
- Советское здравоохранение. М., 1971. № 11 (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — На рус. и иностр. яз. 1971. [Т.] 7, [№] 4.
- \* Социальное обеспечение. М., 1971. № 10.
- Среднее специальное образование. М., 1971. № 12 (рц).
- \* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1971. № 4.
- Стандарты и качество. М., 1971. № 12.
- Стоматология. М., 1971. Т. 50, № 6 (рц).
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 1.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1971. № 12 (рц).
- Театр. М., 1971. № 12.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1971. Т. 9, № 3.
- Теплофизика высоких температур. М., 1971. Т. 9, вып. 6.
- Торфяная промышленность. М., 1971. № 12.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1971. Т. 302. Полярная океанология; т. 303. Исследование ледового режима аркт. морей и методы прогнозов и расчетов.
- Труды Астрофизического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 17.
- Проблемы физики туманностей и нестационарных звезд.
- Труды ВИАУ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 51. Гербициды и эффективность их применения в посевах с.-х. культур.
- Труды ВНИИЛМ. См. Сборник работ по лесному хоз-ву (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1971. Т. 169. Геология и полезные ископаемые Тургайск. прогиба.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 43. Вопросы регион. инж.-геол. изучения территории СССР.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1971. Т. 78. Механизация и автоматизация трудоемких процессов обраб. рыбы.
- [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти «ВНИИТП»). М. — Назв. «Труды» тит. л. и обл. не указ., на обороте тит. л. Труды ВНИИТП. 1971. Вып. 31. Добыча, перераб. и использование торфа.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М., 1971. Т. 36. Электр. машины.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института эфирномасличных культур. Симферополь, 1971. Т. 3.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 80. Стат. методы анализа и прогноза погоды.
- Труды ГКИ им. Л. А. Тарасевича. (Гос. контрольный ин-т мед. биол. препаратов). М., 1971. Т. 1. Стандарты, эталоны и методы контроля бактерий и вирусных препаратов.
- Труды Главной астрономической обсерватории в Пулкове. Сер. 2. Л. (АН СССР). 1971. Т. 78.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1971. Вып. 259.

- Аппаратура для метеорол. измерений.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1971. Вып. 189. Вопросы гидрол. приборостроения; вып. 193. Вопросы гидрол. расчетов и прогнозов.
- Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1971. Т. 49. Материалы по фауне антропогена СССР.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1970. № 3 (63).
- Труды Института микробиологии и вирусологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 17. Микробы — продуценты биол. активных веществ.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1971. № 117.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М., 1971. Вып. 14. Радиоактивность атмосферы и поверхности земли.
- Труды Института электрохимии. Электрохимия расплава солевых и твердых электролитов. Свердловск. (Уральск. филиал АН СССР). 1970. Вып. 16. Термодинамика и кинетика электродных процессов.
- Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Л. (АН СССР). 1971. Т. 96. Этнография, история, яз. народов Африки.
- Труды Калининградского государственного университета. Дифференц. геометрия многообразий фигур. Калининград, 1971. Вып. 2.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1971. Вып. 76. Морская гидрометеорология.
- Труды НИИ постоянного тока. Передача энергии постоянным и перемен. током. Л. — На последней странице назв.: Известия НИИПТ. 1971. Сб. 17.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1970. Т. 43. Зем. фонд и регулирование водного режима.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1970 [колонтит.: 1971]. Вып. 191. Вопросы дифференц. уравнений.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1971. Вып. 107. Цельносварные газоплотные стенки паровых котлов; вып. 109. Прочность гидротурбин.
- Украинский физический журнал. Киев, 1971. Т. 16, № 11.
- \* Улуг-Хем. Лит.-худож. альманах. Кызыл, 1971. № 12.
- Урал. Свердловск, 1971. № 12.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 7.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номера выпусков, назв. и номера серии указ. на обороте тит. л. 1970. Вып. 48. Серия ист. наук. № 9. Из истории соц. стр-ва в автономных республиках; 1971. Вып. 59. Серия ист. наук. № 11. К проблеме нации и нац. отношений.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 115. А. С. Пушкин. Статьи и материалы; 1970. Вып. 128. Вопросы полит. экономии социализма в трудах В. И. Ленина.
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1970. Т. 42. Современ. аспекты электрохимии.
- Ученые записки кафедр истории Коммунистической партии Советского Союза высших партийных школ. История КПСС. М. — На обл.: Учен. зап. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). 1971. Вып. 10.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 260. Из истории парт. организаций Урала.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 66. Серия филол. наук.
- \* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 1 (рц).
- Фельдшер и акушерка. М., 1971. № 11.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, №№ 8, 9.
- Физиология растений. М., 1971. Т. 18, вып. 5.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1971. №№ 9, 10, 11.
- Цитология. Л., 1971. Т. 13, № 9.
- Шахтное строительство. М., 1971. № 12 (рц).



УДК 669.32.01

\* Экономика Советской Украины. Киев, 1971. № 12.

Электрические станции. М. № 1.

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1971. № 5 (41).

Электрохимия. М., 1971. Т. 7, вып. 10, 11.

Электрохимия расплавленных солевых и твердых электролитов. См. Труды Ин-та электрохимии.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

53016, 53039, 53059, 53063, 53065, 55455-58, 55460, 55462, 55464, 55474,  
53069-70, 53073-76, 53078-81, 53096, 55485, 55489, 55491-95, 55524, 55526-  
53099, 53101, 53103-05, 53120, 53129-27, 55537, 55560, 55580, 55582, 55820,  
33, 53156-57, 53169, 53176-77, 53187, 55841, 56006, 56012, 56020, 56059, 56091-  
53190-91, 53195-203, 53206-07, 53214, 93, 56105, 56110-11, 56113-17, 56128,  
53219, 53367, 53373, 53398, 53420, 56134, 56137, 56140, 56150, 56152-54,  
53460, 53502, 53516, 53528, 53606, 56159, 56163-64, 56167, 56177-79, 56182,  
53655, 53714, 53721, 53895, 54157, 56186-87, 56193-95, 56198-99, 56202,  
54166, 54175, 54183-84, 54189, 54191-56204, 56206, 56209, 56211, 56215,  
98, 54206, 54210, 54281, 54298, 54300-56217-18, 56222-23, 56225-26, 56229-  
01, 54366, 54368, 54370, 54379, 54381, 32, 56234, 56239, 56241-42, 56244,  
54388, 54391, 54395, 54579, 54601, 56248-50, 56252, 56256-60, 56263-64,  
54694, 54794, 54901, 55047, 55176-77, 56266-68, 56270-71, 56273, 56275-76,  
55179-80, 55182-89, 55192-95, 55197-56278-79, 56282-83, 56285, 56287-92,  
206, 55208-10, 55212-14, 55216, 55220, 56294-97, 56300-01, 56304-05, 56309,  
55225-30, 55234-35, 55241, 55245, 55247-56311-12, 56314-15, 56317, 56321,  
48, 55277, 55399, 55406, 55417, 55421, 56324-30, 56348, 56351, 56368, 56387,  
55424-25, 55429, 55431, 55433-35, 55439, 56408, 56420, 56425, 56433.

---



**Рэдактар: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

Адрэс рэдакцыі: Москва, Г-19, Крэмлеўская наб., 1/9. Тэл. 222-07-27

6<sup>39</sup>/68

40 коп.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ  
ԴՊՐՈՒՄԻ  
70487

