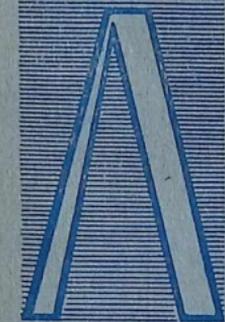


6387  
1971



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

69

1971

4

(10070—13423)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**4**

**1971**

(10070—13423)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971

91.5/7

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	4
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	10
IX. Коммунистическое строительство в СССР	14
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	16
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	18
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	24
XVI. Техника. Промышленность	83
XVII. Сельское хозяйство	148
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	174
XIX. Связь	187
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	187
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	190
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	191
XXIII. Физическая культура. Спорт	213
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	213
XXV. Филология. Языкознание	218
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	221
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	222
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	225
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей»	226
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	232

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 3 сентября 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 5 I 1971 г. Подписано к печати 27 I 1971 г. Печ. л. 14,75  
 Уч.-изд. л. 20,65 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5166 Заказ 115  
 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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

10070. Алиев А., Бульц В. В. И. Ленин и проблема моральной ценности. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия ист. и философ. наук, 1970, № 2-3, с. 119—128.
10071. Беляев И. И. В. И. Ленин и профилактическая направленность советской медицины. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 8—11.
10072. Беручашвили Д. В. И. Ленин о строительстве совхозов. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 40—44.
10073. Гольман Л. И. Из истории создания «Капитала». (К выходу в свет первого полного рус. перевода «Экономических рукописей 1857—1859 годов» К. Маркса). — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 68—78. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 222.
10074. Кочубеев А. Г. В. И. Ленин о роли народных масс в борьбе с бюрократизмом и в совершенствовании социалистической государственности. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 3—18.
10075. Ниценко М. М. В. И. Ленин о компромиссах в период установления Советской власти. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 3—10.
10076. Оруджев М. Г. В. И. Ленин об империалистическом характере первой мировой войны. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия ист. и философ. наук, 1970, № 2-3, с. 37—45.
10077. Оруджев Р. А. В. И. Ленин — творец и руководитель политики мирного сосуществования государств двух противоположных систем. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия ист. и философ. наук, 1970, № 2-3, с. 25—36.
10078. Сакалинскас М. А. Ленинское понимание проблемы причинности в медицине. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 3—8. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 9 назв.
- 10078а. Сироткин С. П. В. И. Ленин об экономических интересах трудящихся и их роли в коммунистическом строительстве. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 3—9.
10079. Студентов В. А. Критика В. И. Лениным мелкобуржуазной сущности теории классов и классовой борьбы партии социалистов-революционеров. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 32—48.
10080. Суходрев М. Б. О ранении Владимира Ильича Ленина в 1918 г. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 78—83.

10081. **Тронеv К. П.** Вопросы товарного производства при капитализме и при социализме в свете «Экономических рукописей 1857—1859 годов» К. Маркса. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 34—46.

10082. **Чистякова А. М., Ванханен В. Д. В. И. Ленин и организация продовольственного снабжения трудящихся в годы становления Советской власти.** — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 11—14.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

10083. **Очередные задачи партии в области сельского хозяйства.** Постановление Пленума ЦК КПСС от 3 июля 1970 г. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 1—4.

### 2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

10084. **Богданов Ю., Евграфов А., Ларюшина З.** Коммунист в ответе за сохранность партбилета. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 26—28.

10084а. **Гнедкин Е.** Инициатива, опыт и ответственность руководителя. [Опыт работы Репьевского райкома КПСС с руководящими кадрами сел. хоз-ва. Воронежская обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 10—16.

10085. **Илларионов А.** Парторганизация редакции [газеты «Советская Сибирь». Новосибирск]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 37—40.

10086. **Канаев И. М.** Коммунисты в борьбе за высокую эффективность промышленного производства. [г. Николаев]. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 57—63.

10087. **Лавриненко В.** Вести контроль постоянно, глубоко. Семинар-совещание пред. комис. по осуществлению парторганизациями права контроля деятельности администрации. [Из опыта Грозн. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 34—35.

10088. **Майбородин А.** Партийная забота о культуре производства. [Новочеркас. электровозостроит. з-д]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 17—19.

10089. **Организация работы партгруппы.** [По материалам встречи, организ. ред. журн. «Парт. жизнь» и парткомом Моск. комбината «Трехгорная мануфактура»]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 41—44.

10090. **Панченко П.** Общественный совет по работе с кадрами. [Из опыта Львовского обкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 31—33.

10091. **Панченко П. П.** Совершенствовать организационную работу партийных комитетов. [Львовская обл.] — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 49—56.

10092. **Парторганизации** готовятся к отчетам и выборам. С семинара в Яросл. обкоме КПСС. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 21—25.

10093. **Пилевин Н.** Растет эффективность труда специалистов. [Роль парт. организаций пром. предприятий Златоуста в борьбе за ускорение техн. прогресса]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 19—20.

10094. **Развитие** сельского хозяйства — дело всей партии, всего народа. [Задачи парт. организаций в свете решений июльского Пленума ЦК КПСС. Передовая]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 4—9.

10095. **Чекарев Л.** Парторганизации и учреждения культуры. [Из опыта руководства культ.-просвет. работой. Житомирская обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 48—53.

10096. **Шатаев Х.** Поддерживать начинания, идущие снизу. [Заметки зав. пром.-трансп. отд. Рузаевского горкома КПСС. Мордов. АССР]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 28—31.

### 3. Идеологическая работа

10097. **Осипенко В., Передельский В.** Воспитание студенческой молодежи. [Из опыта парторганизаций вузов Новочеркасска]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 53—56.

10098. **Семеренко М.** В духе патриотизма и интернационализма. [Полит.-воспитательная работа в Могилев-Подольском районе Винниц. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 45—48.

10099. **Симанков Б. М.** Элементы педагогики в пропагандистской работе. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 60—75.

### 4. История партии

10100. **Арманд Инесса.** Письма Инессы Арманд. [1899—1908 гг. Публикацию подгот. И. А. Арманд. С предисл. ред.] — Новый мир, 1970, № 6, с. 196—218.

10100а. **Иванов С. А.** Новые публикации источников о деятельности Коммунистической партии в период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—1920 годы). — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 11—30. Библиогр. в подстроч. примеч.

10101. **Манько А. В.** Партийная печать в борьбе за думскую тактику большевиков в годы реакции (1907—1910 гг.). — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 49—63. Библиогр. в подстроч. примеч.

10102. **Новикова Э. Н.** Партийное руководство развитием социалистической общественности крестьянских масс накануне массового колхозного движения в северо-западных областях РСФСР. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 31—44.

10103. **Одабашьян М. Л.** Политическая работа партии с молодежью освобожденных от фашистской оккупации районов РСФСР в период Великой Отечественной войны. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 126—141.

10104. **Ротанова Т. Н.** Руководство Дальневосточной партийной организации вовлечением масс в советское строительство (1926—1930 гг.) — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 78—91.

10105. **Сакиев М. С.** Партийное руководство промышленностью Северной Осетии в годы третьей пятилетки (1938—июнь 1941 гг.) — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 92—109.

10106. **Федянова А. Г.** Коммунисты Ленинграда в борьбе за укрепление и расширение творческого содружества науки с производством в годы пятой пятилетки. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 70—77.

10107. Шлапунов Г. С. Из опыта работы партийной организации При- моря по перестройке народного хозяйства края на военный лад в началь- ный период Великой Отечественной войны. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 110—125.

### III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

#### 2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

10108. Колпаков М. Частное определение. [О деловых и моральных качествах комсомольского руководителя. Из цикла «Клуб комсомольско-го работника»]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 30—40.

10109. Мордкович В. Комитет комсомола и социология: точка зрения социолога. [Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 16—23.

10110. Пуго Б. Девиз — дело. [Роль комсомольских организаций Латв. ССР в развитии техн. творчества молодежи]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 10—15.

10111. Табеев Ф. Прогресс, знания, молодежь. [Участие комсомольских организаций Татар. АССР в работе по внедрению новой техники и техни- ки]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 2—9.

#### 3. История комсомола

Одабашьян М. Л. Политическая работа партии с молодежью освобо- жденных от фашистской оккупации районов РСФСР в период Великой Отечественной войны. — См. 10103.

10112. Шумихин В. С. Герои комсомольского подполья. [Из истории Великой Отечеств. войны. С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 55—62. Авт. указан в примеч. ред.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

#### 1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

10113. Беспальчий В., Василенко В. Роль исторического материализма как общесоциологической теории. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 20—30.

10114. Бойченко Г. Г. Политическая организация буржуазного общест- ва. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 52—68.

10115. Бортняк А. Национально-освободительное движение — составная часть мирового революционного процесса. В помощь изучающим марксист- ско-ленинскую теорию. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 71—79.

10116. **Дорохов И. Ф.** Создание материально-технической базы коммунизма — основа преодоления существенных различий между городом и деревней. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 10—20. Библиогр.: 8 назв.

10117. **Дюкова М. Г.** Логика науки и диалектическая логика. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 89—103.

10118. **Костава Г. Я.** Разделение труда и свобода личности. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 19—31.

10119. **Нуцубидзе Н. Н.** К вопросу о диалектико-материалистическом понимании проблемы бесконечности. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 216—230.

10120. **Хапсировов А. Я.** Сущность и принцип решения проблемы так называемых «первичных» и «вторичных» качеств. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 104—106.

## 2. История философии и общественно-политических учений

10121. **Дюкова М. Г.** Об антропологическом материализме Л. Фейербаха. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 78—88.

## 3. Логика. Психология

10122. **Брехова М. М.** Особенности эмоционального отражения. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 231—241.

10123. **Леви В.** Анатомия воли. [Заметки психолога]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 97—102.

10124. **Многопараметрический автономный анализатор ЭЭГ для оперативного текстирования функционального состояния человека-оператора.** — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 443—446. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Атабекиянц, В. М. Ахутин, П. В. Бундзен и др.

10125. **Островцев А. Н., Дербаремдикер А. Д.** О проблеме оптимизации взаимодействия человека и автотранспортной техники. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 12—15. Библиогр.: 12 назв.

10126. **Шикун А. Ф., Самонин Б. А., Толстобров Г. Е.** Применение аппаратных тестов при отборе кандидатов в вузы. — Вестн. противоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 45—49.

## 4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

10127. **Бабкин В. Д.** Против фальсификации ангийкоммунизмом политической системы социалистического общества. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 80—89.

10128. **Бабушкин В. У.** Философско-историческая концепция К. Ясперса. [Западногерм. философ.] — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 173—187.

10129. **Верченев Л. Н.** Критика социологической концепции Эриха Фромма. [Америк. философ]. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 188—198.

10130. **Улановский Ю. Б.** Критика расистских теорий периода капитализма. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 199—208.

10131. **Яблокова Е. А.** Западногерманский вариант концепции «социального действия» («теория социальных ролей» Ральфа Дарендорфа). — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 209—215.

## VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы. Историография

10132. **Георгиев В. А., Панченкова М. Т.** Проблемы внешней политики России XIX в. в трудах советских историков. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 138—147. Библиогр. в подстроч. примеч.

10133. **Дразнинас Я. И.** Революционное прошлое Франции в работах Мориса Домманже. [Франц. историк]. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 175—181. Библиогр. в подстроч. примеч.

10134. **Исмаилов И. З.** Торжество ленинского учения о некапиталистическом пути развития к социализму. (Некоторые итоги работы советских ученых по изучению советского опыта некапиталист. пути развития). — *Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия ист. и философ. наук*, 1970, № 2-3, с. 111—118. Библиогр. в подстроч. примеч.

10135. **Николай Никифорович Яковлев.** [Историк. 1898—1970. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 218.

10136. **Погудин В. И.** Проблема союза рабочего класса и крестьянства в советской историографии. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 3—15. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 220.

10137. **Слонимский А. Г.** Участие российских ученых в международных конгрессах историков. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 95—108. Резюме на англ. яз., с. 221.

10138. **Творческий путь Константина Владимировича Сальникова.** [Археолог. 1900—1966]. — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 7—11 с портр. «Список научных трудов К. В. Сальникова», с. 9—11.

10139. **Шикин И. В.** За фасадом благожелательности. [Об искажении ист. фактов в книге америк. журналиста Г. Солсбери «900 дней: осада Ленинграда»]. — *Вопр. истории*, 1970, № 7, с. 16—42. Резюме на англ. яз., с. 220.

### 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

10140. **Быря П. П.** Некоторые сведения иностранных путешественников о Молдавии средних веков. — *Проблемы географии Молдавии*, 1969, вып. 3, с. 105—118.

10141. **Кузеев Р. Г.** К этнической истории башкир в конце I — начале II тысячелетия н. э. (опыт сравнительно-исторического анализа шежере, исторических преданий и легенд). — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 228—248. Библиогр. в подстроч. примеч.

10142. **Кузеев Р. Г.** Численность башкир и некоторые этнические процессы в Башкирии в XVI—XX вв. — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 327—370. Библиогр. в подстроч. примеч.

10143. **Кузеев Р. Г.** Этнографические группы башкир в XIX в. и история их формирования. — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 371—388.

10144. **Лашук Л. П.** Некоторые аспекты истории древнего скотоводства. [По археол. и этногр. данным]. — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 249—260. Библиогр. в подстроч. примеч.

10145. **Мажитов Н. А., Пшеничнюк А. Х.** Камышлы-Тамакский могильник. — *Археология и этнография Башкирии*, 1968, т. 3, с. 38—58.

10146. **Матвеева Г. И.** Памятники I тысячелетия новой эры левобережья р. Белой. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 113—121.

10147. **Матюшин Г. Н.** О южных связях мезолита Урала. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 15—31.

10148. **Пикус Н. Н.** Сирия древняя и современная. На IX Международном конгрессе классической археологии в Дамаске. [Окт. 1969 г.] — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 170—174.

10149. **Пшеничнюк А. Х.** Охлебининский могильник. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 59—104.

10150. **Пшеничнюк А. Х.** Уфимский курганный могильник. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 105—112.

10151. **Стоколос В. С.** Поселение эпохи бронзы Черняки II. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 32—37.

10152. **Трумал В. К.** Древний Тарту. [Итоги раскопок Тартуского городища]. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 215—217.

10153. **Шитова С. Н.** Народная одежда башкир. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 125—227. Библиогр. в подстроч. примеч.

10154. **Янгузин Р. З.** О земледелии в юго-восточном Зауралье в XIX веке. [По этногр. данным]. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 322—326.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

10155. **Виноградов К. Б.** Бисмарк и возникновение франко-прусской войны. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 207—214.

10156. **Далин В. М.** Наполеон и бабуисты. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 199—204.

10157. **Дементьев Ю.** Россия и «сиамский вопрос». — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 52—53.

10158. **Петухов В. И.** Последняя интервенция Испании в Южной Америке (1863—1866). — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 79—94. Резюме на англ. яз., с. 222.

10159. **Сергеев Ф. М.** Из истории американской разведки. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 126—137. Окончание. Начало: № 6.

**Шифман А. И.** Лев Толстой и Махатма Ганди. — См. 13357.

### *История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

10160. **Шилинцев Н. М.** К вопросу борьбы КПГ за единство действий рабочего класса в период Веймарской республики. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969 [обл.: 1970], т. 112, с. 386—418.

### 4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

10161. **Блиев М. М.** К вопросу о времени присоединения народов Северного Кавказа к России. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 43—56. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221.

10162. **Казакова Н. А.** Раннее известие о связях России и Шотландии. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 197—198.

10163. **Кузеев Р. Г.** Развитие хозяйства башкир в X—XIX вв. (К истории перехода башкир от кочевого скотоводства к земледелию). — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 261—321.

10164. Лисецкий А. М. Предварительные итоги географического и отраслевого распределения стачек в России, их длительности и результативности (март — октябрь 1917 г.) — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969 [обл. 1970], т. 112, с. 365—385.

10165. Палецкис Ю. И. В буржуазно-помещичьей Литве. [Воспоминания]. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 109—125. Окончание. Начало: № 6.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы

10166. Диесперов А. С. К дискуссии о соотношении затрат прошлого и живого труда на производство продукции. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 17—22.

### 2. Коммунистический способ производства

10167. Головки А. А. Пролетарская национализация земли и кооперирование крестьянства. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 15—31.

10168. Голыжбин А. Д. Роль непродуцированной сферы в повышении благосостояния трудящихся при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 29—33.

Дорохов И. Ф. Создание материально-технической базы коммунизма — основа преодоления существенных различий между городом и деревней. — См. 10116.

10169. Корочкин В. В. Производительность труда и величина необходимого продукта при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 10—16.

Костава Г. Я. Разделение труда и свобода личности. — См. 10118.

10170. Мамелеков О. Значение экономических основ в сближении социалистических наций при переходе от социализма к коммунизму. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв.

10171. Федоров В. Н. Прибыль в системе интересов социалистического хозяйствования. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 23—28.

10172. Фельдман М. Амортизация как источник расширенного воспроизводства основных фондов [социалистического производства]. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 36—43.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

10173. Муцкий В. Проблемы европейской безопасности. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 64—70.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

10174. Костылев Ю. С. Стандартизация в рамках СЭВ на новой ступени. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 12—13.

10175. Лихачев В. Г. Основные принципы контейнерной транспортной системы стран — членов СЭВ. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 83—84.

10176. Растущая роль коммунистических партий в революционном процессе строительства социализма и коммунизма. С Междунар. науч. конференции. [Берлин. 1970]. — Парт. жизнь, 1970, № 15, с. 71—78.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

10177. Алешин А. На службе милитаризма и реакции. [О сионизме]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 10—11.

Батуева Т. М. Сравнительные данные о рабочем движении США и развитых капиталистических стран Западной Европы на современном этапе. — См. 10201.

10178. Волкович Л. Сионизм — идеология и практика империализма. — Театр, 1970, № 6, с. 121—126.

10179. Козуб Н. П. НАТО — главная военно-политическая группировка империализма. По материалам зарубежной печати. — Морской сб., 1970, № 7, с. 100—107.

10180. Корнеев Л. Шпионы бизнеса и бизнес шпионов. [О пром. шпионаже в капиталист. странах]. — Сов. профсюзы, 1970, № 12, с. 44—46.

10181. Королев Н. В. Империалистическая экспансия в странах Латинской Америки после второй мировой войны. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969 [обл.: 1970], т. 112, с. 1—364.

10182. Маслов В. О. Добыча, использование и транспорт природного газа в странах Западной Европы. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 124—150. Библиогр.: 17 назв.

10183. Маслов В. О. Импортные перевозки нефти и наливной флот стран Западной Европы. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 151—167. Библиогр.: 20 назв.

10184. Чапыгин Ю. «Белые воротнички». Кто они? [О социальном положении служащих в буржуазном обществе]. — Сов. профсюзы, 1970, № 12, с. 42—44.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

10185. Заблочкая А. Новые явления в нефтяном хозяйстве арабских стран. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 83—89.

10186. Левковский А. Многоукладные страны: почему? [Соц.-экон. проблемы развивающихся стран]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 5—7.

10187. Соколов Д. В борьбе за справедливое дело. [О деятельности организации «Палестинское единство»]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 8—9.

## 5. Внешняя политика СССР

10188. Воевудка Ч. 20 лет экспорта польских судов в СССР. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 55—56.

10189. Лимонов Новомир. Дархан — город дружбы. [Об участии советских специалистов в строительстве пром. комплекса в Монгол. Нар. Республике]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 49—54.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика.  
Политическое и экономическое положение



Болгария

10190. **Панев Иван.** Только социализм. [Участие болг. молодежи в соц. строительстве. Статья первого секр. ЦК Димитровского ком. союза молодежи]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 42—45.

10191. **Фортунова Тотка.** Экспорт болгарских фруктов и винограда. [Статья из Болгарии]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 59—61.

Венгрия

10192. **Кертеш Роберт.** Требования по технике безопасности в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 14—16.

Израиль

10193. **Шрайбер Яков.** Жизнь на мече. [К положению в Израиле]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 110—114.

Индия

**Чунтулов А.** Некоторые проблемы мобилизации золотовалютных ресурсов в Индии. — См. 10263.

Ирак

10194. **Матюшин Ан.** Город тринадцати столетий. [Путевой очерк о Басре]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 22—23.

Италия

10195. **Гридин С., Семячкин Н.** Кто заказывает музыку... По поводу одной идеол. диверсии. [В связи с выпуском Миланским науч.-исслед. центром по социол.-экон. проблемам книги «Положение трудящихся в СССР»]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 39—42.

Ливан

10196. **Кузнецов Г., Хачатурян С.** Друзья и враги Ливана. Очерк 2. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 26—27. Очерк I: № 6. Загл.: Бейрут—ворота страны.

Мали

10197. **Светлов В.** Деревня Мали. [Путевые впечатления]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 18—21. Окончание. Начало: № 6.

Монголия

**Лимонов Новомир.** Дархан — город дружбы. [Об участии советских специалистов в строительстве пром. комплекса в Монгол. Нар. Республике]. — См. 10189.

ОАР

10198. **Агарышев А.** Когда тыл становится фронтом. [О борьбе народа ОАР против израил. агрессии]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 107—109.

## Польша

Воевудка Ч. 20 лет экспорта польских судов в СССР. — См. 10188.

## Португалия

10199. Галин И. Наследники Салазара. [О колониалистской политике правительства Португалии]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 12—14.

## Румыния

10200. Покивайлова Т. А. Социалистическое преобразование сельского хозяйства в Румынии (1949—1962 гг.) — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 57—67. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221.

## США

10201. Багуева Т. М. Сравнительные данные о рабочем движении США и развитых капиталистических стран Западной Европы на современном этапе. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 157—172.

10202. Попова Т. М. Характер американской «помощи» развивающимся странам. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 47—54. Библиогр. в подстроч. примеч.

10203. Туганова О. Протестующая Америка. — Новый мир, 1970, № 6, с. 165—195.

## ФРГ

10204. Волкова Г. Е. Внутренний водный транспорт ФРГ. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 106—123. Библиогр.: 11 назв.

10205. Окунь Э. С. Железнодорожный транспорт ФРГ. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 65—89. Библиогр.: 10 назв.

10206. Рачинская Ч. С. Автомобильный транспорт ФРГ. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 90—105. Библиогр.: 16 назв.

10207. Чаплыгина И. И. Структура основного капитала в промышленности ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 82—85.

## Франция

10208. Окунь Э. С. Железнодорожный транспорт Франции. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 5—39. Библиогр.: 15 назв.

10209. Рачинская Ч. С. Автомобильный транспорт Франции. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 40—64. Библиогр.: 17 назв.

## Япония

10210. Иванов О. М. Японский милитаризм поднимает голову. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 91—95.

10211. Колесников О. М. Основные направления развития морского транспорта Японии. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 15, с. 168—191. Библиогр.: 18 назв.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 2. Народное хозяйство СССР

10213. Гуськова И. В. Разграничение компетенции органов управления в области снабжения народного хозяйства. (Обзор предложений). — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 135—149.

10214. Кошкин В. И. Хоздоговорные научно-исследовательские работы на экономическом факультете Московского университета. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 86—88.

### 3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

10215. Жбанов Ф. И. Территориально-производственный комплекс Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 157—161.

Загорский И. Население и трудовые ресурсы Южно-Литовского экономического района. — См. 10222.

Заргаров А., Моллаев М. О миграции населения Азербайджанской ССР. — См. 10224.

10216. Зейналов Г. Важнейшие экономические пропорции в народном хозяйстве Азербайджанской ССР. (Итоги разработки первого межотраслевого баланса обществ. продукции за 1966 г.) — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1969, № 4, с. 3—17. Резюме на азербайдж. яз.

10217. Кулиев М. Ю. Роль комплексного развития народного хозяйства в эффективности формирования транспортно-экономических связей Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1969, № 4, с. 33—38. Резюме на азербайдж. яз.

10218. Подлиняев Г. М. Трудовые ресурсы Восточной Сибири (региональные особенности формирования и использования). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 63—69. Библиогр.: 6 назв.

Праги У. Параметры формулы Зипфа для системы городских поселений Эстонской ССР за 1922—1965 гг. — См. 10233.

10219. Юдакин Лев. Мангышлакский комплекс: природа, экономика, человек. — Новый мир, 1970, № 6, с. 150—164.

## X. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

10220. Асташкин А., Харламов Г. О методике экономического обоснования размещения населенных пунктов и производственных центров колхозов и совхозов. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 3—14. Резюме на эст. и англ. яз.

10221. Волга Н. С. Исследование вопросов расселения в городском жилищном фонде. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 79—85.

10222. Загорскис И. Население и трудовые ресурсы Южно-Литовского экономического района. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1969, 6, с. 103—116. Резюме на литов. и нем. яз.

10223. Зайцев И. Ф. Территориальная модель производительных сил. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 64—83. Библиогр.: 13 назв.

10224. Заргаров А., Моллаев М. О миграции населения Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1969, № 4, с. 53—58.

10225. Игнатьева А. Е., Липец Ю. Г., Матлин И. С. Характер распределения совокупности поселений в открытой системе. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 168—174.

10226. Иноземцева А. С. Методика исследования практики заселения и семейной структуры населения города. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 73—78.

10227. Космачев К. П. Экономико-географический прогноз процесса хозяйственного освоения территории (на примере Иркутской области). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 3—13. Библиогр.: 43 назв.

10228. Лармин О. В. О предмете демографической науки. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 61—66.

10229. Лухманов Д. Н. Степень регулярности сетей обслуживания. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 136—147.

10230. Математический метод определения ступеней развития городских поселений в системе. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 99—114. Авт.: Н. И. Блажко, С. В. Григорьев, Я. И. Заботин, Г. Г. Шафир. Прил.: Ступени развития городских поселений Татарии.

10231. Матлин И. С. Модели оптимальной организации сети обслуживания в районе. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 123—135.

10232. Медведков Ю. В. Топологический анализ сетей населенных мест. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 159—167. Библиогр.: 13 назв.

10233. Праги У. Параметры формулы Зипфа для системы городских поселений Эстонской ССР за 1922—1965 гг. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 175—178. Библиогр.: 5 назв.

10234. Сонис М. Г. Значение энтропийных мер однородности для анализа перераспределений населения. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 44—63. Библиогр.: 7 назв.

10235. Якуша Г. Ленинские принципы долгосрочного планирования и прогнозирования развития экономики. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 11—19.

## 2. Учет. Бухгалтерия

10236. Бондаренко В. Внутриводской хозрасчет в химической промышленности. [Из опыта организации учета на Черкас. з-де хим. волокна]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 44—47.

10237. Брежнева Т., Чепоруха В. Совершенствование аналитического учета основных фондов. [Таганрогский комбайновый з-д]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 16—19.

10238. Буденков П. Комплексная механизация учета в Куйбышевском речном порту. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 37—39.

10239. Васев С. Калькулирование продукции на консервных заводах. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 39—41.

10240. Воропаев А. О работе методологического совета [по бухгалтерскому учету. Приокское упр. материально-техн. снабжения]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 48—49.

10241. К вопросу о моделировании организации нормативного учета. [Статьи: А. Наринский; Н. Ублиев]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 50—54.

10242. Крайзлер А. Нормативный учет издержек производства в трикотажной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 10—13.

10243. Кувшинов Г. Нормативный метод учета в мебельном производстве. [Из опыта Армавирского мебельно-деревобрабатывающего комбината]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 14—16.

10244. Кутын С. Улучшение документооборота. [Из опыта бухгалтерии з-да «Электросила». Ленинград]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 41—44.

10245. Литвиненко А. Информационные основы механизации учетных работ в Стройбанке СССР. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 52—55.

10246. О бухгалтерском учете в потребительской кооперации. [Статьи: Д. Тамше; Я. Соколов; М. Шойхет]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 23—36.

10247. Полнее использовать резервы производства, усилить режим экономии. [О задачах работников учета. Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 3—9.

10248. Прохоров Н. За научно обоснованное калькулирование себестоимости. [В связи со статьей М. Рубинова «Некоторые вопросы калькулирования себестоимости продукции» в журн. «Бухгалтерский учет», 1969, № 8]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 54—56.

10249. Ремезов В. Роль экономистов-общественников в улучшении использования основных производственных фондов. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 13—14.

10250. Сиделев Н., Головки В. О распределении расходов на содержание и эксплуатацию оборудования. — Бухгалтерский учет, 1970, № 7, с. 20—23.

10251. Чекаловец В., Марченко Т. Оперативный учет в условиях внутрипортового хозрасчета. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 17—19.

### 3. Организация и управление производством

10251а. Кокорев В. И., Васильев М. А., Плакса В. М. Унификация форм товаропроводительных и управленческих документов. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 50—52.

10252. Свешников В. В. Унификация при оформлении документов. [К вводу в действие ГОСТ «Документация управленческая. Единые правила составления и оформления документов»]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 64—65.

10253. Чернышев В. И. Классификация информационных массивов в системе обработки данных. [К проектированию автоматизир. систем управления производством]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 75—81.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

10254. Белобжецкий И. Использование фондов экономического стимулирования и финансовый контроль. Консультация. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 74—81.

10255. Головин К. О создании автоматизированной системы управления финансами. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 21—25.

10256. Дарков Г. Расходы Государственного бюджета СССР на социально-культурные мероприятия. (Стат. обзор). — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 26—30.

10257. Кондратенко А., Даниленко В. Отдельные вопросы исполнения местных бюджетов Украинской ССР. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 56—60.

10258. Лисицын Б. Организации обследований и проверок — научную основу. [По опыту Укр. респ. конторы Стройбанка]. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 48—52.

10259. Мезенов И. Совершенствовать формы и методы страховой работы. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 68—72.

10260. Мирощенко С. Резервы роста доходов бюджета. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 3—9.

10261. Пименов А. Подготовка финансовых кадров — неослабное внимание. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 17—20.

10261а. Середа М. И. Кредитование капитальных вложений колхозов и рост их основных производственных фондов. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 45—60.

10262. Чубова Т. Назревшие вопросы финансирования и кредитования сельского строительства. — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 31—40.

#### 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

10263. Чунтулов А. Некоторые проблемы мобилизации золотовалютных ресурсов в Индии. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1969, № 4, с. 65—77.

## ХII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

10263а. Бойко И. Важный инструмент хозяйствования. [Об усилении контроля за выполнением коллективных договоров в системе потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 47—49.

10264. Финаров А. П. Лига «Время» (1923—1925 гг.) [Из истории борьбы за внедрение науч. организации труда]. — Вопр. истории, 1970, № 7, с. 205—206.

### 2. Профессиональные союзы СССР

10265. Батуревич М. И память наша, и забота. [Деятельность профсоюзов по улучшению материально-бытовых условий и мед. обслуживания инвалидов Великой Отечеств. войны и семей погибших воинов. Могилевская обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 36—37.

10266. Наши резервы велики. Приведем их в действие! [О повышении роли профсоюзных организаций в борьбе с текучестью кадров. С примеч. ред. Письма в ред.]: М. Козлов, С. Райк. По большому счету. — В. Крылов. Рационально использовать трудовые ресурсы. — А. Звонцов. Ответственность — взаимная. — А. Сидоренко. Человек уходит с завода... Почему? — Н. Волынчиков. Сила общественного воздействия. — А. Свиридович. Больше внимания молодым рабочим. — М. Барабан. Дорожат чество коллектива. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 8—13.

10267. Оганджянц М. Свободное время — наше богатство. [Роль профсоюзов в организации отдыха трудящихся]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 28—29.

10268. Орлов И. В ногу с жизнью. Заметки об опыте работы [Молдав.] респ. совета профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 19—20. Окончание. Начало: № 10.

10269. Петьков С. Проверяя, помогать. Из опыта работы ревиз. комис. [завкома Соликам. магниевого з-да]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 18.

10270. **Рогачевский Л.** Сервис — не одолжение. [Задачи профсоюзных организаций Челяб. обл. в улучшении службы быта. на пром. предприятиях]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 37—38.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

10271. **Зелинский А. Н.** Претворение в жизнь ленинской программы социального страхования. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 1—5.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

10272. **Костров А. И.** Из истории исследования свидетельских показаний в России. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 232—242.

10273. **Мартинovich И. И.** Антинародный характер суда и уголовного процесса дореволюционной Белоруссии. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 221—231.

10274. **Самошенко И. С., Никитинский В. И.** О результатах действия норм права. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 3—20.

10275. **Чигир В. Ф.** Правовое регулирование жилищных отношений в России. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 90—107.

### 2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство.  
Государственное и административное право

10276. **О порядке применения указа Президиума Верховного Совета СССР от 12 июня 1970 года «Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду».** Постановление Президиума Верховного Совета СССР. — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 22.

10277. **Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду.** Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 июня 1970 г.] — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 21.

10278. **Демьяненко В. Н.** Советское государство и развитие колхозной демократии. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 89—108.

10279. **Дробязко С. Г.** О критериях классификации советских законов. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 5—14. Библиогр. в подстроч. примеч.

10280. **Енгибарян Р. В.** Правовая природа указов Президиума Верховного Совета союзной республики. (По материалам Арм. ССР). — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 21—32.

10281. **Козлов Г.** Смолтр продолжается. [О работе органов нар. контроля Каз. ССР]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 20—21.

10282. **Крамник А. Н.** Взаимоотношения исполкомов районных Советов с государственными учреждениями, предприятиями и организациями, расположенными на их территории. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 32—43.

10283. **Ноздрачев А. Ф.** Министерства СССР и производственные планы промышленных предприятий. [Вопросы правового регулирования хоз. отношений]. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 107—122.

10284. Тагунов Е. Н. О принципах осуществления народного контроля над деятельностью советского государственного аппарата. — *Вопросы государства и права* (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 44—51.

б. Другие отрасли советского права

10285. Белюшин О. В. Правовые вопросы централизации и использования фондов экономического стимулирования в производственных объединениях. — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 20, с. 80—95.

10286. Боровик Е. Возмещение вреда, полученного работником в результате рискованных действий. — *Сов. юстиция*, 1970, № 15, с. 29—30.

10287. Глозман В. А. Закон охраняет труд. [К вводу в действие «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о труде»]. — *Сел. хоз-во Белоруссии*, 1970, № 11, с. 48—49.

10288. Горелик И. И. Правовая оценка повторного преступления. — *Вопр. государства и права* (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 176—189.

10289. Дашевская Л. Правовые гарантии производства и поставки высококачественных продовольственных товаров. — *Сов. юстиция*, 1970, № 15, с. 26—27.

10290. Земельный кодекс РСФСР. [Текст]. — *Сов. юстиция*, 1970, № 15, с. 4—18.

10291. Калмыков Ю. Х. Роль советского гражданского права в повышении качества продукции. — *Уч. тр. Саратов юрид. ин-та*, 1969, вып. 3, с. 37—55.

10292. Крахмальник Л. Г. Законодательное определение тяжкого и особо тяжкого преступлений. — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 20, с. 166—181. Библиогр. в подстроч. примеч.

10293. Лоранский Д. Н. Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении. — *Гигиена и санитария*, 1970, № 6, с. 3—8.

10294. Нечешкий М. А. Развитие правового регулирования жилищно-строительной кооперации в Советской России. — *Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та*, 1969, вып. 3, с. 24—36.

10295. Никитина В. П. Понятие семьи в применении к институтам советского гражданского и семейного права. — *Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та*, 1969, вып. 3, с. 73—86.

10296. Николенко А. Ответственность за порчу грузов. [Консультация]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1970, № 7, с. 60.

10297. Петров И. Н. Характерные черты гражданскоправовой ответственности. — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 20, с. 51—65. Библиогр. в подстроч. примеч.

10298. Прохоров В. Право диктует ответственность. О правовом стимулировании участия комсомольских организаций в управлении производством. — *Молодой коммунист*, 1970, № 6, с. 24—29.

10299. Рахмилович В. А. Ошибка управления и противоправность акта. (Об имуществ. ответственности органов гос. управления). — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 20, с. 66—79.

10300. Рейзис Н. Н. Правовая природа платы за фонды. — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 20, с. 96—106.

10301. Романенко В. А. Организация договорных связей в капитальном строительстве в колхозах. — *Вопр. государства и права* (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 108—118.

10302. **Стеблов А. Л.** Развитие законодательства о подсобных предприятиях и промыслах колхозов и совхозов. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 150—158.

10303. **Степаненко Г. М.** Правовое регулирование товарообмена и купли-продажи в первые годы Советской власти (1917—1922 гг.) — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 5—23.

10304. **Степанко М. Ф.** К вопросу о правовом режиме приусадебных земель сельских населенных пунктов. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 131—138.

10305. **Тархов В. А.** Основания ответственности по советскому гражданскому праву. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 56—72.

10306. **Тишкевич И. С.** Понятие «общественно-опасного посягательства», которое может быть пресечено путем использования права на необходимую оборону. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 157—175.

10307. **Хвостовец В. Ф.** Администрация социалистического государственного производственного предприятия как субъект права в сфере трудовых отношений. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 123—134.

10308. **Шардыко С. Т.** Обоснование уголовной ответственности за преступления, совершенные в состоянии опьянения. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 141—156.

#### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

О порядке применения указа Президиума Верховного Совета СССР от 12 июня 1970 года «Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду». Постановление Президиума Верховного Совета СССР. — См. 10276.

Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 июня 1970 г.] — См. 10277.

10309. **Бекешко С. П.** Общая характеристика процессуального положения обвиняемого в советском уголовном процессе. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 243—253.

10310. **Викут М. А.** Вопросы соучастия в советском гражданском процессе. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 131—146.

10311. **Воронков Г. В.** Определения суда первой инстанции в советском гражданском процессе. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 199—210.

10312. **Гукасян Р. Е.** Охраняемый законом интерес как предмет судебной защиты. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 166—179.

10313. **Зайцев И. М.** Иск в преддоговорном арбитраже. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 211—244.

10314. **Зейдер Н. Б.** Судебное решение по гражданскому процессуальному законодательству. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 180—198.

10315. **Клейнман А. Ф.** Некоторые теоретические вопросы учения об иске в советском гражданском процессе. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 147—165.

10316. **Любарская Г.** Представление сторонами доказательств по гражданскому делу. — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 31—32.

10317. Матвиенко Е. А. Спорные вопросы относимости и допустимости судебных доказательств. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 196—203.

10318. Матусевич И. А. Осмотр места происшествия как источник сведений о лице, совершившем преступление. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 204—210.

10319. Плюта Е. Ф. Роль комиссии по делам несовершеннолетних в предупреждении преступлений. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 190—195.

10320. Солопанов Ю., Журавлев М. Новый вид условного осуждения. — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 19—20.

10321. Тихонович В. В. Экономия процессуальных затрат при собирании доказательств в советском гражданском процессе. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 119—130.

10322. Халдеев Л. Наблюдение за освобождаемыми из воспитательно-трудовых колоний. — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 28—29.

10323. Шиханцов Г. Г. Методы психологического изучения следственной деятельности. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 211—220.

10324. Шубин В. Судьи и закон. — Сов. юстиция, 1970, № 15, с. 23—25.

10325. Юдельсон К. С. Развитие института советского нотариата. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 225—244.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

10326. Ковачев Д. А. Организация и процедура подготовки проектов нормативных актов, вносимых на рассмотрение правительства в зарубежных европейских социалистических государствах. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 33—50.

10327. Мельцер Б. А. Виды кооперативов жилищного строительства в Польской Народной Республике. [По данным нормативных актов]. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 83—89.

10328. Пацева Л. И. Алименты несовершеннолетним детям в семейном законодательстве ГДР. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 202—210.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

10329. Гуценко К. Ф. Вина и ее формы в уголовном праве США. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 182—201.

### 5. Международное право

10330. Аваков М. М. Правопреемство и границы государства. — Вопр. государства и права (Юрид. фак. Белорус. ун-та), 1969, вып. 1, с. 69—80.

10331. Горшков Г. С. Международно-правовой режим Тихого океана. — Морской сб., 1970, № 7, с. 93—99.

10332. Молодцов С. В. Посягательства на свободу рыболовства в Юго-Западной Атлантике. [О фактах нарушения норм междунар. права]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 5—7.

## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

10333. Полевой Борис. В ту тяжелую зиму. [1941—1942 гг.] (Из записок воен. кор.)—Новый мир, 1970, № 6, с. 108—149. Окончание. Начало: № 5.

### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

10334. Клецкин Ф. Опираясь на актив. Из опыта парт.-полит. работы. —Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 12—13.

10334а. Ляпустин А. Комсорг из 96-й. [Памяти героя Великой Отечественной войны, комсорга 96-й танковой бригады им. Челябин. комсомола В. Колсанова]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 63—68.

10335. Шабликов Н. И. Боевой рапорт Родине. [Организация парт.-полит. работы на маневрах «Океан»]. — Морской сб., 1970, № 7, с. 8—16.

## 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

10336. Свердлов Г. С. Полигон—школа мастерства ракетчиков. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 21—24.

### б. Сухопутные войска

10337. Гегамян О. Г. Слагаемые успеха. [О поддержании боеготовности средств связи]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 59—61.

10338. Кондратенков В. М. Проверка потенциалоскопов. В помощь руководителю занятий. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 62—64.

10339. Коркин В. П. Обучение передаче на электронном ключе. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 52—54.

10340. Фомин Л. А. Организация учебы офицеров РТВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 37—41.

### в. Военно-воздушные силы

10341. Алимов И. Мобильная электросистема. [Из опыта использования в авиац. части]. —Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 26—27.

10342. Бородин Г. Бойцовские качества советского летчика. —Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 2—3.

10343. Гаврилов В. Действовать, как в бою. [Об организации летно-такт. учений]. —Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 16.

10344. Голяс В. С. После перерыва. [О восстановлении летных навыков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 30—32.

10345. Давидков В. Боевой подготовке [летного состава] — научный подход. —Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 8—10.

10346. Добрыднев П. М. Старший инженер полетов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 55—58.

10347. **Жарко В., Трошин М.** Когда не следуют шаблону. [Об обучении молодых летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 17—19.

10348. **Королев А. А.** Стиль работы авиационного штаба. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 66—70.

10349. **Морозов М.** Инженер: и специалист, и организатор. [Из опыта организации работы инж.-авиаци. службы]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 23—24.

10350. **Подобедов В. Н., Фурсов В. Г.** В основе успеха — лётно-методическая работа. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1970, № 7, с. 33—36.

10351. **Селезнев Д.** Чем раньше, тем лучше. [Проведение осмотров авиац. техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 24—25.

10352. **Сульянов А.** Перехват на дальнем рубеже. [О морально-психол. подгот. летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 42—44.

10353. **Тыртыгин Г.** Мастерство куется в эскадрилье. [Из опыта истребит. авиац. Оршанского полка им. Дзержинского]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 10—11.

10354. **Федоров А.** Рожденный летать. [О Герое Советского Союза М. М. Воронкове]. — *Молодой коммунист*, 1970, № 6, с. 46—48.

#### г. Военно-морской флот

10355. **Донец Б. Я.** Хозяйствовать рачительно, бережливо. [О хозяйственности командира корабля]. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 57—61.

10356. **Павлюченко В. Ф.** Амурская Краснознаменная. (К 40-летию награждения орденом Красного Знамени Амурской воен. флотилии). — *Судо-строение*, 1970, № 7, с. 50—54.

10357. **Первенцев Аркадий.** Могучий океанский! [О Воен.-Мор. Флоте СССР]. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 3—7.

10358. **Петелин А. И.** Командир корабля — центральная фигура на флоте. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 53—57.

10359. **Пирумов В. С., Емельянов А. Б., Ильин А. П.** Радиоэлектронная борьба в войне на море. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 46—49.

10360. **Реданский В. Г.** На пути к полюсу. [К истории подледного плавания советских подводных лодок]. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 76—81.

10361. **Ручков В. Е.** Слагаемые успеха. [О повышении боеготовности авиаторов флота]. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 62—65.

10362. **Смукул А. О.** Передача грузов на корабли в море. По материалам зарубежной печати. — *Морской сб.*, 1970, № 7, с. 108—112.

#### д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

10363. **Лисун Н. М.** Об инициативе и самостоятельности в деятельности командира [войск ПВО]. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1970, № 7, с. 14—20.

10364. **Окунев В. В.** Больше внимания подготовке сержантов. [Моск. окр. ПВО]. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1970, № 7, с. 6—13.

#### е. Тыл и снабжение вооруженных сил

10365. **Шевчук В. М.** Полнее удовлетворять запросы воннов. [Об улучшении организации обществ. питания]. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1970, № 7, с. 82—84.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

10366. Абдулгамидов А. Р. О суммируемости двойных ортогональных рядов. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 155—163.

10367. Абдулгамидов А. Р. О  $(\sigma, \alpha, \beta)$  суммируемости двойных ортогональных рядов. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 164—177.

10368. Алексашкин А. В. К вопросу о приближенном решении системы дифференциальных уравнений, содержащих малые параметры в качестве множителей при старших производных. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 125—129.

10369. Алексашкин А. В. К вопросу приложения метода Чаплыгина о приближенном интегрировании вентиляторного дифференциального уравнения. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 121—124.

10370. Алексеев В. М. Об устойчивости в среднем квадратичном некоторых колебательных систем. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 3—9. Библиогр.: 9 назв.

10371. Алиев Р. З., Романков П. Г., Дандамаев Х. Г. О построении сопряженного обобщенного решения задачи нестационарного взаимодействия двух сред с переменными свойствами. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 86—90. Библиогр.: 19 назв. Перед текстом 1-й авт.: Р. З. арс Алиев.

10372. Андрухаев Х. М. Обобщение сумм Клостермана на поле Гаусса и их оценки. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 29—40.

10373. Бабич В. М., Данилов Ю. П. Построение асимптотики решения уравнения Шредингера, сосредоточенной в окрестности классической траектории. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 47—65.

10374. Бакушинский А. Б. Некоторые вопросы теории регуляризирующих алгоритмов (РА). — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 56—79. Библиогр.: 21 назв.

10375. Бакушинский А. Б. Новый регуляризирующий для решения линейного некорректного уравнения в гильбертовом пространстве. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 53—55.

10376. Балабанов В. А. Об условном минимуме функционала в топологических векторных пространствах. — Тр. Библ. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 5—28. Резюме на груз. яз. Библиогр.: 16 назв.

10377. Барковский В. В., Василишин С. А. Приближенное решение смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 10—14. Библиогр.: 5 назв.

10378. Басик В. А. Об одной схеме метода матричной прогонки в случае многомерных разностных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 55—59. Библиогр.: 6 назв.

10379. Белецкий А. И. К вопросу о решении одного уравнения типа Фукса. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 21—24.

10380. Белинский Б. П. О рядах и интегралах Фурье, связанных с парными уравнениями. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 66—84. Библиогр.: 5 назв.

10381. Белых Т. В., Фодчук В. И. Применение асимптотических методов к дифференциальным уравнениям нейтрального типа. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 25—39. Библиогр.: 5 назв.

10382. Березовский А. А., Гординский Л. Д. Существование решения задачи Дирихле для нелинейных уравнений типа Кармана. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 51—61.

10383. Билинкис П. Г. К исследованию некоторых систем, сводящихся к интегро-дифференциальным уравнениям. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 37—40.

10384. Благовещенский А. С. Одномерная обратная краевая задача для гиперболического уравнения второго порядка. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 85—90.

10385. Бобков В. В., Шкель В. А. Одношаговые правила приближенного решения задачи Коши для уравнения  $y' = f(x, y)$  по значениям правой части уравнения и производных от нее. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 60—67.

10386. Боголюбов Ю. И. О полном разъединении переменных в уравнениях со смешанными переменными. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 3—21. Библиогр.: 11 назв.

10387. Бойко А. Г. О некоторых оценках решений нелинейных систем. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 73—85. Библиогр.: 8 назв.

10388. Бондарев А. Л. Кофилтры и их некоторые применения. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 41—44.

10389. Борисова Р. В., Заикин П. Н., Масленников В. А. О численном решении линейных задач автоматического регулирования. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 80—86. Библиогр.: 8 назв.

10390. Будаков Б. М., Беркович Е. М., Соловьева Е. Н. О разностных аппроксимациях в задачах оптимального управления. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 115—134. Библиогр.: 6 назв.

10391. Будаков Б. М., Беркович Е. М., Соловьева Е. Н. О сходимости разностных аппроксимаций для задач оптимального управления. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 135—142.

10392. Будаков Б. М., Голубиов Е. Е. О методе штрафных функций для решения задач оптимального управления. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 143—150.

10393. Василишин С. А. Построение асимптотических решений квазилинейных дифференциальных уравнений в частных производных с запаздыванием по времени при нелинейных краевых условиях. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 86—96. Библиогр.: 7 назв.

10394. Васильев Ф. П. О существовании решения одной оптимальной задачи Стефана. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 110—114. Библиогр.: 5 назв.

10395. Вахабов Г. К методу усреднения в системах интегродифференциальных уравнений. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 97—104.

10396. Веды Ю. А., Пахыров З. Об ограниченности и стремлении к нулю решений интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 19—27. Библиогр.: 10 назв.

10397. Вийра Т. А. Об одной возможности воспроизведения функций двух переменных. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 23—30. Резюме на нем. яз.

10398. Виленкин Н. Я., Паранук В. И. Теоретико-групповое рассмотрение одного класса обобщенных функций Бесселя матричного аргумента. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 52—61.

10399. Витов В. Ф. Особые решения нелинейных уравнений. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 3—7.

10400. Волков Г. Н. Арифметика чувашских крестьян. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 102—111.

10401. Гагаев Б. М. Ортогональные системы функций, в которых система производных также ортогональна. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 3—9.

10402. Галкин В. Я. О численных методах уточнения параметров, входящих в дифференциальное уравнение. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 196—205. Библиогр.: 6 назв.

10403. Горанский Г. К., Клевенский А. Е. Метод аналитического описания геометрических образов на этапе эскизного проектирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 38—52.

10404. Горбунов А. Д. О сходимости горизонтальных последовательных приближений. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 151—156.

10405. Горбунов А. Д., Соколин А. Н. Реализация и вопросы обоснования некоторых методов определения параметров, входящих в дифференциальные уравнения, по экспериментальной информации. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 183—195. Библиогр.: 5 назв.

10406. Гордадзе Э. Г. Об одной теореме С. Г. Михлина. — Тр. Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 107—110. Резюме на груз. яз.

10407. Грабовская Р. Я. О связи между фундаментальными решениями одного класса сингулярных параболических и эллиптических уравнений. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 8—14. Библиогр.: 5 назв.

10408. Грудо Э. И. О решениях периодической системы уравнений в полных дифференциалах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 35—44.

10409. Джишкарини А. В. Некоторые замечания к прямым методам. — Тр. Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 47—56. Резюме на груз. яз. Библиогр.: 13 назв.

10410. Джишкарини А. В. О приближенном методе Рунге для одного нелинейного уравнения. — Тр. Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 29—46. Резюме на груз. яз. Библиогр.: 10 назв.

10411. Докторов И. П. Конечные группы с  $\pi$ -специальными подгруппами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 7, с. 5—10. Библиогр.: 16 назв.

10412. Долгонос Е. И. О нормальной разрешимости эллиптических уравнений в свертках. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 15—21.

10413. Домбровский В. А. Построение асимптотических решений для дифференциальных уравнений в частных производных нейтрального типа с медленно меняющимися коэффициентами. — Тр. Семинара по матем.

физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969, [обл.: 1970], вып. 3, с. 112—125. Библиогр.: 9 назв.

10414. Дроговоз А. М., Лопатин А. К. Об одном способе разделения движения в задаче оценки переходного процесса. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 126—139. Библиогр.: 8 назв.

10415. Дука Н. Г., Огарков Т. Т. Конечные группы с р-субнормальными подгруппами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 17—24. Библиогр.: 22 назв.

10416. Егерев В. К. Задача о нелинейных уравнениях вида  $L(u) = f(u)$ . — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 112—114.

10417. Егерев В. К. О решении уравнений диффузионной кинетики реакций первого порядка в многослойных шаровых и цилиндрических областях. — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 107—111.

10418. Егерев В. К. Операционный метод определения некоторых интегральных характеристик процесса нестационарного переноса в целом. — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 79—86.

10419. Егерев В. К. Рекуррентные формулы для характеристических уравнений задач нестационарного переноса в многослойных средах. — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 87—96.

10420. Егерев В. К., Зайденман И. А., Парамонов Ю. В. Программа нахождения корней характеристических уравнений задач нестационарного переноса в многослойных активных средах. — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 97—106. Библиогр.: 7 назв. Прил.: Текст программы нахождения корней характеристической матрицы для ЭВМ «Урал-4».

10421. Ешуков Л. Н. О синтезе управления в задачах линейного быстрогодействия. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 15—19.

10422. Ешуков Л. Н. О строении области управляемости линейных систем оптимального управления. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 20—25.

10423. Ешуков Л. Н. Об одной задаче оптимального управления. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 26—29.

10424. Ешуков Л. Н. Функциональные задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений с управлением. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 10—14.

10425. Ешуков Л. Н., Катунина Е. Н. О простейших двухточечных краевых задачах. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 30—32. Библиогр.: 5 назв.

10426. Ешуков Л. Н., Тахванов Г. И. Линейные операторы типа свертки в конечномерном гильбертовом пространстве. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 149—154.

10427. Жернак А. Н. Аналитическое решение линейной системы разностных уравнений с периодическими коэффициентами, зависящими от параметра. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 140—147.

10428. Захаров В. П. О периодических решениях системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 98—101.

10429. Ильясов Ш. И. О некоторых свойствах системы ортогональных функций двух переменных на контуре  $\Gamma$ . — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 74—83. Библиогр.: 6 назв.

10430. Карасев И. П. Эффективный метод определения чисел  $\alpha_p$ . — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 33—38.

10431. Керзюк В. И., Коломиец В. Г. Об исследовании некоторых колебательных систем с медленно меняющимися случайными параметрами. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 162—168.

10432. Кононенко В. И., Осипов В. Б. Поведение решений  $\beta$ -эллиптических уравнений в окрестности изолированной особой точки. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 22—26.

10433. Константинова Я. В. О сходимости и устойчивости многослойного и многостолбцового разностного правила решения уравнения теплопроводности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 50—54.

10434. Королев В. Д. Об одном методе приближенного решения систем линейных дифференциальных уравнений с асимптотически постоянными коэффициентами. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 178—180.

10435. Кравчук М. И. О признаках разрешимости конечных групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 8 назв.

10436. Куликов В. А. О линейных операторах, действующих в пространствах  $z_p$  со смешанной нормой. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 39—60. Библиогр.: 5 назв.

10437. Курижев Ю. А. Некоторые бинарные аддитивные задачи во множествах чисел с ограничениями для делителей. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 3—28. Библиогр.: 7 назв.

10438. Кучеренко Э. И., Лоскутов А. В. Единственность обобщенного решения для гиперболического уравнения, содержащего нелинейность вида  $\sin u^\alpha$  — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 138—145.

10439. Лаврешин В. В., Плохов А. Г. Атлас чертежей к задаче линейного быстрогодействия на плоскости. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 61—66.

10440. Лихт М. К., Кузьминская С. Б. К нелинейной теории процесса сушки пористых материалов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 210—215.

10441. Лихтарников Л. М. Применение метода Рунге—Кутты для решения интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 27—33.

10442. Макогон В. И. Об условиях разрешимости одной краевой задачи теории аналитических функций. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 51—55.

10443. Мамий К. С. Оценка и ограниченность решений линейного неоднородного дифференциального уравнения второго порядка. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 62—67. Библиогр.: 6 назв.

10444. Михайленко Ф. Ф. Об оптимизации процессов, описываемых обыкновенными линейными дифференциальными уравнениями. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 208—213. Библиогр.: 5 назв.

10445. Морозов В. А. О регуляризации некоторых классов экстремальных задач. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 24—37. Библиогр.: 9 назв.

10446. Мошинский Д. А. Об асимптотическом расщеплении некоторых нелинейных дифференциальных уравнений. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 214—220.

10447. Мурзов Н. В., Малыш А. П. Оптимальные траектории в игре преследования с ограниченным временем. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 124—129.

10448. Нутенко Л. Я., Полторович В. М. Задача синтеза сети. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 115—122.

10449. Об обработке опытных данных в обобщенных переменных методом наименьших квадратов на электронно-вычислительной машине. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 80—81. Авт.: Р. З. Алиев, П. Г. Романков, И. Н. Таганов, А. М. Абаншин. Перед текстом 1-й авт.: Р. З. арс Алиев.

10450. Осипов В. Б. О двух методах асимптотического интегрирования дифференциальных уравнений. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 34—46. Библиогр.: 5 назв.

10451. Пальчик Э. М. О максимальных подгруппах конечных групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 11—16. Библиогр.: 20 назв.

10452. Парнев И. В. Интегральные теоремы теории аналитических функций бикомплексного переменного. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 112—116. Библиогр.: 5 назв.

10453. Парнев И. В. К вопросу о моногенных вектор-функциях. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 84—88.

10454. Парнев И. В. Моногенные вектор-функции в четырехмерном пространстве. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 91—92.

10455. Парнев И. В. Применение аналитических функций гиперкомплексного переменного к интегрированию некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 117—123. Библиогр.: 5 назв.

10456. Парнев И. В. Условия аналитичности функций бикомплексного и гиперкомплексного переменного. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 105—111. Библиогр.: 5 назв.

10457. Парнев И. В. Функции биокompлексного переменного. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 93—104. Библиогр.: 9 назв.

10458. Певзнер С. Л. Инварианты плоских сечений квадрат в квази-неевклидовом пространстве. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 47—59. Библиогр.: 8 назв.

10459. Пелюх Г. П. О гладких решениях системы нелинейных функциональных уравнений. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 236—242.

10460. Петров Ю. Г. Некоторые обобщения пространств Широкова — Рашевского. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 50—77. Библиогр.: 11 назв.

10461. Покало А. К. Аппроксимативные свойства производных и интегралов в смысле Вейля линейных средних. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 45—49. Библиогр.: 8 назв.

10462. Поляк Б. Т. Итерационные методы решения некоторых некорректных вариационных задач. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 38—52. Библиогр.: 19 назв.

10463. Поляк Б. Т. Об одном методе решения задач линейного и квадратичного программирования большого объема. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 10—17. Библиогр.: 7 назв.

10464. Пышкина М. Ф. Асимптотика собственных функций уравнения Гельмгольца, сосредоточенных вблизи замкнутой геодезической. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 154—160.

10465. Рипс Я. А. Информационный критерий оптимизации оценок надежности. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводе), 1969, вып. 2, с. 83—93.

10466. Рожкова М. И. Исследование одного дифференциального уравнения в конечной части плоскости. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 67—73.

10467. Самуйлов А. З., Яблонский А. И. О рациональных решениях нелинейного дифференциального уравнения первого порядка. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 30—34. Библиогр.: 5 назв.

10468. Сергеев Э. А. Критерий разложимости абелевой группы без кручения в прямую сумму циклических групп. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 71—75.

10469. Сирый В. С., Матвишин Я. А. О численном решении одной краевой задачи для уравнения эллипико-параболического типа с подвижной границей. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 283—288.

10470. Соколов П. В. Система дифференциальных уравнений линий уровня интегральных поверхностей для общего дифференциального уравнения 1-го порядка с одной искомой функцией. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 130—137.

10471. Солнцева Т. В. Об одной геометрической задаче. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 72—76.

10472. Солнцева Т. В., Силаева Е. А. Некоторые дополнения к методу потенциалов и к приближенным методам линейного программирования. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 60—71.

10473. Старун И. И. О приведении систем линейных дифференциальных (разностных) уравнений к L-диагональному (l-диагональному) виду. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 289—302. Библиогр.: 12 назв.

10474. Столяров А. В. Псевдофокальные преобразования плоских голономных сетей в четырехмерном проективном пространстве. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 22—49. Библиогр.: 9 назв.

10475. Строк В. В., Хоменко Н. П. О вычислении значений функций вложимых разбиений. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 303—309. Библиогр.: 5 назв.

10476. Тихонов А. Н., Карманов В. Г., Руднева Т. Л. Об устойчивости задач линейного программирования. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 3—9.

10477. Ткач Б. П. Об уточнении условий существования периодических решений нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка запаздывающего типа. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 310—319. Библиогр.: 5 назв.

10478. Торицына Г. Д. Построение «в малом» решения с особенностью в нуле для одного уравнения в частных производных. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 188—191.

10479. Торицына Г. Д. Построение «в малом» решения с точечной особенностью для системы дифференциальных уравнений эллиптического типа с квазилинейной правой частью. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 146—148.

10480. Хома Г. П. О применении принципа усреднения к гиперболическим системам первого порядка. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 320—329.

10481. Хусаинов Д. Я., Шарковский А. Н. Осуществимые динамические системы на двумерных многообразиях. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 330—336. Библиогр.: 8 назв.

10482. Цалюк З. Б., Шамсутдинов М. М. К вопросу об устойчивости одного нелинейного уравнения Вольтерра. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 68—70.

10483. Церетели О. Д. Об интерполировании операторов методом усечения. — Тр. Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 11—122. Резюме на груз. яз. Библиогр.: 19 назв.

10484. Цидыло К. В. О периодических решениях систем интегродифференциальных уравнений с запаздыванием. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 337—343.

10485. Цирия К. Е. К задаче условного экстремума в нормированных пространствах. — Тр. Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 36, с. 57—106. Резюме на груз. яз. Библиогр.: 27 назв.

10486. Шапкин А. С. О некоторых полных системах функций. — Сб. гр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 136—138.

10487. Шац Э. М. Об одной наилучшей кубатурной формуле содержащей частные производные от функции. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 68—72.

10488. Шустер А. Г. Некоторые свойства линейных интегральных уравнений с ядрами, являющимися многочленами от параметра. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 45—51. Библиогр.: 6 назв.

10489. Эспенберг Х. Множители суммируемости двойных рядов для метода Эйлера — Кноппа. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 67—92. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

10490. Эспенберг Х. Степенные множители суммируемости первого и второго рода для метода Эйлера — Кноппа. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 51—65. Библиогр.: 7 назв.

10491. Яворский Э. Б. О минимальных вложениях графов. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 344.

## б. Астрономия

10492. Артюхина Н. М., Калинина Е. П. Собственные движения звезд в широких окрестностях скопления Плеяды. — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 111—190. Библиогр.: 7 назв.

10493. Вспышки UV Кита. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 670—681. Авт.: С. С. Выхрестюк, Т. М. Ищенко, Н. С. Комаров и др.

10494. Гельфединов М. Исследование четырех переменных звезд. Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 619—627. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

10495. Гуляев А. П., Коробова В. А., Хомякова М. П. Московский каталог прямых восхождений и склонений звезд списка КСЗ в зоне  $+30—+45^\circ$ . — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 3—61. Библиогр.: 12 назв.

10496. Ерлексова Г. Е. DS Водолея и V738 Стрельца. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 663—670. Библиогр.: 8 назв.

10497. Зданчук И. Г. Сводные кривые блеска переменных RСгА, SСгА, ТСгА. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 683—696.

10497а. Красяков И., Паданин Н. Искусственные облака плазмы в космосе. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 36—38.

10498. Лукацкая Ф. И. Исследование четырех красных переменных звезд. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 650—662.

10499. Мандель О. Е. О четырех звездах типа RR Лиры в созвездии Змееносца. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 628—649. Резюме на англ. яз.

10500. Оборнева А. Г. Переобработка московских наблюдений склонений звезд ФКСЗ в системе FK4. — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 80—110. Библиогр.: 10 назв.

10501. Рыхлова Л. В. Колебание широты Вашингтона в 1845—1891 гг. — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 200—212. Библиогр.: 12 назв.

10502. Самойлова-Яхонтова Н. С. Малые планеты. [Обзор литературы]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 8—15. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

10503. Скрипниченко В. И. Метод Ганзена частных аномалий. I. Теория. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 16—54. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

10504. Соколов И. В. SY Возничего. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 682—683.

10505. Фролов М. С. Радиусы пяти звезд типа RR Лиры. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 615—618. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

10506. Хоммик Л. М. Переобработка Московского каталога прямых восхождений звезд ФКСЗ (1940—1941 гг.) в системе FK4. — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 62—79. Библиогр.: 6 назв.

10507. Хоммик Л. М. Привязка наблюдений прямых восхождений в широких зонах к системе опорного каталога. — Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, т. 39, с. 191—199. Библиогр.: 5 назв.

10508. Чеботарев Г. А. Динамика малых тел солнечной системы. [Доклад на Пленуме Астросовета, Май 1969 г.] — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 1—7. Резюме на англ. яз.

10509. Чеботарев Г. А. Кандидатская диссертация И. Н. Ульянова «Способ Ольберса и его применение к определению орбиты кометы Клинкерфюса 1853.» — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 119—126. Резюме на англ. яз.

10510. Чеботарев Г. А., Беляев Н. А., Еременко Р. П. Эволюция орбит малых планет группы Гильды и малой планеты Туле. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 82—103. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

10511. Чеботарев Г. А., Шмакова М. Я. Структура центральной части кольца малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 104—118. Резюме на англ. яз.

10512. Черных Н. С. Опыт определения массы Юпитера по наблюдениям малой планеты 10 Hygiea. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 127—154. Библиогр.: с. 153—154. Резюме на англ. яз.

10513. Шевченко В. С. Некоторые вопросы активности переменных в Т-ассоциации Ogi T2. — Переменные звезды, 1969, т. 16, № 6, с. 606—614. Резюме на англ. яз.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

10514. Автоматическое нивелирование с помощью лазера. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 24—25. Авт.: В. Величко, В. Дементьев, С. Коротов, А. Федоров.

10515. Альтер С. П. О комбинированном методе использования аэрофотоснимков и топографических карт при среднемасштабном тематическом картографировании. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 56—62. Библиогр.: 11 назв.

10516. Рандяров Ю. О выборе весов при уравнивании скоростей современных движений земной коры. [Составление карт]. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 15—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

10517. Трунин Ю. М., Сербенюк С. Н. Карты доступности при анализе свойств экономико-географического пространства (о картографическом отображении поверхности отрицательной кривизны). — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 179—185 с табл.

10518. Червяков В. А. Картографо-статистические способы определения обобщенных характеристик территорий. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 186—195. Библиогр.: 5 назв.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

10519. Бойко А. Г. К задаче об исследовании движения твердого тела по угловой скорости. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 62—72. Библиогр.: 5 назв.

10520. Исламов Т. К. Движение вокруг центра масс свободного твердого тела, несущего упругие осцилляторы. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 148—161.

10521. Климчук В. И. Тяжелый гироскоп с переменными параметрами на подвижном основании. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 169—174.

10522. Кучеренко Э. И., Музлов Д. П. Об одном методе решения системы уравнений двухроторного гироскопа. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 20, с. 181—187. Библиогр.: 5 назв.

10523. Лиховид Т. И. К вопросу анализа переходных процессов в упруго-пластических системах. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 195—207. Библиогр.: 8 назв.

10524. Остапов Ю. Г. Об устойчивости неустановившихся движений дискретных динамических систем. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 221—235. Библиогр.: 11 назв.

10525. Перестюк Н. А. Численно-аналитический метод исследования периодических систем с импульсами. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 243—253. Библиогр.: 11 назв.

д. Физика

10526. Акулинина А. В., Писаренко В. Ф. Влияние термической обработки на спектры люминесценции кристаллов  $\text{NaCl}+\text{Ho}^{3+}$ . — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 83—86. Библиогр.: 6 назв.

10527. Анненков Ю. М., Завадовская Е. К., Щербаков В. А. Некоторые вопросы теории диэлектрической релаксации при низких температурах. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 121—124. Библиогр.: 7 назв.

10528. Антокольский Г. Л., Ерухимович В. М., Шутилов В. А. О влиянии нерезонансного звука на форму линии ЯМР квадрупольных ядер в кубических кристаллах. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 57—62. Библиогр.: 11 назв.

10529. Антокольский Г. Л., Шутилов В. А. О возможности возбуждения сигналов ядерной прецессии одиночными ультразвуковыми импульсами в кристаллах. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 63—68. Библиогр.: 18 назв.

10530. Ашбель И. Я., Чередник В. И. Влияние асимметричного расположения электродов на время пролета электронов в цилиндрических и сферических диодах с внешним катодом. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 4—10.

10531. Бабич В. М. О собственных колебаниях многослойного резонатора. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 9—46. Библиогр.: 9 назв.

10532. Багров В. Г., Бордовицын В. А. Излучение заряженной частицы, движущейся в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 72—76. В огл. 2-й авт.: В. А. Бордовицын [1]

10533. Баранов В. С. ЭПР в слабых магнитных полях. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 7—14. Библиогр.: 46 назв.

10534. Барняк М. Я. Определение формы равновесия свободной поверхности жидкости в сосуде, находящемся в слабом гравитационном поле. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 15—20.

10535. Бахшиян Ф. А., Моисеева Р. С. Некоторые новые задачи о движении вязко-пластической среды. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 13—22. Библиогр.: 8 назв.

10536. Беданов К. Л. Полуфеноменологическая теория вторичной электронной эмиссии при наклонном падении первичного пучка. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 90—96.

10537. Безруков О. Ф., Николаев Б. П., Фоканов В. П. Накопитель и линейный детектор для регистрации сигналов спинного эха при измерении коэффициентов самодиффузии. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 137—138.

10538. Бессонов Н. А. К вопросу о силах, действующих во вращающейся системе. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 193—206. Библиогр.: 15 назв.

10539. Бородин П. М. К 25-летию открытия магнитной радиоспектроскопии конденсированных фаз. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 5—6.

10540. Бочков Г. Н. О возможности измерения спектров флуктуаций параметров. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 10—15. Библиогр.: 12 назв.

10541. Булатов Б. П., Серебренников И. Я. Влияние плотности среды на точность измерения высоты и уровня по обратно рассеянному  $\gamma$ -излучению. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 127—137. Библиогр.: 7 назв.

10542. Вайсбурд Д. И., Вайсбурд А. Г. Накопление F-центров в ионных кристаллах. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 138—148.

10543. Вахромеев В. Г., Стародубцев В. А., Завадовская Е. К. О некоторых закономерностях изменения свойств стекол под действием ионизирующего излучения. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 50—52.

10544. Влияние примесей на величину и кинетику накопления запасенной энергии в кристаллах NaCl после облучения протонами. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 25—28. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, А. П. Арьянов, А. В. Кузьмина, В. В. Борисовский.

10545. Волков В. Ф. Определение ядерной квадрупольной связи из микроволнового вращательного спектра триметилхлорсилана. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 16—22.

10546. Воробьев А. А. Физико-энергетические основы радиационной технологии твердых тел с ионным типом химических связей. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 3—7.

10547. Воробьев А. А. Циклический ускоритель электронов как макро-модель атома (типа водорода или позитрония). — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 129—135.

10548. Воробьев А. А., Воробьев С. А. К вопросу о механизме перемещения дефектов в решетке ионного кристалла. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 136—137.

10549. Воробьев А. А., Евдокимов О. Б. Некоторые общие вопросы переноса быстрых электронов. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 102—107.

10550. Воробьев А. А., Завадовская Е. К., Анненков Ю. М. Электрофизические исследования радиационных дефектов в щелочногаленидных кристаллах. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 90—101. Библиогр.: 24 назв.

10551. Воробьев В. А., Пушкин А. В. Исследование глубинного распределения поглощенной энергии высокоэнергетического тормозного излучения в меди. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 113—116. Библиогр.: 8 назв.

10552. Воробьев В. А., Пушкин А. В. Исследование поглощения тормозного излучения с максимальной энергией до 1000 Мэв в материалах с различным атомным номером. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 117—120. Библиогр.: 6 назв.

10553. Гришуков В. А. Диэлектрические свойства монокристаллов твердых растворов KCl—KBr—SiCl<sub>2</sub> облученных протонами. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 38—41.

10554. Давыдов В. М. О поле точечного заряда в слоистом пространстве. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отделение АН СССР), 1970, вып. 54, с. 62—71.

10555. Дмитриева Л. В. Исследование примесных центров в монокристалле эвкритита методами радиоспектроскопии. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 43—48. Библиогр.: 5 назв.

10556. Елисютин Г. П., Майоров А. Н., Тюфяков Н. Д. Оптимальный размер контролируемого участка при радиографии плоских изделий. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 69—74.
10557. Ерыбашева Л. Ф., Иванов В. Н. Исследование спектров излучения газовых смесей ОКГ на  $\text{CO}_2$ . — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв.
10558. Жарков В. А. О влиянии эффектов самоэкранирования и возмущения нейтронного потока на процесс активации образцов тепловыми нейтронами. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 3—11. Библиогр.: 12 назв.
10559. Жарков В. А., Терентьев В. П., Фрадкин Г. М. Экспериментальное изучение активации сферических и цилиндрических образцов в полях тепловых нейтронов. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 11—15. Библиогр.: 10 назв.
10560. Жирков Л. Ф., Сацункевич И. С. Об анапольном моменте дейтрона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 123—125. Библиогр.: 6 назв.
10561. Жуковский Е. А. Влияние рассеянного  $\gamma$ -излучения на качество радиографического снимка. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 74—81. Библиогр.: 11 назв.
10562. Завадовская Е. К., Стародубцев В. А. Возникновение предельных электрических полей и механических напряжений в стеклах при облучении их потоком электронов. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 125—128.
10563. Завадовская Е. К., Тимошенко Н. М., Чернышев В. А. Физические явления, происходящие в облученных  $\gamma$ -лучами кристаллах  $\text{LiF}$  при термическом отжиге. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 42—49. Библиогр.: 8 назв.
10564. Запасенная энергия в щелочногалогенидных кристаллах. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 8—24. Библиогр.: 22 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Е. К. Завадовская, Е. М. Головчанский и др.
10565. Иванов И. Н., Филиппов В. В., Штань А. С. Расчет оптимальных временных режимов в активационном анализе. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 94—99.
10566. Ивахненко П. С., Вилиткевич А. И. Термостимулированная люминесценция щелочно-галогенидных кристаллов, активированных европием. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 207—220. Библиогр.: 22 назв.
10567. Измерение активности изотопа в мощных источниках  $\gamma$ -излучения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 100—105. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. М. Кодюков, Л. А. Острцов, А. И. Соколов и др.
10568. Использование обратно рассеянного  $\gamma$ -излучения для измерения малых высот. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 114—127. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Я. Серебренников, Г. М. Фрадкин, В. М. Кодюков, Л. А. Острцов.
10569. Исследование оптических и диэлектрических свойств углеводородов с помощью излучения сверхвысокой частоты в сантиметровом диапазоне. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 53—56. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, Ж. Сериков, М. Х. Наурузов, Т. М. Богословская.
10570. Исследование спектра ядерного магнитного резонанса  $\text{F}^{19}$  в поликристалле  $\text{RbNiF}_3$ . — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 30—42. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. В. Москалев, М. П. Петров, В. С. Касперович, Е. В. Жирнова.

10571. Кауфман А. А., Табаровский Л. А. Электромагнитное поле над пологими структурами (двухмерная задача). — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 5—31.
10572. Кирпичникова Н. Я. Волны Рэлея, сосредоточенные вблизи луча на поверхности неоднородного упругого тела. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 91—114.
10573. Кирьянов Г. И. Экспериментальное исследование статистических характеристик выходных параметров импульсных генераторов нейтронов с вакуумными трубками. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 179—186.
10574. Кирьянов Г. И., Портнов Л. А. Экспериментальные исследования некоторых параметров высоковольтных схем импульсных генераторов нейтронов. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 187—193.
10575. Козлов Ю. Ф. Некоторые сведения о процессах восстановления решетки щелочногалогенидных кристаллов, подвергнутых радиационному разложению. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 84—89.
10576. Козлов Ю. Ф. Превращение мартенситного типа в монокристаллах галогенидов калия. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 77—83. Библиогр.: 16 назв.
10577. Коломиец В. Г., Пritула Н. Н. К решению некоторых краевых задач математической физики методом малого параметра. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 175—187. В огл.: 2-й авт.: И. Н. Пritула.
10578. Котович В. Об определении явлений изоморфизма. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1969, 6, с. 175—178. Резюме на литов и нем. яз.
10579. Крауклис П. В. К оценке интенсивности поверхностных волн Рэлея и Стоунли на неоднородной трассе. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 115—121.
10580. Крейндли И. И., Матвеев Л. В. О погрешности и чувствительности измерения плотности и толщины радиоизотопным абсорбциометрическим методом. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 31—38. Библиогр.: 9 назв.
10581. Крейндли И. И., Матвеев Л. В. Оптимальный выбор излучателей и датчиков радиоизотопных приборов. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 47—53.
10582. Крейндли И. И., Матвеев Л. В. Погрешности измерения плотности и концентрации жидкостей радиоизотопным методом из-за нелинейности закона поглощения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 44—47.
10583. Крейндли И. И., Матвеев Л. В. Статистическая погрешность измерения концентрации бинарных смесей абсорбциометрическим радиоизотопным методом. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 38—43.
10584. Крейндли И. И., Скобло Ю. А. Некоторые возможности увеличения верхнего предела измерения толщины методом  $\gamma$ -отражения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 156—160.
10585. Лихт М. К., Штейнберг В. А. О постановке задачи при наличии фазового перехода на границе раздела фаз. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 215—217.

10586. Матвеев В. Ф., Чижик В. И. Устройство для автоматического регулирования и стабилизации температуры датчика ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 130—136, с табл.

10587. Мелик-Гайказян И. Я., Рощина Л. И. Влияние двухвалентных катионо- и анинозамещающих примесей на процесс образования F-центров в ШГК. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 29—34. Библиогр.: 24 назв. В огл. 1-й авт.: И. Я. Мелик-Гайказян [!]

10588. Мельников А. В. Некоторые вопросы конструирования датчиков свободной ядерной прецессии. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 103—108. Библиогр.: 5 назв.

10589. Минаев С. М. Влияние концентрации примесей двухвалентных металлов на скорость радиационного разрушения M-центров. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 35—37. Библиогр.: 9 назв.

10590. Низкотемпературный микрокалориметр для определения запанной энергии в облученных кристаллах. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 108—112. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Герасимов, К. А. Емельянов, И. А. Наскидашвили, Л. С. Топчян.

10591. Панкратова Т. Ф. О собственных колебаниях в кольцевом резонаторе. Векторная задача. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 122—141. Библиогр.: 5 назв.

10592. Петров Г. А. Значение принципа неопределенности В. Гейзенберга для развития понятия энергии и закона ее сохранения. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 119—138.

10593. Писаренко В. Ф., Потапенко Г. Д. Люминесценция кристаллов NaF, LiF, активированных  $\text{Eu}^{3+}$ ,  $\text{Tb}^{3+}$  и  $\text{Ce}^{3+}$ . — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1969, вып. 118, с. 76—82. Библиогр.: 11 назв.

10594. Плетюхов В. А., Федоров Ф. И. Волновое уравнение с кратными представлениями для частицы со спином 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 84—92. Библиогр.: 14 назв.

10595. Показатель преломления льда в интервале температур 273—193°K. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 61—63. Авт.: В. Г. Беньковский, М. Х. Наурузов, Т. М. Богословская, Ж. Серников.

10596. Попова Т. М. Вышие приближения для собственных колебаний плоского многозеркального резонатора. — Зап. Науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 142—153.

10597. Попова Д. С., Скалзубов М. Ф. Метод исследования структурных изменений в гидрате закиси никеля. [Исследование кристалл. структуры]. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 91—95. Библиогр.: 10 назв.

10598. Правиков А. А. К измерению толщин покрытий на малых площадях методом обратно рассеянного  $\beta$ -излучения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 53—58.

10599. Правиков А. А., Боярова А. К. О трансформации спектра бета-излучателей, используемых для измерения толщин покрытий методом обратно рассеянного излучения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 59—63.

10600. Приходько Н. А., Сирый В. С., Матвишин Я. А. Численное решение задачи охлаждения газового пузырька в жидкости постоянного давления. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 254—262. Библиогр.: 6 назв.

10601. Родимов Б. Н. Синхротрон как «макроатом». — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 149—151.

10602. Родионов Ю. А. Дозовый фактор накопления точечного изотропного источника  $Cs^{137}$  в сферической геометрии. — Радиационная техника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв.
10603. Роман Г. А. Некоторые особенности теплосопротивления ферро- и антиферродиелектриков, обусловленного примесями. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 112—118. Библиогр.: 6 назв.
10604. Рублев А. Р. Процесс установления колебаний в магнитоотрицательном приемнике. — Тр. Семинара по математической физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 263—275. Библиогр.: 5 назв.
10605. Саичев А. И., Сандлер М. С. Марковские процессы в распределенных системах. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 38—43.
10606. Самсон А. М. Коэффициент усиления в предгенерационной педерод и пороговые условия генерации красителей с конечным временем нарастания импульса накачки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 97—105. Библиогр.: 9 назв.
10607. Сванидзе Н. В. Поправочный член для собственных частот трехмерного резонатора с неразвернутыми зеркалами. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 161—175.
10608. Семенов Б. Н. Асимптотика собственных функций и собственных частот многозеркального резонатора. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 176—186.
10609. Сирота Н. Н., Боднар И. В., Виткина Ц. З. Период идентичности кристаллической решетки и магнитная восприимчивость сплавов фосфида галлия и арсенида индия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 118—119.
10610. Скрипов Ф. И. К теории компенсированных катушек используемых в ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 109—119.
10611. Стоцкий Л. Р. Международная система единиц — основа нового государственного стандарта на единицы физических величин. — Судостроение, 1970, № 7, с. 61—64.
10612. Тхарев Е. Е. Описание фазовых сдвигов с помощью векторного параметра. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 93—96. Библиогр.: 6 назв.
10613. Устройство для замедления быстрых нейтронов с выводом направленных нейтронных потоков. — Радиационная техника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 206—215. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. А. Букарев, Ю. Н. Казаченков, А. С. Штань, В. С. Яскевич.
10614. Федоров Ф. И., Плетюхов В. А. Волновые уравнения с кратными представлениями группы Лоренца. Полуцельный спин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 78—83. Библиогр.: 5 назв.
10615. Финкельштейн А. М. Теория тяготения с переменной гравитационной постоянной. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 1, с. 55—81. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
10616. Фролов В. В. Модели молекулярного движения в теории протонной релаксации в жидкостях. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 15—29. Библиогр.: 38 назв.
10617. Цедрик М. С., Марголин Л. Н. Влияние условий выращивания на диэлектрические потери в монокристаллах триглицинсульфата. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 120—122. Библиогр.: 11 назв.
10618. Цепелев Н. В. Зона тени на слабой границе раздела неоднородных сред. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 15, с. 187—201.

10619. Чижик В. И. Импульсный релаксометр. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 120—129 с табл. Библиогр.: 8 назв.

10620. Шаврин А. М., Кожевникова Л. А., Шор Н. А. Исследование средней температуры плазмы активизированной дуги с медными электродами. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 476—479. Библиогр.: 6 назв.

10621. Шипатов Э. Т., Кононов Б. А. Влияние кристаллической структуры вещества на потери энергии быстрыми протонами в монокристаллах галогенидов щелочных металлов. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1969, т. 170, с. 53—71. Библиогр.: 29 назв.

### 3. Химические науки

10622. Амшеева А. А. Определение натрия в железных сплавах косвенным комплексонометрическим методом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 45—47. Библиогр.: 5 назв.

10623. Андрущенко Ф. К., Байрачный Б. И., Сидоренко В. С. Исследование анодной поляризации железа в хлористо-аммониевопирофосфатных растворах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 21—23.

10624. Андрущенко Ф. К., Платонина О. А., Павленко Н. Н. Исследование растворимости хлористого серебра. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 29—33. Библиогр.: 17 назв.

10625. Анисимова Л. Г., Багдасаров К. Н., Татаев О. А. Фотометрическое определение фурацилина в растворах. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 21—22.

10626. Ахмедов С. А., Татаев О. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия меди с хромазулолом—S в присутствии перекиси водорода. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 32—33. Библиогр.: 6 назв.

10627. Ахмедов С. А., Татаев О. А. Спектрофотометрическое исследование комплексов железа, никеля, меди с глицинкрезоловым красным. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 48—49.

10628. Ахмедов С. А., Татаев О. А., Голик Т. Ф. О взаимодействии ионов меди с некоторыми триоксифлуорогенами. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 46—47.

10629. Баличева Т. Г., Бородин П. М., Пологих И. В. О соединениях включения, образованных галогеноводородными кислотами с гексаметилентетраминном по данным ЯМР и ИК-спектроскопии. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 49—56. Библиогр.: 9 назв.

10630. Бейхольд Г. А., Матковский П. Е., Помогайло А. Д. Полимеризация этилена на каталитической системе  $\text{VOCl}_3 - (\text{i-C}_4\text{H}_9)_2\text{AlCl}$ . — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 176—180. Библиогр.: 11 назв.

10631. Бектуров А. Б., Ильясова А. К., Кентаева М. М. К изучению полифосфатов железа. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 54—58.

10632. Бектуров А. Б., Макатова И. Н., Мун А. И. О соосаждении ионов меди с гидроокисью железа. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 70—73. Библиогр.: 8 назв.

10633. Бектуров А. Б., Рогальская Г. К., Серазетдинов Д. З. О характере растворения метафосфата калия с добавкой двуокиси кремния. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 3—7. Библиогр.: 9 назв.

10634. Бергман А. Г., Погехин В. А., Дзуев А. Д. Физико-химические исследования четверной системы: вода — мочевина — карбонат аммония —

нитрат аммония. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 503—509. Библиогр.: 14 назв.

10635. Бердюкова В. А., Проценко П. И. Некоторые физико-химические свойства растворов системы нитрит лития — нитрит лантана — вода при 20°C. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 60—62. В огл. 1-й авт.: В. А. Бердюкова [!]

10636. Берхамов М. Х. Омыление  $\beta$ ,  $\beta$ ,  $\beta^1$ ,  $\beta^1$ -тетракарбэтоксидилалкиловых эфиров. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 490—502.

10637. Берхамов М. Х. Синтез и превращение  $\alpha$ ,  $\alpha^1$  бис(С-алкилбарбитурил)-диметилевого эфира. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 480—489. Библиогр.: 8 назв. В загл. ошибочно: ...биз(С-алкилбарбитурил)-диметилевого...

10638. Бесчетнова Е. Т., Татаев О. А. Глицинкрезоловый красный как реагент для определения иттрия. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 26—28. Библиогр.: 5 назв.

10639. Бородин П. М., Кондратенков Г. П. Исследование структуры растворов треххлористой сурьмы в нормальных алифатических спиртах методом протонного магнитного резонанса. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 90—98. Библиогр.: 6 назв.

10640. Бородин П. М., Кондратенков Г. П. О самоассоциации нормальных алифатических спиртов по данным ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 74—76. Библиогр.: 6 назв.

10641. Буздов К. А. Синтез карбоната никеля и изучение его термического разложения. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 398—402. Библиогр.: 9 назв.

10642. Буздов К. А., Ошроева Р. З. К вопросу о термической диссоциации карбоната кобальта. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 403—408. Библиогр.: 7 назв.

10643. Буцкус П. Ф. Химики-однофамильцы. Из истории химии. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 10—14.

10644. Буянов Н. В., Сухова Н. П. Влияние структуры пробы на интенсивность линий при спектральном анализе. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 99—102.

10645. Быхов В. Г., Скалозубов М. Ф. Индикация степени магнитной обработки растворов. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 9—13. Библиогр.: 5 назв.

10646. Владимирова В. Ф. Электродная поляризация при восстановлении серебра из азотнокислых растворов, содержащих органические добавки. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 55—56.

10647. Влияние внутримолекулярной водородной связи на строение 1-пиридил-пиразоламинов-5. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 97—101. Библиогр.: 18 назв. Авт.: С. А. Алиева, Ю. В. Колодяжный, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов.

10648. Влияние свойств исходного серебряного порошка на работоспособность серебряного электрода на форсированных режимах разряда. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 81—86. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. П. Гайворонская, Т. И. Дунаева, Г. П. Ерейская, М. Ф. Скалозубов.

10649. Гедгафов А. М. Кинетика взаимодействия молибдата и вольфрамата кальция с хлористым водородом. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 540—549. Библиогр.: 10 назв.

10650. Гидрирование гетероатомсодержащих циклических ацетиленовых спиртов и диациетиленовых гликолей на скелетном никелевом катали-

заторе с добавками тантала. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 68—77. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. Н. Азербасев, Т. А. Ягудеев, Т. Г. Сарбасев и др. В огл. 4-й авт.: Н. Н. Азербасев.

10651. Гончаров В. И., Скалозубов М. Ф. Исследование анодного феномена на свинцовом электроде в серной кислоте. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 111—117. Библиогр.: 8 назв.

10652. Громова М. И., Ларина О. Д., Рязанова Т. А. Определение кальция и магния в составе неметаллических включений методом спектрофотометрического титрования. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 110—116. Библиогр.: 8 назв.

10653. Губжожова Л. М., Буздов К. А. Синтез оксалатов кальция и стронция и изучение их температуры диссоциации от заданного давления. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 409—415. Библиогр.: 5 назв.

10654. Дунаева Т. И., Скалозубов М. Ф. Вольтамперометрические исследования на серебряном электроде в растворе щелочи. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 66—70.

10655. Дымова М. С., Тихомирова О. Ф. Определение ниобия (0,1—3%) в шлаках. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 83—85.

10656. Ерейская Г. П., Дунаева Т. И., Скалозубов М. Ф. Работоспособность окисно-серебряного электрода на форсированных режимах разряда. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 76—80.

10657. Ефимов Ю. Н., Соляков В. К. Испытание различных ионитов в условиях электрически индуцируемого ионного обмена. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 11—19. Библиогр.: 6 назв.

10658. Жмурова И. Н. Окрашенные фосфорорганические соединения. — Успехи химии фосфорорганич. и сераорганич. соединений, 1969, вып. 1, с. 5—43. Библиогр.: 110 назв.

10659. Заворохин Н. Д., Кашакин Ю. Ф., Коновалов В. П. Полимеризация пропилена системой  $\text{VOCl} + \text{Al}(\text{i-C}_4\text{H}_9)_3$  в сжиженном мономере и свойства образующихся полимеров. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 163—171. Библиогр.: 32 назв.

10660. Изучение солей азотистых оснований с О-сульфобензойной кислотой методом потенциометрического титрования. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 57—60. Авт.: Л. Н. Токарева, Ю. Ф. Бальбин, А. В. Котова, Г. Д. Гальперн.

10661. Исследование межмолекулярных взаимодействий в некоторых растворах перфторкарбоновых кислот методом ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 77—84. Библиогр.: 9 назв. Авт.: П. М. Бородин, К. Джумабаев, М. К. Никитин и др.

10662. Калаева Х. Н., Проценко П. И. О гетерогенном равновесии в системе нитрат кадмия-карбамид-вода при 25°C. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 57—59. Библиогр.: 7 назв.

10663. Каров З. Г., Багов И. Х. Кинетика термического разложения нормального молибдата. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 435—440. Библиогр.: 5 назв.

10664. Каров З. Г., Битоков В. Т. Ликвидус диаграмм плавкости некоторых бинарных систем на основе молибдата лития. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 441—446. Библиогр.: 10 назв.

10665. Каров З. Г., Дорогов М. Э., Перельман Ф. М. Кинетика взаимодействия молибдата кальция с водными растворами карбоната кальция. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 416—422.

10666. Каров З. Г., Перельман Ф. М., Дорогов М. Э. Кинетика взаимодействия молибдата кальция с водными растворами карбоната натрия. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 423—434. Библиогр.: 9 назв.
10667. Карташев Е. Р., Штань А. С. Нейтронный метод определения концентрации индия и кадмия в потоке раствора. — Радиационная техника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 200—206. Библиогр.: 8 назв.
10668. Касимова Ц., Дружинин И. Г., Иманакунев Б. Взаимодействие двойных хлоридов натрия, калия и кадмия в водных растворах при 30°. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 36—38.
10669. Каталитическая полимеризация этилена модифицированными системами на основе комплексов галогенидов высоковалентного ванадия с некоторыми азотсодержащими лигандами. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 181—192. Библиогр.: 28 назв. Авт.: А. Д. Помогайло, И. Д. Леонов, П. Е. Матковский и др.
10670. Конденсированные фосфаты калия, кальция и магния на основе фосфорного ангидрида. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 48—53. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, С. И. Калмыков, К. И. Малахова, К. В. Хон.
10671. Коновалов В. П., Махинько А. И. Влияние кислорода на полимеризацию этилена в присутствии  $(C_5H_5)_2 TiCl_2 - Al(i-C_4H_9)_3$ . — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 193—196.
10672. Коновалов В. П., Махинько А. И., Уразгалиев Б. У. К вопросу о природе иницирования циглеровской полимеризации. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 172—175. Библиогр.: 16 назв.
10673. Коновалов В. П., Уразгалиев Б. У., Махинько А. И. Взаимодействие бис-циклопентадиенильных соединений ванадия и титана с алюминийалкилами. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 156—162. Библиогр.: 21 назв.
10674. Коротков В. Ф., Титовец А. В. Спектральный анализ шлаков с помощью вакуумного квантометра. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 102—106. Библиогр.: 7 назв.
10675. Кукоз Ф. И., Санников Н. И., Скалозубов М. Ф. Магнитометрическое исследование процессов на железном электроде. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 18—23.
10676. Левченко Е. С., Кирсанов А. В. Производные иминосульфино- и иминосульфиновых кислот. — Успехи химии фосфорорганических соединений, 1969, вып. 1, с. 175—262. Библиогр.: 78 назв.
10677. Макаров В. И., Сорокина С. Ф., Кукоз Ф. И. О некоторых возможностях «магнитных» методов при изучении кинетики электродных реакций на железном электроде щелочного аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 14—17. Библиогр.: 5 назв.
10678. Малиновская Л. Н., Татаев О. А. Взаимодействие ионов галлия и индия с метилтимоловым синим. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 23—25. Библиогр.: 9 назв.
10679. Матковский П. Е., Помогайло А. Д., Бейхольд Г. А. Фибриллообразование в процессе каталитической полимеризации этилена. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 209—213. Библиогр.: 19 назв.
10680. Машезов В. Х., Бесков С. Д. О взаимодействии молибдат- и роданит-ионов в растворах соляной и азотной кислот. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 466—470.

10681. Мун А. И., Бектуров А. Б., Мазурова А. Л. Влияние различных факторов на сосаждение йода и брома с гидроокисями некоторых металлов. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 59—63. Библиогр.: 12 назв.

10682. Нечипоренко Н. Н., Горбачев А. К., Ворошилов П. X. Катодное восстановление кислорода на пористых железоугольных электродах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 41—44. Библиогр.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: А. К. Горбачева.

10683. Николаенко К., Штань А. С. Активационный анализ металлов на кислород с использованием нейтронных генераторов на отпаянных трубках. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 193—200. Библиогр.: 5 назв.

10684. Нитрование бензола при низких температурах. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 78—82. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, Т. М. Богословская, М. X. Наурузов, Ж. Сериков.

10685. О механизме дезактивации комплексных катализаторов и способах их стабилизации при полимеризации олефинов. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 197—208. Библиогр.: 53 назв. Авт.: П. Е. Матковский, В. П. Коновалов, Н. М. Чирков и др.

10686. О сосаждении бора с гидроокисью железа. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 64—67. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Мун, Р. С. Дарер, Р. Е. Жаймина, Г. В. Желудкова.

10687. Османов Х. А., Багдасаров К. Н. Способ электролитического осаждения железа. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 53—54.

10688. Парилова О. И., Дружинин И. Г. Полимерная тройная система из хлоридов калия и марганца при 25—75°С. Сообщ. 2. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 550—554.

10689. Плотность бинарных смесей  $\text{H-алканов}$ . — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, М. X. Наурузов, Т. М. Богословская, Ж. Сериков.

10690. Пневмотранспортные устройства для ядерно-активационного анализа. (Обзор). — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 281—299. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. Г. Еголин, А. А. Куличенков, С. В. Мамиконян, Е. И. Мамонов.

10691. Попова Д. С., Скалозубов М. Ф. Исследование работоспособности окисно-никелевого электрода при высокой температуре. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 87—90.

10692. Проценко П. И., Шурдумов Г. К., Иванова Е. И. Новый способ синтеза нитрита стронция. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 459—461. Библиогр.: 14 назв.

10693. Родионова М. А., Мун А. И. Об определении борной кислоты методом амперометрического титрования. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 68—69.

10694. Рыбина Т. Ф. Сосаждение посторонних ионов с сульфидами при осаждении цветных примесей тиацетамидом. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 85—89. Библиогр.: 6 назв.

10695. Свентицкий Е. Н., Савоскина Г. П. Изучение молекулярных взаимодействий в некоторых фосфорорганических растворах фтористого водорода по данным ЯМР фтора и фосфора. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 69—73. Библиогр.: 11 назв.

10696. Свентицкий Е. Н., Савоскина Г. П. О состоянии иона фтора в некоторых водных растворах по данным ЯМР  $F^{19}$ . — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 85—89. Библиогр.: 15 назв.

10697. Скалзубов М. Ф., Гайворонская Н. П., Мацокин В. И. Изменения некоторых свойств растворов электролитов в результате магнитогидродинамической обработки. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

10698. Скворцов В. Г., Дружинин И. Г. Изучение равновесий в водных растворах карбамида с борной кислотой при 25, 60, 75°. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 139—149. Библиогр.: 5 назв.

10699. Скворцов В. Г., Дружинин И. Г. Политерма растворимости бинарных систем  $H_3BO_3 - H_2O$ ,  $KBO_2 - H_2O$  и диаграмма плавкости  $CO(NH_2)_2 - H_3BO_3$ . — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 150—163. Библиогр.: 7 назв.

10700. Султанова К. Г., Багдасаров К. Н. Электрофотометрическое определение серебра в серноокислых электролитах. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 29—31.

10701. Султанова К. Г., Багдасаров К. Н., Татаев О. А. Комбинированный физико-химический метод определения меди и цинка в электролитах. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 50—52.

10702. Татаев О. А., Абдулаев Р. Р. Оптические свойства растворов окрашенных соединений трехвалентного хрома с метилтимоловым синим. Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 108—110.

10703. Татаев О. А., Гусейнов В. К. Исследование реакции взаимодействия циркония с п-диметиламинофенилфлуороном. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 42—45. Библиогр.: 11 назв.

10704. Татаев О. А., Христосевич О. В., Ярышева Е. А. Изучение окрашенного соединения титана (IV) с глицинкрезоловым красным. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 38—41.

10705. Татаев О. А., Христосевич О. В., Ярышева Е. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия титана (IV) с пара-диметиламинофенилфлуороном. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 34—37.

10706. Теппеев С. Б., Руденко Б. А., Горяев М. И. Исследование химического состава эфирных масел некоторых видов можжевельников при помощи капиллярной хроматографии. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 388—397. Библиогр.: 17 назв.

10707. Точилковская Е. Г. О термостабильности различных форм цеолитов типа А. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 91—96. Библиогр.: 7 назв.

10708. Хидиров Ш. Ш., Любушкин В. И., Семченко Д. П. Анодное окисление иода и брома в кислых растворах на различных электродах. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 63—65.

10709. Хоконова Т. Н. Плотность и электропроводность расплавов тройных эвтектических систем из нитритов, нитратов, молибдатов и вольфраматов натрия и калия. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 332—337. Библиогр.: 11 назв.

10710. Хоконова Т. Н., Шурдумов Г. К. О взаимодействии нитритов, нитратов и вольфраматов щелочных металлов в расплавах в тройных сочетаниях. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 327—331. Библиогр.: 8 назв.

10711. Хомченко Г. П. Гидролиз. Консультация — Химия в школе, 1970, № 4, с. 7—9.

10712 **Чепик М. Н., Басаргин Н. Н., Марилова Г. В.** Определение сульфатной серы в теллуристых растворах. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 149—151.

10713. **Черкесов Б. Х.** Кинетика взаимодействия нитратов стронция и бария с хлористым водородом. Сообщ. 1. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 462—465.

10714. **Шаврин А. М., Шор Н. А.** Исследование поступления неметаллических проб в светящееся облако активизированной дуги переменного тока. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 471—475.

10715. **Шевченко В. И., Кирсанов А. В.** Фосфорилирование нитрилов. Успехи химии фосфорорганич. и сераорганич. соединений, 1969, вып. 1, с. 44—174. Библиогр.: 80 назв.

10716. **Яковлев П. Я., Жукова М. П.** Фотометрические методы определения кальция [в сталях]. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 95—99. Библиогр.: 38 назв.

10717. **Яковлев П. Я., Панарина Н. А.** Фотометрические методы определения тантала в сталях. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 93—95. Библиогр.: 15 назв.

10718. **Яковлева Е. Ф., Хмельнова С. В., Жаркова Д. Н.** Электрохимическое селективное разделение интерметаллидных фаз типа Ni (Ti, Al) и Fe<sub>2</sub>Ti. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 144—149.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

##### а. Общие вопросы. География. Краеведение (Экономическая география — см. VIII и IX)

**Верина В. Н.** Некоторые географические названия и ландшафты Молдавии. — См. 13308.

10719. **Гохман В. М., Гуревич Б. Л., Саушкин Ю. Г.** Проблемы метеорографии. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 3—14. Библиогр.: 18 назв.

10720. **Гуревич Б. Л.** Географическая дифференциация и ее меры в дискретной схеме. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 15—43. Библиогр.: 21 назв.

10721. **Гуревич Б. Л.** Оператор выравнивания и мера однородности линейно-упорядоченных географических структур. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 84—91. Библиогр.: 13 назв.

10722. **Емельянова В. Г.** Система органов управления заповедным делом. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 20, с. 159—165.

10723. **Хованов Г. М.** Многомерные пространства в экономической географии. — Вопр. географии, 1968, сб. 77, с. 92—98.

##### б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия

10724. **Абраменко В. И., Петкевич Н. Ю.** Сравнительный анализ способов выделения локальных гравитационных аномалий. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 63—67. Библиогр.: 5 назв.

10725. **Ботвинник П. В.** Комплексы фораминифер в верхнемеловых отложениях Северной Осетии и Кабардино-Балкарии и их стратиграфическое значение. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 145—154. Библиогр.: 8 назв.

10726. **Авдонина М. П.** Особенности состава и строения бурых железняков Алапаевского и Серовского месторождений, влияющие на их обогатимость. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 201—208.

10727. **Агаева А.** Пути повышения эффективности капитальных вложений в геологоразведочные работы на нефть и газ в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1969, № 4, с. 25—32. Резюме на азербайдж. яз.

10728. **Агульник И. М., Авраменко В. И., Петкевич Н. Ю.** Применение методов распознавания образов при поисках локальных поднятий по результатам гравиразведки. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 93—96.

10729. **Александров А. Л., Залуцкий В. В.** К геохимии молодых лейкократовых гранитов центральной части Байкало-Патомского нагорья. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 266—276. Библиогр.: 12 назв.

10730. **Антонов Ю. Н., Изюмов И. Ф.** Влияние зоны проникновения в диэлектрическом индуктивном каротаже. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 72—74.

10731. **Апажева Р. Э., Хакяшева Е. Х.** Солевой состав минеральных вод курорта Нальчик. Сообщ. 1. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 529—539. Библиогр.: 6 назв.

10732. **Арутюнов С. Л.** Морфология и вопросы нефтегазоносности Марковской зоны антиклинальных структур северо-восточной части Иркутского амфитеатра. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 220—231.

10733. **Архипов А. С., Хартанович П. Н.** Особенности качественного состава железистых кварцитов Первомайского месторождения. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 197—201.

10734. **Аскеров Ю. Б.** Некоторые особенности вещественного состава железных руд Дашкесанского месторождения. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 159—166.

10735. **Бабаев А. Х.** Формирование ресурсов и водообмен подземных вод Самур-Кусарчайского междуречья Северо-Восточного Азербайджана. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 66—72. Библиогр.: 9 назв.

10736. **Балашова М. М., Ильных А. П.** Выделение проницаемых пластов и выявление потенциального нефтегазосодержащих зон в венском комплексе Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 108—117.

10737. **Балашова М. М., Салай А. П.** Некоторые особенности распределения нефти в кыновско-живетской толще Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 118—122.

10738. **Баркалов И. А., Хордикайнен М. А.** Формирование подземных вод западной части Сарысу-Тенизского водораздела в Центральном Казахстане. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 73—87. Библиогр.: 5 назв.

10739. **Басманов В. Н.** О геолого-промышленной классификации железных руд Ковдорского железорудного месторождения. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 135—141.
10740. **Беленький В. Г., Гаузер Г. Е., Дубман А. Ю.** Расчленение геологического разреза по данным промысловой геофизики с помощью электронно-вычислительных машин. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 100—104.
10741. **Белецкий Г. Г., Егоров Г. В., Левин И. И.** Применение радио-геодезической системы МИР-1 при региональных сейсмических исследованиях в труднодоступных районах. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 123—127. Библиогр.: 13 назв.
10742. **Беляев В. В.** Термоаналитический метод количественного определения минералов в бокситах. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 73—85. Библиогр.: 22 назв.
10743. **Беляев В. В., Сидорова И. С.** Новые данные о бокситоносности карбона Тимана. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 61—68.
10744. **Бернштейн Г. Л., Крупская Г. В., Щербакова Б. Е.** Результаты анализа сейсмических скоростей на территории Зее-Буренской впадины. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 178—182.
10745. **Беручашвили Г. М., Кокоришвили В. И.** Некоторые результаты исследования селевых потоков. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 42—62.
10746. **Бобок Н. А.** Основные геоморфологические процессы и закономерности их распространения в северной части республики. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 89—94. Библиогр.: 5 назв.
10747. **Бовенко В. Г.** Применение сейсморазведки для изучения строения подрусловой мерзлоты. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 191—197.
10748. **Болгышев Н. Н.** О генезисе и типах верхнемеловых нефтяных залежей Передовых хребтов Восточного Предкавказья. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 198—205 с табл. Библиогр.: 20 назв.
10749. **Бондарчук В. В.** Морфологические особенности Ункейской антиклинали и роль карста в ее образовании. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 329—332.
10750. **Бондарь В. А., Кудышкин В. А.** Селевой пазодок на р. Исфайрамсай. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 155—156.
10751. **Борголов И. Б.** Поиски сульфидных медно-никелевых месторождений по вторичным литохимическим ореолам рассеяния. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 327—328.
10752. **Борисенко З. Г.** О закономерностях распространения песчаных пластов нижнемеловых отложений Прикумской нефтегазоносной области. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 132—137 с табл.
10753. **Боровицкий В. П.** О влиянии естественных электрических потенциалов на миграцию влаги и содержащихся в ней компонентов в деятельном слое. [К поискам полезных ископаемых в условиях вечной мерзлоты]. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 180—186. Библиогр.: 14 назв.
10754. **Брезгунов В. С., Матусевич В. М., Соيفер В. Н.** О дейтерии в [подземных] водах широтного Приобья. — Материалы Комис. по изуче-

нию подземных вод Сибири и Дальнего Востока. 1969, вып. 4, с. 150—151. Библиогр.: 5 назв.

10755. **Брылкин Ю. Л.** Способ определения удельного электрического сопротивления пород. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 105—111. Библиогр.: 10 назв.

10756. **Бяков Ю. А., Лапин С. И.** О влиянии волн-спутников на эффективную скорость. [Сейсм. исследования]. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 200—206 с табл. Библиогр.: 8 назв.

10757. **Бяков Ю. А., Спасский Б. А.** К вопросу исследований динамических параметров по синтетическим сейсмограммам. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 207—211. Библиогр.: 6 назв.

10758. **Вайтекунас П.** Стратиграфическая схема плейстоценовых отложений в Литве и ее принципиальное и краткое фактическое обоснование. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит. ССР. География и геология, 1969, 6, с. 151—160. Библиогр.: 36 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

10759. **Валиев Х. И.** Гидрогеологические основы развития оазисного орошения в пустыне Кызылкум. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 41—49. Библиогр.: 5 назв.

10760. **Валуконис Г.** Литолого-геохимический метод исследования деятельности подземных вод в геологическом прошлом Прибалтики. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит. ССР. География и геология, 1969, 6, с. 117—125. Библиогр.: 26 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

10761. **Вардугин В. Н.** Некоторые инженерно-геологические особенности селеопасных бассейнов северного склона Заилийского Алатау. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 106—124. Библиогр.: 9 назв.

**Варламова С. В.** Вертикальное распространение фораминифер в нижнемеловых отложениях разрезов рек Урух, Майрамадаг, Чегем (Восточное Предкавказье). — См. 11068.

10762. **Варсанюфьева В. А.** Жизненный путь Александра Александровича Чернова. [Геолог. 1877—1963]. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 3—9.

10763. **Васильев В. М., Манкевич Ф. Л., Лапшин М. Е.** К вопросу оценки средних значений некоторых параметров верхнемеловых коллекторов ЧИ АССР. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 362—371.

10764. **Ветчинкин В. Э.** Сейсмогеологическое районирование южной части Соликамской депрессии. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 231—240. Библиогр.: 6 назв.

10765. **Вещественный состав и обогатимость железистых роговиков Первоямского месторождения.** — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 183—197. Авт.: Р. Г. Сысоева, М. А. Товстановская, Л. И. Полтавец и др.

10766. **Виноградов Ю. Б.** Некоторые вопросы формирования селевых потоков и методики их расчета. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 5—29. Библиогр.: 16 назв.

10767. **Виноградов Ю. Б.** О селевых явлениях на Камчатке. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 139—143. Библиогр.: 6 назв.

10768. **Внутских В. И.** Усовершенствование методики определения кварца в силикатных горных породах и глинистых минералах с примени-

ем пиррофосфорной кислоты. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 310—317. Библиогр.: 7 назв.

10769. **Волобуев Г. П.** К методике выявления количественных зависимостей при палеогидрохимических построениях. (На основе стат. анализа). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 281—285.

10770. **Волох А. С.** Комбинированный обратный минимально-квадратичный фильтр. [Исследование сейсм. волн]. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 41—43.

10771. **Вошакин М. А.** Ручные перфокарты для литолого-палеонтологических исследований. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 272—276.

10772. **Гаев А. Я., Шестов И. Н.** Ландшафтно-гидрохимическая зональность горноскладчатой части Урала. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 254—259. Библиогр.: 6 назв.

10773. **Гецеу В. В.** Провинции минеральных подземных вод Дагестана. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 18—20.

10774. **Гидрогеологические условия юго-восточной и центральной частей Каршинской степи в связи с ее ирригационным освоением.** — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 31—41. Авт.: Н. Н. Ходжибаев, Э. В. Мавлянов, К. П. Пулатов, И. У. Усманов.

10775. **Голобородько Г. Л., Толстик Г. А.** Гидрогеологические условия разрабатываемых месторождений Нижне-Вартовского свода. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 163—166.

10776. **Гончаренко Э. А.** О методике промышленной разведки нижнемеловых залежей нефти Передовых хребтов Восточного Предкавказья (Чечено-Ингушская АССР). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 312—317.

10777. **Гончаренко Э. А., Шнурман Г. А.** О возможности применения статистических методов для обоснования средних значений пористости карбонатных коллекторов (на примере месторождения Хаян-Корт). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 372—377. Библиогр.: 7 назв.

10778. **Гребнев С. К.** Магнетотермохимический количественный метод установления вещественного состава железных руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 213—224. Библиогр.: 15 назв.

10779. **Григорьева В. М.** Распределение никеля, кобальта, шлакообразующих по минералам и промышленным типам окисленных никелевых руд. — Тр. проектного науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 27—77. Библиогр.: 19 назв.

10780. **Григорьева В. М., Шешукова Г. М.** Генетические типы промышленных месторождений кобальт-никелевых руд коры выветривания. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 5—26. Библиогр.: 7 назв.

10781. **Грицай Ю. Л., Николаев К. П.** Методика построения технологических карт для месторождений бедных железных руд криворожского типа. (На примере руд Ново-Криворожского месторождения). — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 88—95. Библиогр.: 8 назв.

10782. **Давыдов В. М.** Электромагнитное поле наклонного электрического диполя. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 52—61. Библиогр.: 5 назв.

Даниленко Т. А., Мартынюк Л. Н. Спорово-пыльцевые комплексы из нижнемеловых отложений бассейнов рек Майрамадаг и Урух. — См. 11069.

10783. Дахильгов Т. Д., Шнурман Г. А. К вопросу определения пористости и нефтенасыщенности карбонатных пород методом сопротивления. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 407—416. Библиогр.: 5 назв.

10784. Дергачев Н. И. Об особенностях гравитационного поля при наблюдениях на негоризонтальной поверхности. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 177—183. Библиогр.: 5 назв.

10785. Дзенс-Литовский Алексей Иванович. Гидрогеологические условия соляных озер Западно-Сибирской низменности. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 6—15.

10786. Дзюба А. А. Эволюция гидрогеологической структуры восточной окраины Иркутского амфитеатра в условиях континентальной обстановки. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 35—42. Библиогр.: 8 назв.

10787. Дмитриев А. Б. О попытках измерения некоторых характеристик малых селевых потоков. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 88—92.

10788. Дробот Д. И. Литолого-фациальная и геохимическая характеристика терригенных отложений нижнего кембрия внутреннего поля Иркутского амфитеатра. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 211—219. Библиогр.: 6 назв.

10789. Другов Г. М., Куренной В. В., Кукушкин В. Г. О новых находках боратов в соленосной толще нижнего кембрия Иркутского амфитеатра. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 323—324.

10790. Дусходжаев Х. Р. Особенности формирования подземных вод верхнемеловых отложений Сырдарьинской впадины. — Гидрогеология и ниж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 16—22. Библиогр.: 5 назв.

10791. Дюнин А. К. О работе секции гляциологии на XIV Генеральной Ассамблее Международного союза геодезии и геофизики. [Окт. 1967 г.] — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 73—91.

10792. Елисеев А. И. Карбонатные породы карбона Лемвинской зоны Полярного Урала. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 42—47.

10793. Елисеев А. И. О некоторых особенностях верхневизейских известняков р. Большой Надоты (Приполярный Урал). — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 94—95.

10794. Елисеев А. И. Осадочные известняковые брекчии карбона западного склона Приполярного Урала. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 48—52. Библиогр.: 7 назв.

10795. Елисеев А. И. Работы А. А. Чернова в области региональной геологии Коми АССР. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 10—14. Библиогр.: 8 назв.

10796. Ерунов В. М., Згировский Н. З. Опыт применения сейсморазведки при изучении золотоносности долин в Бодайбинском районе. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 164—169.

10797. Жедялис А., Масюлис П. Современные процессы разрушения береговых склонов в долине р. Нямунас. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит. ССР, География и геология, 1969, 6, с. 131—150. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и нем. яз. В огл. 1-й авт.: А. Жеделис.

10798. Захаркин А. К., Рабинович Б. И. Влияние непроводящих включений на результаты МТЗ. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 59—62. Библиогр.: 5 назв.

10799. Захритдинов Н. З. Основные закономерности формирования подземных вод четвертичных отложений Кокандской группы районов. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 22—30.

10800. Згировский Н. З. Новые данные о структуре Ахинского вала по сейсморазведочным работам. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 159—164. Библиогр.: 5 назв.

10801. Зильберминц С. М., Шаврин А. М. Новый способ введения порошковых проб в зону дугового разряда. [Анализ геол. пород]. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 370—372.

10802. Иванов В. Г., Шенькман Б. М. Распределение дейтерия в подземных водах юга Иркутского угленосного бассейна. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 152—155. Библиогр.: 8 назв.

10803. Иванова Г. А. Об органическом веществе в подземных водах Норильского района и прилегающей территории как показателе нефтегазоносности. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 143—147.

10804. Ильина Л. Д. Гравитационные влияния осадочного чехла юга Сибирской платформы. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 187—191.

10805. Ильинская Н. В. Особенности формирования подземного стока и естественные ресурсы подземных вод на территории Дальнего Востока. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 176—179 с табл.

10806. Ильиных Ю. А. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Кумышско-Кыновской антиклинали. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 55—61.

10807. Ильиных Ю. А. К вопросу о поисках антиклинальных складок, связанных с надвигами. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 49—54. Библиогр.: 6 назв.

10808. Исаев В. П. Физико-химические особенности нефтей Иркутской области. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 231—237.

10809. Исаев Г. А., Рабинович Б. И. Наклонные поверхности раздела в поле плоской электромагнитной волны. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 44—50.

10810. Исаев Г. А., Рабинович Б. И., Финогеев В. В. Анализ влияния валобразной структуры на поле плоской электромагнитной волны. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 51—54.

10811. К вопросу изучения изотопного состава природных вод Томской области. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 148—149. Библиогр.: 5 назв. Авт.: П. А. Удодов, В. Г. Иванов, Н. М. Рассказов, А. Д. Назаров.

10812. К вопросу о применяемой методике поисков нефтегазоносных структур на территории Башкирского Приуралья и западного склона Урала. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т, 1970, вып. 72, с. 62—68, с табл. Авт.: В. С. Голубев, Г. М. Чистилин, Р. А. Камалетдинов, Л. В. Курнышева.

10813. **Казак В. М.** О необходимости количественной оценки надежности геологических материалов. (На примере месторождений ГОКов Криворожского бассейна). — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 16—22.
10814. **Казакова В. А., Малютин Е. И.** Методика разведки железистых кварцитов в Криворожском бассейне. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 22—27.
10815. **Канарейкин Б. А.** Формирование продольных сейсмических волн при взрывах в водонасыщенных отложениях. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 30—36. Библиогр.: 12 назв.
10816. **Карасев О. И.** Морфология и основные генетические типы локальных поднятий юга Сибирской платформы. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 66—116. Библиогр.: 17 назв.
10817. **Кауфман А. А., Курилло В. Н.** Введение в теорию диэлектрического каротажа при возбуждении поля электрическим диполем. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 75—104.
10818. **Кауфман А. А., Морозова Г. М.** Электромагнитное поле вертикального магнитного диполя в двухслойной среде. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 167—221.
10819. **Киренская Т. Л., Хонин Р. В., Чиркин Ю. Н.** О селевых потоках в бассейне р. Кокчека. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидrometeorол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 63—72.
10820. **Кожевников О. К.** К вопросу о характере распределения редкометального оруденения в карбонатитах ультраосновных щелочных комплексов. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 297—302.
10821. **Колдышева Р. Я.** Мерзлотно-гидрогеологические условия западной части Муйского артезианского бассейна. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 192—197. Библиогр.: 5 назв.
10822. **Копнин В. И.** О методике палеотектонического анализа соленых толщ на примере верхнекамской галогенной формации. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 82—91. Библиогр.: 22 назв.
10823. **Котова А. В., Токарева Л. Н., Беньковский В. Г.** Микроэлементы в нефтях, пластовых водах и осадочных породах Эмбы и Мангышлака. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 83—89. Библиогр.: 20 назв.
10824. **Котович В.** Об использовании ( $SO_4$ ) в качестве геохимического показателя для корреляции триасовых отложений в Южной Прибалтике. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лнг ССР. География и геология, 1969, 6, с. 169—174. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и нем. яз.
10825. **Кочетков О. С.** Девонские рыбные фосфориты на Тимане. — Тр. Ин-та геологии Комф филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 28—35. Библиогр.: 12 назв.
10826. **Краевая Т. С.** Краткая характеристика селеопасных районов Камчатки. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидrometeorол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 144—150. Библиогр.: 5 назв.
10827. **Красильников Л. К.** Особенности гранулометрического состава окисленных никелевых руд промышленных месторождений СССР. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гидроникель», 1969, вып. 39—40, с. 96—102.

10828. Красильников Л. К. Промышленная классификация никелевых руд, связанных с корой выветривания серпентинитов. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гидроникель», 1969, вып. 39—40, с. 78—95.

10829. Кротевиц Н. Ф. Анализ основных характеристик магнитостатического вариометра с фотоэлектрическим преобразованием. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ния АН СССР), 1970, вып. 54, с. 147—166. Библиогр.: 15 назв.

10830. Кудинов Б. П. К генезису пегматитов Патомского нагорья. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 276—292 с табл. Библиогр.: 10 назв.

10831. Кудряков В. А., Султанходжаев А. Н. Палеогидрогеология Ферганского нефтегазоносного бассейна. — Гидрогеология и инж. геология ардной зоны ССР, 1969, вып. 14, с. 87—100. Библиогр.: 7 назв.

10832. Кудышкин В. А., Бондарь В. А. Селевой паводок на р. Паркентсай. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 151—154.

10833. Кузнецов В. Л., Очеретина В. Б., Терпеляк О. А. Методика и техника поисков локальных структур точечными зондированиями отраженными волнами. [Доклад на VI Всесоюз. геофиз. конференции]. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 68—73.

10834. Кузнецов Ю. И. Типы разрезов раннекаменноугольных отложений по материалам скважин Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 123—135. Библиогр.: 7 назв.

10835. Кутуков А. В., Светлова В. А. Вторичные изменения допалеозойских и палеозойских пород Пермского Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 144—153. Библиогр.: 12 назв.

10836. Лашков Е., Котович В. Дифрактометрическое изучение глинистой фракции в отложениях ордовика северной Литвы (скважина «Паровая»). — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит. ССР. География и геология, 1969, 6, с. 161—168. Резюме на литов. и нем. яз.

10837. Летников Ф. А., Кашеева Т. В., Минцис А. Ш. О специфике формирования гидротермальных систем в зонах глубинных разломов. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 22—27.

10838. Ликов А. Г., Сосон М. Н., Борисенко З. Г. Влияние характера вскрытия на отработку залежи IX пласта нижнего мела месторождения Озек-Суат. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 401—406.

10839. Лозгачева Е. Ф. О классификации карбонатных пород верхнеюрских отложений Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 70—80. Библиогр.: 9 назв.

10840. Лозгачева Е. Ф. О перекристаллизации карбонатных пород верхнеюрских отложений Чечено-Ингушетии и Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 81—84. Библиогр.: 11 назв.

10841. Ломоносов И. С., Пиннекер Е. В., Писарский Б. И. Алексей Иванович Дзэнс-Литовский. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 3—5 с портр.

10842. Макаревич К. Г. К вопросу об изучении гляциальных селей. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 125—130.

10843. Макарева С. Ф. Схема стратиграфии юрских отложений Чечено-Ингушской АССР по фауне фораминифер. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 3—15. Библиогр.: 10 назв.

10844. **Малых В. С., Михайлова Т. С.** О необходимости выделения в центральной части Западного Прибайкалья палеозойского интрузивного комплекса. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 292—296. Библиогр.: 6 назв.

10845. **Маматкулов М. М.** Геоморфологическое районирование Ферганской впадины в гидрогеологических целях. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 140—155. Библиогр.: 5 назв.

10845а. **Мандрыкин И. П.** К вопросу о гидрогеологических циклах. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 264—272. Библиогр.: 22 назв.

10846. **Маркевич Г. С.** О возможности использования сжатого воздуха в снегозащитных целях. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 138—141.

10847. **Матусевич В. М., Ставицкий Б. П.** Особенности химического состава подземных вод Западно-Сибирского артезианского бассейна в связи с нефтегазоносностью. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 156—162.

10848. **Матыченков Вл. Е., Матыченков Вик. Е.** Условия формирования углекислых минеральных вод на юго-западном склоне Ферганского хребта. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 11—118. Библиогр.: 5 назв.

10849. **Мац В. Д., Бухаров А. А., Егорова О. П.** Стратиграфия и некоторые литологические особенности терригенно-вулканогенных толщ Северо-Байкальского вулканического пояса. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 116—139 с табл. Библиогр.: 19 назв.

10850. **Мацкевич М. М., Старостина Э. А.** К стратиграфии оксфордско-титонских отложений Северной Осетии и Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 21—29.

10851. **Машович Я. Г.** О выделении отложений Трошковской свиты в Тайшетском районе (в связи с поисками формочных песков). — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 324—327.

10852. **Мельник И. М., Проворов В. М.** О прогнозе газоносности Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 3—9. Библиогр.: 5 назв.

10853. **Меркулов А. В.** К вопросу методики определения емкости пористо-трещинного типа коллектора на примере аптских отложений месторождения Карабулак-Ачамуки. — Тр. Сев. Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 353—361.

10854. **Меркулов А. В., Смычкова Т. Р.** Коллекторские свойства аптских продуктивных горизонтов месторождения Карабулак-Ачалуки. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 346—352.

10855. **Меркулов Н. Е.** К вопросу о направлении разведочных работ и неотложных мерах по развитию нефтедобывающей промышленности Восточного Предкавказья. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 222—229.

10856. **Меркулов Н. Е., Белов А. Е.** Эффективность проведения разведочных работ с использованием испытателей пластов на площадях Прикумской области. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 326—331.

10857. **Миграционные особенности некоторых металлов в присутствии органического вещества типа гумуса.** — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 131—136. Библиогр.: 6 назв. Авт.: П. А. Удодов, Р. С. Солодовникова, Э. С. Лисовик, Е. А. Курышева.

10858. **Минералого-технологическое** опробование комплексных магнетитовых руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 68—73. Авт.: Н. В. Иванов, Г. С. Поротов, А. Г. Ларионов, Е. В. Веселов.

10859. **Минин А. И.** Материалы к стратиграфическому и географическому распространению брахиопод в карбонатной части верхнеюрских отложений Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 42—50. Библиогр.: 11 назв.

10860. **Минин А. И., Сахаров А. С.** Верхнеюрские (оксфордские) биогермы Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 30—41. Библиогр.: 11 назв.

10861. **Мирзоева З. А., Бежаев М. С.** О некоторых закономерностях распределения микроэлементов в системе порода — почва — растения в условиях ДАССР. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 14—17.

10862. **Морозов А. А.** Ядерно-резонансный дифференциальный геомагнитометр. — Ядерный магнитный резонанс, 1969, вып. 3, с. 99—102.

10863. **Морсин П. И., Крамник В. Н.** Ускоренный способ вычисления глубин от намагниченных тел. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 97—99. Библиогр.: 5 назв.

10864. **Мосякин Ю. А.** Палеогидродинамические условия накопления песчаных образований баррема на территории Восточного Предкавказья в связи с коллекторскими свойствами. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 138—144. Библиогр.: 6 назв.

10865. **Мун А. И., Базилевич З. А., Бектуров А. Б.** К геохимии фтора в природных водах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 80—89. Библиогр.: 23 назв.

10866. **Мусин М. Х., Сороко С. М.** К выбору системы и оптимального варианта разработки месторождений минеральных промышленных вод. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 167—170. Библиогр.: 6 назв.

10867. **Никаноров А. М.** Гидравлическое районирование мезозойских отложений Восточного Предкавказья в связи с поисками подземных йодобромных вод. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 255—258.

10868. **Никаноров А. М., Волобуев Г. П.** Связь йода и брома с ионно-солевым комплексом подземных вод. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 273—280. Библиогр.: 6 назв.

10869. **Никаноров А. М., Волобуев Г. П., Шалаев Л. Н.** О гидрохимических аномалиях в верхнемеловых отложениях южной части Восточного Предкавказья. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 259—263. Библиогр.: 6 назв.

10870. **Никулин А. В., Оборин А. А.** Особенности геологического строения нижнепермских отложений Уфимского структурного выступа и методика структурно-поискового бурения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 33—38.

10871. **Новак В. Ф.** Об оценке степени загрязнения призабойной зоны продуктивного пласта по результатам опробования пластоиспытателем. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 365—369.

10872. **Новоселицкий В. М.** Гравитирующие пласты переменной плотности. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 162—165. Библиогр.: 5 назв.

10873. Новоселицкий В. М. Простой способ количественной оценки разуплотнения по локальным аномалиям силы тяжести (двухмерное распределение). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 166—168.

10874. Новоселицкий В. М., Чадаев М. С., Шихов С. А. Краткая разведочная характеристика локальных гравитационных аномалий и аномалиеобразующих факторов в Пермском Прикамье. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 154—161. Библиогр.: 19 назв.

10875. О методике поисков и разведки антиклинальных складок в восточной части Предуральяского краевого прогиба геофизическими методами. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 169—176. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. К. Орлов, К. С. Шершнев, Е. М. Черемных, Ю. И. Клестов.

10876. О распределении физических свойств горных пород вблизи опорных границ и характере опорных отражений в Прикамье. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 184—189. Авт.: А. А. Шилова, Ю. П. Баранов, Ю. А. Бяков, П. М. Шарин.

10877. Оборин А. А., Хурсик В. З. Некоторые особенности геологического строения карбонатных отложений тойской пачки Пермского Прикамья и их связь с тектоническими поднятиями. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 45—48.

10878. Одинцов М. М., Савинский К. А., Туголесов Д. А. К проблемам геологии и геофизики Сибирской платформы. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 4—12.

10879. Органическое вещество подземных вод, как показатель геохимических условий их формирования. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 3—10. Авт.: М. С. Бежаев, В. В. Гецу, В. А. Мирзоев, С. А. Каспаров.

10880. Осинский Г. Д. Новое нефтяное месторождение ЧИ АССР Ахлого. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 214—216.

10881. Осинский Г. Д., Белобородова В. М. Нефтяные залежи нижнего мела Заманкульской площади. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 207—213.

10882. Осинский Г. Д., Коцарев И. Ю. Некоторые результаты разведки меловых отложений Серноводской площади. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 217—221.

10883. Особенности формирования и гидрохимическая зональность подземных вод Красноярского края и Тувинской автономной республики. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 28—34. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Шубенин, В. П. Карлова, Е. Е. Кузьмин и др.

10884. Ошепков Б. К., Шаронов Л. В. Стратиграфическая корреляция и нефтеносность среднего карбона северной части Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 103—107.

10885. Парахин Б. Г., Клярковский Г. В. Расчленение разреза и изучение геологической неоднородности менилитовой толщи Долинского нефтяного месторождения. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 154—162. В огл. 1-й авт.: Б. Г. Пархин.

10886. Перспективы дальнейших поисков нефти и газа в Волго-Уральской провинции. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 10—21. Авт.: С. К. Нечитайло, В. А. Клубов, А. Т. Кротович, В. В. Петропавловский.

10887. Петров П. А. Определение видимого простирания пород крутыми изменениями напряженности поля теллурических токов. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 319—321.

10888. Петров П. А., Дю Сын Чер. Опыт применения сейсмoeлектрического метода для прямых поисков пегматитовых жил на Мамских месторождениях мусковита. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 140—146. Библиогр.: 7 назв.

10889. Петров П. А., Макарошкина З. П., Меньшиков В. А. Об эффективности методов сопротивлений в Мамской слюдоносной провинции. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 169—178. Библиогр.: 6 назв.

10890. Петрулис Л. Гидрогеохимическая зональность подземных вод Южной Прибалтики в свете новых данных. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1969, 6, с. 126—130. Резюме на литов. и нем. яз.

10891. Пивень И. Я., Лисовая Е. Д. О гидрофильности глинистых материалов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 75—77. Библиогр.: 5 назв.

10892. Пиннекер Е. В. Термальные воды Саяно-Тувинского нагорья. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 93—123 с табл. Библиогр.: с. 121—123.

10893. Пиннекер Е. В., Писарский Б. И., Гольдапель С. Я. О содержании ртути в подземных водах юга Восточной Сибири. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 87—92. Библиогр.: 9 назв.

10894. Пирогов Б. И. Геолого-минералогические факторы, определяющие обогатимость железных руд типа джеспилитов. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 27—44.

10895. Пиррол и его производные в нефтях Мангышлака. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 90—93. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Токарева, А. В. Котова, А. Я. Ланчук, Т. Е. Косоухова.

10896. Писарский Б. И. Гидрогеология бассейна р. Киренги. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 43—70 с табл. Библиогр.: 5 назв.

10897. Плотников Н. А. К вопросу о подсчете запасов нефти в карбонатных трещинных коллекторах (на примере ряда верхнемеловых залежей ЧИ АССР). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 391—400. Библиогр.: 5 назв.

10898. Плотников Н. А. Определение объема залежи при подсчете запасов нефти. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 387—390. Библиогр.: 5 назв.

10899. Плотников Н. А., Крысанова Л. В. К вопросу об определении положения ВНК залежей в карбонатных трещинных коллекторах в процессе промышленной разведки. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 339—345.

10900. Подражанская М. П. Морфометрическая характеристика эрозионно-оползневых цирков бассейна р. Бук. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 95—99.

10901. Пономарев В. Н., Глухих И. И. Магнитокаротажный метод определения содержания магнитного железа при эксплуатации месторождений. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 260—264. Библиогр.: 9 назв.

10902. **Попова М. И.** Определение железа магнетита в железных рудах криворожского типа и в продуктах магнетизирующего обжига окисленных руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 224—226.
10903. **Потапов В. П.** Некоторые вопросы методики изучения коллекторских свойств горных пород. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 294—304. Библиогр.: 8 назв.
10904. **Потапов В. П., Абашев Ш. В.** К вопросу изучения окатанности кластического материала терригенных отложений яснополянского надгоризонта Пермского Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 305—309. Библиогр.: 7 назв.
10905. **Прессман Э. Д.** Новые данные об условиях водоносности неогеновых отложений Восточного Прииссыккуля. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 63—66.
10906. **Применение** естественных радиоактивных и стабильных изотопов для палеогидрогеологического анализа. (На примере Бухаро-Каршинского артезианского бассейна). — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 101—107. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Р. Н. Танеев, А. Н. Султанходжаев, Н. А. Сурганова, В. Г. Тыминский.
10907. **Природные** газы Иркутского нефтегазоносного бассейна. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 198—211 с табл. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. В. Самсонов, Д. И. Дробот, В. П. Исаев, О. И. Карасев.
10908. **Прихода Л. Г., Левин И. И., Белецкий Г. Г.** Разработка новых средств и методов плано-высотного обоснования геофизических съемок. Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 118—122.
10909. **Путилов М. Ф.** Взаимодействие соляной кислоты с карбонатной породой при движении в капиллярах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 332—350. Библиогр.: 6 назв.
10910. **Пшеничный Г. А. и Орлов В. Н.** Аппаратура РСР-2 и перспективы ее использования при гамма-гамма-опробовании пород и руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 265—269.
10911. **Пьянков Н. А.** О принципе дифференциального улавливания и его несоответствии свойствам нефтей Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 318—331. Библиогр.: 27 назв.
10912. **Пятницкий В. К.** Глубинное строение западной части Сибирской платформы по данным региональных геофизических исследований. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 11—20 с табл. Библиогр.: 32 назв.
10913. **Раушенбах И. О.** О распространении селей на территории Средней Азии и Казахстана. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 131—138. Библиогр.: 6 назв.
10914. **Результаты** комплексных геолого-геофизических исследований в районе Уфимского структурного выступа. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 39—44. Авт.: А. А. Оборин, В. М. Новоселицкий, А. А. Данилевич и др.
10915. **Рудницкая Д. И.** Оптимальная скоростная модель среды и природа отражающих границ в осадочном чехле Западно-Сибирской плиты. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 84—92 с табл. Библиогр.: 5 назв.

10916. Рыбенко В. И. Газонасыщенность и газовый состав вод нижне-меловых отложений Прикумского нефтегазозносного района. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 301—307. Библиогр.: 8 назв.
10917. Рыбенко В. И. Газонасыщенность и газовый состав вод юрских отложений Прикумского нефтегазозносного района. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 297—300.
10918. Сабиров К. А. О методике составления карты подземных вод повышенной минерализации Средней Азии масштаба 1:2 500 000. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 107—110.
10919. Савинская М. С. Опыт применения ЭВМ и графомеханических приборов при интерпретации аномалии магнитного поля. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 183—187. Библиогр.: 7 назв.
10920. Савинский К. А., Савинская М. С. Некоторые особенности тектоники Прилепского района в связи с поисками структур, перспективных для скопления нефти и газа. — Материалы по геологии и геофизике. Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 146—159. Библиогр.: 10 назв.
10921. Саламатин А. Е., Мосякин Ю. А., Талалаев В. Д. О распределении терригенных коллекторов в аптских и нижнеальбских отложениях ЧИ АССР. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 125—131.
- 10921а. Саламатин А. Е., Талалаев В. Д., Мосякин Ю. А. К вопросу о строении и формировании Передовой складчатости Северо-Восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 191—197.
10922. Сахаров А. С., Стерленко Ю. А. О возрасте оолитовых известняков верхнеюрских отложений Северной Осетии и первых находках титонских аммонитов на Северо-Восточном Кавказе. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 61—69. Библиогр.: 13 назв.
10923. Серов В. К. Определение скоростей распространения упругих колебаний в горных породах на основе данных электроразведки методом ВЭЗ. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 190—199. Библиогр.: 13 назв.
10924. Сидоров М. Н., Сняговский И. Н. О геологическом строении и нефтегазозносности нижнекаменноугольных отложений Радченковского месторождения. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 162—169.
10925. Силаев В. А. К вопросу о корреляции отражений при точечных многочастотных наблюдениях. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 217—220.
10926. Силаев В. А. Некоторые результаты анализа годографов фаз и амплитудных графиков по записям на различных фильтрациях. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 212—216.
10927. Смирнов Ю. П., Фролова-Багреева Е. Ф., Галин В. Л. Геологическое строение и история развития Гели-Параульского района Дагестана. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 184—190. Библиогр.: 7 назв.
10928. Смольянинова К. И. Литолого-петрографические особенности и условия осадконакопления валажнинских отложений на территории Чечено-Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 111—116.
10929. Смольянинова К. И., Инеткина А. В. Основные результаты комплексного изучения физико-петрографических особенностей пород-коллекторов аптского возраста по оценочной скважине № 140 месторождения Карабулак-Ачалуки. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 117—124.

10930. Сомов В. Д. Гехинская свита олигоцена Черных гор и некоторые особенности ее накопления. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 177—183. Библиогр.: 11 назв.

10931. Сосланд С. А., Левченко В. К. К сейсмогеологическому районированию территории Камско-Кинельской системы прогибов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 225—230.

10932. Софроничий П. А., Проворов В. М. Локальные узловые поднятия в осадочном чехле Пермского Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 22—32. Библиогр.: 8 назв.

10933. Степанов И. Н. Селевой поток на р. Кенколсай. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 157—158.

10934. Стойнов Т. Ф. Гидроминеральные ресурсы «Ферганской Мацесты». — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 119—125.

10935. Суворова И. Н. Битуминологическая характеристика юрских отложений Кабардино-Балкарии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 286—296.

10936. Султанходжаев А. Н., Егембердиев Е. Е. Подземные воды верхнеэоценовых и нижнечетвертичных образований Ферганской долины. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 3—9.

10937. Сурков В. С. Некоторые особенности строения земной коры Западно-Сибирской плиты. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 21—29 с табл. Библиогр.: 15 назв.

10938. Сурков В. С., Уманцев Д. Ф. Методика изучения внутренней структуры фундамента плит молодых платформ по комплексу геологических и геофизических данных (на примере Западно-Сибирской плиты). — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 3—10.

10939. Сухих И. А. Поле точечного источника постоянного тока в многослойной среде с плоскостными границами раздела. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 105—118. Библиогр.: 8 назв.

10940. Сухих И. А. Поле точечного источника постоянного тока, расположенного в скважине, в среде с бесконечными цилиндрическими коаксиальными поверхностями раздела. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 119—140. Библиогр.: 6 назв.

10941. Табаровский Л. А. Поле произвольного источника в средах с негоризонтальными поверхностями раздела. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 32—51. Библиогр.: 5 назв.

10942. Тациенко П. А., Невойса Г. Г. Геолого-технологическая оценка железорудных залежей Керченского месторождения с определением теоретических показателей обогатимости по вещественному составу. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 58—68.

10943. Тверье Ф. М., Обогрелова Е. Г. К вопросу определения калня в пластовых водах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 351—353. Библиогр.: 5 назв.

10944. Тимонина Р. Г. Находка барита в нижнетриасовых отложениях севера Предуральяского прогиба. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 95—96. Библиогр.: 5 назв.

10945. Типугин А. В. К вопросу об оценке точности параметра вторичной пористости трещинных коллекторов верхнемеловых отложений Чечено-Ингушской АССР. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 378—386. Библиогр.: 6 назв.

10946. Типугин А. В., Гончаренко Э. А. Определение оптимального количества скважин для оконтуривания и оценка точности площади нефтеносности верхнемереловой залежи месторождений Хоян-Корт. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 332—338.

10947. Тихвинский И. Н. Использование фаунистических данных при фациальных и других построениях (на примере ассельских отложений Татарии). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 136—143. Библиогр.: 7 назв.

10948. Тихонов Б. Н. Опыт применения магнитного каротажа для определения содержания железа в магнетитовых рудах по скважинам эксплуатационной разведки на рудниках Горной Шории. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 256—260.

10949. Трачук В. Г., Журба А. С. Подо-бромные рассолы Днепровско-Донецкой впадины. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 189—196.

10950. Трачук В. Г., Кисель В. А. Гидрогеологическая характеристика и промышленная оценка пластовой бромной воды Глинско-Розбышевского нефтяного месторождения. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 170—173.

10951. Умнов В. Г. Об одной из закономерностей размещения экранированных залежей нефти. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 247—254. Библиогр.: 12 назв.

10952. Умнов В. Г. Размещение экранированных залежей на крыльях структур против их седловин и периклиналей. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 237—246 с табл. Библиогр.: 17 назв.

10953. Умперович Н. В., Пехтерева И. А. Методы опознавания и корреляции сейсмических отраженных волн от поверхности фундамента. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 74—83. Библиогр.: 9 назв.

10954. Учакин Ю. М., Шиманский А. А. Некоторые геохимические особенности поведения К и Rb в легматитах Саяна. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 302—313. Библиогр.: 27 назв.

10955. Файнштейн Г. Х. Нижнемезозойские коры выветривания траппов Иркутского амфитеатра. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 246—256.

10956. Федоров Ю. В. Эффективность структурного бурения в зонах развития артинских рифов на севере Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 75—81.

10957. Федоров Ю. В., Сиринов А. В. Анализ изменения мощностей филипповского горизонта — один из поисковых критериев в северной части Пермской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 69—74. Библиогр.: 7 назв.

10958. Федорова М. Н., Колташева Р. Н. Определение химического состава магнетита. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 248—251. Библиогр.: 5 назв.

10959. Федорова М. Н., Костоусова Т. И. Определение рудного железа в различных типах руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 238—242.

10960. Федорова Н. П., Криводубская К. С. Определение магнетита химическим методом в различных типах железных руд. — [Сб. науч. тр.]

Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 242—248. Библиогр.: 10 назв.

10961. Физические свойства пород поддуктивных отложений Усть-Балыкского нефтяного месторождения. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 112—117. Авт.: Р. Г. Демина, Л. М. Дорогиницкая, Е. И. Леонтьев, Н. А. Туезова.

10962. Фролов В. Х. О некоторых возможностях интерпретации магнитотеллурических наблюдений над горизонтально-неоднородными средами. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 55—58. Библиогр.: 5 назв.

10963. Фролова-Багреева Е. Ф., Смирнов Ю. П. К биостратиграфии верхнемеловых отложений Дагестана. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 164—176. Библиогр.: 11 назв.

10964. Фролович Г. М., Балашова М. М. К вопросу о номенклатуре отражающих горизонтов в додевонских отложениях Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 221—224.

10965. Фролович Г. М., Юрчук И. М. Новые данные о глубинном геологическом строении Краснокамско-полазненского вала и Чермозской седловины. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 95—102.

10966. Фролович Г. М., Юрчук И. М. О результатах разведочного бурения на Сивинском додевонском поднятии. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 92—94.

10967. Хасанова Л. А., Юсупов Р. Г. Об источниках обогащения фтором подземных вод горноскладчатых районов. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 125—137. Библиогр.: 11 назв.

10968. Химический состав источников [подземных вод] бассейна реки Баксан. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 577—581. Авт.: А. Ч. Казанчев, Ф. Б. Мирзова, Р. Э. Апажева, Г. И. Кумыков.

10969. Хлыбов В. В. Глинистые минералы триаса бассейна р. Б. Сыни (Печорское Приуралье). — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 69—72 с табл. Библиогр.: 7 назв.

10970. Хонин Р. В. Селевые очаги северного склона Заилейского Алатау. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 93—105.

10971. Хордикайнен М. А. Гидрогеологические условия и формирование подземных вод северной части Джезказганской впадины. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 50—63.

10972. Цахновская М. М. Некоторые данные по минералого-петрографической характеристике каменной соли, вскрытой Тубинской скважиной. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 321—323.

10973. Цахновский М. А. Литология и стратиграфия нижнекембрийских соленосных отложений Иркутского амфитеатра. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 13—40 с табл. Библиогр.: 24 назв.

10974. Цывинская Ю. В. Особенности автокорреляционных функций сейсмической записи. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 80, с. 37—40.

10975. Чалышев В. И. Классификация ритмов (циклов) по мощности. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 93—94.

10976. **Чалышев В. И.** Классификация цветов осадочных пород. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 22—27 с табл. Библиогр.: 17 назв.
10977. **Чалышев В. И.** О методах корреляции удаленных разрезов перми и триаса. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 86—92. Библиогр.: 8 назв.
10978. **Черкасов А. Е.** Об условиях формирования и методике оценки естественных ресурсов подземных вод на примере Западного и Восточного Саяна. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 171—175. Библиогр.: 15 назв.
10979. **Чермных В. А.** Роль А. А. Чернова в изучении и открытии полезных ископаемых на северо-востоке Европейской части СССР. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 15—21. Библиогр.: 14 назв.
10980. **Чермных В. А.** Тектонические брекчии нижнего карбона р. Подчерем. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 53—57.
10981. **Чермных В. А., Буканова В. А.** О раннекаменноугольном вулканизме на Пай-Хое. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 97—98.
10982. **Чечель Э. И., Исакова В. С., Василевский А. Ф.** Литолого-палеогеографическая характеристика кембрийских отложений Иркутского амфитеатра в связи с их калиеносностью. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 40—66. Библиогр.: 16 назв.
10983. **Шаров В. Н.** К вопросу о метасоматической зональности гранито-гнейсовых полей (Мамско-Чуйский район). — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 256—266. Библиогр.: 14 назв.
10984. **Шаронова В. Н., Шаронов Л. В.** Литология, фации и нефтегазоносность башкирского яруса Пермской области и Удмуртской АССР. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 277—293 с табл. Библиогр.: 10 назв.
10985. **Швец В. М., Селецкий Ю. Б.** Органические вещества подземных вод южной части Западно-Сибирской низменности. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 137—142.
10986. **Шевкунов Е. Н., Токарев М. А., Луценко В. В.** Использование метода статистического анализа карт изометрии для изучения трещиноватых коллекторов. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 11—14. Библиогр.: 5 назв.
10987. **Шевкунов Е. Н., Токарев М. А., Виницкий Ю. С.** Оценка характера насыщенности карбонатных коллекторов по геофизическим данным. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 3—11. Библиогр.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: Ю. С. Виницкий [!]
10988. **Шенькман Б. М.** Связь геохимии подземных вод Прииркутской впадины с тектоникой. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 71—78. Библиогр.: 6 назв.
10989. **Шестов И. Н.** Гидрогеологические и гидрогеохимические показатели нефтегазоносности Пермского Прикамья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 241—253. Библиогр.: 28 назв.
10990. **Шешукова Г. М.** О сульфидном оруденении в ультраосновных массивах с никеленосной корой выветривания. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 227—239. Библиогр.: 11 назв.

10991. Шешукова Г. М., Усевич М. И. Геология и вещественный состав никелевых руд коры выветривания Шевченковского месторождения. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39-40, с. 218—227.
10992. Ширяев П. М. Качественная характеристика железных руд Нерюдинского месторождения. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 313—318.
10993. Шитиков Л. И. Изучение молекулярно-поверхностных свойств мезозойских нефтей Восточного Предкавказья на границе с газом высокого давления. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 437—452. Библиогр.: 7 назв.
10994. Шитиков Л. И., Меркулов А. В. О возможности применения нейтронного гамма-каротажа для контроля за процессом вытеснения нефти газом высокого давления на месторождении Озек-Суат. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 428—436.
10995. Шишкин Н. Н., Немойтин М. А. Новые данные о составе и изменении  $a_0$  минералов группы скуттерудита по результатам исследования продуктов их синтеза. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39-40, с. 239—258. Библиогр.: 13 назв.
10996. Шнурман Г. А., Крысанова Л. В. О точности определения параметров трещинных пород методом двух растворов и выборе оптимальных условий измерений в скважинах. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 417—427. Библиогр.: 5 назв.
10997. Шуб В. А. Опыт применения в гидрогеологии ручной информационной системы на перфокартах. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 198—200.
10998. Шурина Э. П. Цилиндрическая неоднородность в эллиптически поляризованном поле. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 54, с. 141—146.
10999. Шурубор Ю. В., Шурубор А. В., Шестов И. Н. Использование приемов математической статистики для корреляции водоносных горизонтов по гидрохимическим данным. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 260—267.
11000. Шутов Ю. И. Гидротермические условия Ялтинского закарстованного карбонатного массива в Крыму. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 137—140.
11001. Щербаков Э. С., Малькова Н. А. О признаках древнего выветривания девонских алевролитов бассейна р. Шугор. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 36—41. В огл. 2-й авт. не указан.
11002. Щербаков Э. С., Черных В. А. О каменноугольных сидеритонесных отложениях на р. Ильч. — Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1970, вып. 10, с. 58—60. Библиогр.: 6 назв.
11003. Эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в Ставропольском крае. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 318—325. Авт.: В. А. Голяков, Е. М. Борисенко, В. Ф. Марков, Б. А. Полосин.
11004. Ясько В. Г. Формирование химического состава артезианских вод Оловской и Зюльзинской впадин Восточного Забайкалья. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 79—86. Библиогр.: 5 назв.
11005. Ясько В. Г., Ерастов Г. П., Максимов И. И. Некоторые вопросы геотермии Даурской и северо-востока Байкало-Чарской складчатых

областей и роль ее в формировании химического состава подземных вод. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 124—130. Библиогр.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: В. Г. Яско [!]

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

11006. **Абрамов Р. В., Близначенко В. И.** Аэрологическое зондирование в юго-восточной части Атлантики. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 132—139.

11007. **Алексеев Г. В.** Некоторые вопросы прогноза неперiodических колебаний уровня моря с помощью линейных уравнений регрессии. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 68—78. Библиогр.: 12 назв.

11008. **Алексеев Г. В.** Об эффективности сглаживания и влияния дискретности рядов уровенных наблюдений при изучении составляющих колебаний уровня моря. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 58—67. Библиогр.: 7 назв.

11009. **Афанасьев Г. Т.** Некоторые особенности летних стратосферных воздушных потоков по данным аэростатов. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 92—96.

11010. **Базлова Т. И.** Влияние эффекта Зеемана на поглощение радиации молекулярным кислородом в микроволновой области спектра. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 103—111. Библиогр.: 5 назв.

11011. **Баранов Г. И., Назинцев Ю. Л.** Упрощенная модель равновесного состояния дрейфующих льдов Арктического бассейна. Результаты численных экспериментов. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 32—43. Библиогр.: 12 назв.

11012. **Баркова Н. А.** Анализ поля облачности по данным метеорологических спутников над районами тропической зоны в августе 1968 г. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 21—28.

11013. **Березовский А. А., Богуславский С. Г.** Вертикальное распространение тепловых волн суточного и годового периода в море. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 40—50.

11014. **Богданов В. Т.** Гидрохимический режим Северобайкальского сора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 40—48. Библиогр.: 8 назв.

11015. **Брылева Л. И., Чернин К. Е.** Критический контроль метеорологической информации с помощью ЭЦВМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 140—145.

11016. **Власов Н. А., Чернышев Л. А.** Физико-химические процессы в ледовой фазе при замерзании природных вод. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 187—191. Библиогр.: 8 назв.

11017. **Гаев А. Я.** Метод графического изображения гидрохимических фаций. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 268—271. Библиогр.: 8 назв.

11018. **Галкин В. Я.** Задача релейного управления при вертикальном подъеме ракеты-зонда. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 101—109.

11019. **Галкин В. Я.** К расчету управляющей функции при подъеме ракеты-зонда на максимальную высоту. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 87—100. Библиогр.: 7 назв.

11020. Гедгафова Е. Н., Чернин К. Е. Обработка метеорологической информации на ЭЦВМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 130—132.

11021. Геохланиян Т. Х. О роли температурных волн в формировании вертикального профиля температуры в период зимних стратосферных потеплений. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 97—105. Библиогр.: 10 назв.

11022. Гидрохимическая характеристика формирования ионно-солевого состава реки Малки. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 447—455. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Ч. Казанчев, И. Г. Дружинин, Ф. Б. Мирзова, Г. И. Кумыков.

11023. Голубцов В. В. О гидравлическом сопротивлении и формуле для расчета средней скорости течения горных рек. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 3, с. 30—41. Библиогр.: 26 назв.

11024. Джус В. Е. Подводная лаборатория «Садко-3». — Судостроение, 1970, № 7, с. 19—21.

11025. Добротворская Л. Н. Изученность особо опасных явлений на территории Омского УГМС. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 119—131.

11026. Доронин Ю. П. К методике расчета сплоченности и дрейфа льдов. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 5—17. Библиогр.: 17 назв.

11027. Доронин Ю. П., Сметанникова А. В. Анализ результатов расчета теплообмена и конвекции в арктических морях. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 18—31. Библиогр.: 14 назв.

11028. Дудник И. А. Уточненные данные о составляющих радиационного баланса в Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 41—49. Библиогр.: 6 назв.

11029. Дюбкин И. А., Бычков Н. Ф., Колесников А. П. Автоматизация сбора актинометрической информации в условиях Антарктики. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 120—124.

11030. Ерофеева А. И. Метеорологические и циркуляционные условия холодного периода, предшествующего дефициту и избытку осадков в апреле—июне. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 43—98. Библиогр.: 13 назв.

11031. Жданов Л. А. Стратосферные антициклоны в южном полушарии. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 120—131. Библиогр.: 43 назв.

11032. Загребельный В. Е. Уточнение методики определения осадков и результаты сравнения осадкомерных приборов разных стран. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 99—118. Библиогр.: 7 назв. Авт. указан в огл.

11033. Иванов В. В., Медникова Э. С. Гидравлический расчет связей между расходами и уровнями в дельтах рек на ЭЦВМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, т. 44—57. Библиогр.: 13 назв.

11034. Каплина Л. И., Минина Л. С. Характеристика облачности холодных фронтов в низких широтах Тихого океана. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 64—70. Библиогр.: 6 назв.

11035. Комаров А. А., Колмаков В. В., Титовец В. Т. Измерение переноса снега фотоэлектрическим методом. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 68—72.

11036. Кооль Л. В. Синоптические процессы над юго-восточной частью Атлантического океана. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 140—144. Библиогр.: 5 назв.

11037. Кояли Т. Г. Исследование влияния испарения с поверхности листа на проводимость окружающего воздуха. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 221—224. Библиогр.: 9 назв.

11038. Кружкова Т. С., Семенченко Л. Б. О вертикальной протяженности внутритропической зоны конвергенции над центральной акваторией Тихого океана и об условиях погоды этой зоны. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 13—20. Библиогр.: 6 назв.

11039. Кружкова Т. С., Стехновский Д. И. О взаимосвязи миграции субтропических антициклонов и внутритропической зоны конвергенции. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 3—12. Библиогр.: 9 назв.

11040. Крыжановская А. П. Сезонные особенности перемещения циклонов и антициклонов над северным полушарием. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 71—87. Библиогр.: 9 назв.

11041. Лебедев А. П. Нормы стока талых вод нуждаются в корректировке. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 24.

11042. Лисогурский Н. И. Об особенностях строения поля давления в стратосфере полярных районов южного полушария. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 106—119. Библиогр.: 10 назв.

11043. Лохин В. К., Матвиенко В. С. Экспериментальное исследование в аэродинамической трубе характера обтекания воздушным потоком модели горного рельефа. — Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 19—30. Библиогр.: 5 назв.

11044. Малина Н. А. Некоторые особенности тропопаузы над Салехардом и Тарко-Сале. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 132—151. Библиогр.: 6 назв.

11046. Мильштейн А. В. Кодирование и запись информации в автоматических уровнемерах. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 155—161.

11047. Минина Л. С., Мусаелян Т. Ш. Особенности вихревой структуры облаков, используемые при синоптическом анализе. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 88—91. Библиогр.: 6 назв.

11048. Минина Л. С., Нгуен Ван Нян. Тропические циклоны Индийского океана. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 29—50. Библиогр.: 19 назв.

11049. Могилевская Л. А., Чернин К. Е. Методы контроля на ЭЦВМ аэрологической информации, содержащейся на перфокартах САМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 125—129.

11050. Нагурный А. П. О методе интегральных соотношений в задаче предвычисления метеорологических полей. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 84—95. Библиогр.: 6 назв.

11051. Нагурный А. П. О построении карт потенциальной и внутренней энергии атмосферы. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 79—83.

11052. Пивошенко И. М. Синоптические условия возникновения льдильных бурь в 1965 году на юге Омской области. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 152—159 с карт. Библиогр.: 13 назв.

11053. Пиннекер Е. В. Гелиотермы озера Дус-Холь (Сватиково) в Туве. — Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 4, с. 16—21. Библиогр.: 9 назв.

11054. Прока В. Е. Колебания годовых и месячных сумм осадков на территории Молдавии. — Сообщ. 1. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 18—40. Библиогр.: 9 назв.

11055. Протопопов В. В., Зюбина В. И. Влияние леса на климат на примере лесостепной зоны Средней Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 3—8. Библиогр.: 16 назв.

11056. Селезнева В. С. Тропические циклоны 1968 года. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 41, с. 51—63. Библиогр.: 6 назв.

11057. Сиянявский П. В., Сластихин В. В. Морфология и динамика ливней. (По плювиографическим наблюдениям в Молдавии). — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 3—17. Библиогр.: 10 назв.

11058. Смирнова И. П. Некоторые методы обработки многолетней аэрологической информации на ЭЦВМ с использованием перфокартотехнически-аналитических машин. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 112—119, с табл. Библиогр.: 6 назв.

11059. Соколов П. Т. Засоленность вод Аграханского полуострова. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 11—13.

11060. Трофимов А. К., Григина О. М. К методике количественного палеоклиматического анализа по геологическим и палинологическим данным. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 13—18. Библиогр.: 17 назв.

11061. Хасанов А. С., Рахматуллина Р. Ш., Паршукова М. А. Некоторые особенности формирования химического состава природных вод в горной и предгорной областях аридной и гумидной зон. — Гидрогеология и инж. геология аридной зоны СССР, 1969, вып. 14, с. 9—16. Библиогр.: 5 назв.

11062. Чернин К. Е. Метод построения изолиний для двумерных полей при помощи ЭЦВМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 133—139.

11063. Чернов А. «Садко-3» на дне Сухумской бухты. [О работе подводной обсерватории Ленингр. гидрометеорол. ин-та]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 19—21.

11064. Чернухин М. Ш. К вопросу определения аналогов полей метеорологических элементов. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 96—102. Библиогр.: 13 назв.

11065. Шуманова А. А. Климат Омской и Тюменской областей. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 19—41 с карт.

11066. Шумилова Л. В. Болотные регионы Западной Сибири в пределах Тюменской области. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 14—20. Библиогр.: 11 назв.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

11067. Ботвинник П. В. О роде *Spiroplectina* Schubert, 1902. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 155—163. Библиогр.: 23 назв.

11068. Варламова С. В. Вертикальное распространение фораминифер в нижнемеловых отложениях разрезов рек Урух, Майрамадаг, Чегем (Восточное Предкавказье). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 91—97. Библиогр.: 6 назв.

11069. Даниленко Т. А., Мартынюк Л. Н. Спорово-пыльцевые комплексы из нижнемеловых отложений бассейнов рек Майрамадаг и Урух (Северная Осетия). — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 98—110. Библиогр.: 5 назв.

11070. Колесникова Т. Д., Хомутова В. И. О межледниковых флорах Вологодской области. (По данным палинол. и палеокарпол. анализ). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 222—233 с табл. Библиогр.: с. 232—233. Резюме на англ. яз.

11071. Макарьева С. Ф. Первые находки представителей родов *Resucoides* и *Gribrostomoides* в образованиях средней юры. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 16—20.

Макарьева С. Ф. Схема стратиграфии юрских отложений Чечено-Ингушской АССР по фауне фораминифер. — См. 10843.

11072. Минин А. И. К вопросу об условиях обитания и распространении келловейских брахнопод Северо-Восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 51—60.

Минин А. И., Сахаров А. С. Верхнеюрские (оксфордские) биогермы Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. — См. 10860.

Тихвинский И. Н. Использование фаунистических данных при фациальных и других построениях (на примере ассельских отложений Татарии). — См. 10947.

Фролова-Багреева Е. Ф., Смирнов Ю. П. К биостратиграфии верхнемеловых отложений Дагестана. — См. 10963.

11073. Шемякин П. Н., Сахаров А. С. Кремневые губки из оксфордских слоев Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 85—90. Библиогр.: 6 назв.

#### в-г. Общая биология

11074. Брагинская Ф. И., Садыхова С. Х., Эльпинер И. Е. Исследование комплексообразования нуклеиновых кислот с полианионами с помощью ультразвуковых волн. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 274—277. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

11075. Владимиров Ю. А., Рошупкин Д. И., Фесенко Е. Е. О механизма действия ультрафиолетовой радиации на белки. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 254—264. Библиогр.: 89 назв. Резюме на англ. яз.

11076. Волькенштейн М. В. Регуляция ферментами и регуляция ферментов. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 215—224. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

11077. Исследование фтосенсибилизированного разрушения глицина в присутствии триптофана методами электронного парамагнитного резонанса и люминесценции. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 265—273. Авт.: В. Б. Ильясова, Е. П. Бусел, Э. А. Бурштейн и др. Резюме на англ. яз.

11078. Катинас Г. С. Некоторые методологические вопросы морфологии в свете идей В. И. Ленина о союзе философии и естествознания. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 3—14. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: с. 13—14. Резюме на англ. яз.

11079. Каюшин Л. П., Львов К. М. Исследование парамагнитных центров, фотоиндуцированных в водных растворах белков. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 235—238. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

11080. Колебательные биологические процессы на молекулярном уровне. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 225—234. Библиогр.: 65 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Дещеревский, А. М. Жаботинский, Е. Е. Сельков и др.

11081. Кондрашова М. Н. Регуляция дыхания митохондрий при усиливающемся воздействии на клетку. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 312—323. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

11082. Либерман Е. А. Мембраны (ионная проницаемость, возбудимость, управление). — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 278—297. Библиогр.: 45 назв. Резюме на англ. яз.

11083. Привалов П. Л. Тепловые исследования внутримолекулярных превращений биополимеров. Перспективы сканирующей микрокалориметрии. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 206—214. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

11084. Саркисов Д. С. Современный этап в развитии представлений о единстве структуры и функции. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 17—25. Библиогр.: 6 назв.

11085. Синтетические регулярные политрипептиды и белки коллагенового класса. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 198—205 с табл. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Андреева, Н. Г. Есипова, М. И. Миллионова и др.

11086. Струков А. И. Современные представления о соотношении структуры и функции. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 3—6.

11087. Тарусов Б. Н. Автoreгуляторная роль антиоксидантов при адаптации организмов к условиям внешней среды. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 324—332. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

11088. Фомин С. В. Некоторые математические проблемы биологии. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 344—351. Резюме на англ. яз.

11089. Франк Г. М. Задачи современной биофизики. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 195—197. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

11090. Франк Г. М. Клеточные структуры и функция клетки. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 298—307. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

11091. Хлыстова З. С. Философское освещение взаимоотношений структуры и функции в моделировании тканевых процессов. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 14—17.

11092. Эльпинер И. Е. Некавитационный ультразвук и его биологическое действие. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 333—343. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

#### д. Микробиология

11093. Влияние азотистой кислоты на способность ДНК ингибировать трансформацию *Vac. subtilis*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 81—84. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Г. Столярова, Т. С. Усаковская, П. И. Цейтлин, А. П. Пехов.

11094. Войтович Я. В., Пономарев П. И., Терсков И. А. Эксперименты по непрерывному культивированию *Hydrogenomonas*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 57—60. Библиогр.: 12 назв.

11095. Кунаева Р. М., Клышев Л. К. Ферментативное расщепление флавоноидных соединений. [Изучение ферментов *Aspergillus*] — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 179—187. Библиогр.: 11 назв.

11096. Лисовская И. Л., Ванин А. Ф., Блюменфельд Л. А. О функциональном изменении комплексов негемового железа в дрожжевых клетках. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 308—311. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11097. Лисовская И. Л., Звягильская Р. А., Ванин А. Ф. О локализации парамагнитных центров, ответственных за сигнал ЭПР с  $d_{\text{ср}} \approx 2,03$ , в дрожжевых клетках. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 379—380. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

11098. Пальмова Н. П., Максимова Р. А. О влиянии аминокислот на рост и развитие различных штаммов *Trichothecium roseum* Link. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 70—75. Библиогр.: 10 назв.

#### ж. Ботаника

11099. Агаев М. Г. Реакция растений на длительную темноту. I. Постановка вопроса и методика исследования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 121—127. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

11100. Алюкина Л. С. Содержание флавоноидов у некоторых видов зверобоя. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 161—169. Библиогр.: с. 167—169.

11101. Барашкова Э. А. Фотосинтез кустистых лишайников *Cladonia alpestris* (L.) Rabh и *Cladonia rangiferina* (L.) Web. на Таймыре. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 284—292. Библиогр.: 18 назв.

11102. Барыкина Р. П., Мазур О. Н. Морфогенез *Saragana rutex* (L.) C. Koch. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 49—58. Библиогр.: 15 назв.

11103. Белая Т. И., Федоров В. Д. Исследование соотношения потребленных элементов развивающимся фитопланктоном Белого моря. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 63—69. Библиогр.: 15 назв.

11104. Букс И. И., Огуреева Г. Н. О высотной поясности растительности восточного макросклона Баргузинского хребта. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 21—30. Библиогр.: 17 назв.

11105. Горбунова Н. П., Зыонг Дык Тьен. О синне-зеленой водоросли *Anabaena bernardinensis* Chod. et Zender. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 59—62. Библиогр.: 17 назв.

11106. Громов Б. В., Козьяков С. Я. Изучение особенностей взаимоотношений популяций синне-зеленой водоросли *Plectonema boguanum* Gom. и цианофага LPP-1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 128—135. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

11107. Гуцевич С. А. Паразитные и сапрофитные грибы некоторых голосеменных растений Крыма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 55—65. Резюме на англ. яз.

11108. Дзбычина Э. Г. Паренхимные обкладки проводящих пучков в листьях некоторых видов злаков (ультраструктура). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 253—262, с табл. Библиогр.: с. 262. Резюме на англ. яз.

11109. Евстигнеев В. Б. О возможной роли кислотно-основного равновесия как фактора регуляции фотохимических реакций хлорофилла *in vitro* и *in vivo*. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 239—253. — Библиогр.: 47 назв. Резюме на англ. яз.

11110. Елагин И. Н. Фенологические аспекты хвойных лесов: — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 120—123.

11111. Захарова В. А., Ерошин Н. С., Сидько Ф. Я. К вопросу о спектрах поглощения пигментов водоросли хлореллы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 36—40.

11112. Ипатов В. С. Дифференциация древостоя. [Сообщ.] 3. Разложение кривых распределения деревьев по толщине на составляющие. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 66—77. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

11113. Ипатов В. С. Некоторые вопросы теории организации растительного покрова. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 184—195. Библиогр.: с. 194—195. Резюме на англ. яз.

11114. Клевенская И. Л. Влияние бактерий, выделенных из клубеньков небобовых травянистых растений, на корневые волоски корней. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 32—36. Библиогр.: 5 назв.

11115. Кравчук С. В. К флоре факультативных лишайников Западного Саяна. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 128—130. Библиогр.: 6 назв.

11116. Куменов М. К. К вопросу о содержании флавоноидов в некоторых дикорастущих видах горцев и щавелей. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 199—204. Библиогр.: 17 назв.

11117. Майстренко Г. Г. О структуре корневых клубеньков облепихи (*Hipporrhae rhamnoides* L.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 25—32. Библиогр.: 26 назв.

11118. Машкин С. И., Сааков С. Г. Памяти Аракела Мкртычевича Мушегяна. [Ботаник. 1891—1968]. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 308—312 с портр. Список опубликованных работ А. М. Мушегяна.

11119. Москаленко Н. Г. К флоре окрестностей Норильска (северо-запад Средне-Сибирского плато). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 263—272. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11120. Муркайте Р. Рассеивание пыльцы ели обыкновенной. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 123—134. Библиогр.: 14 назв. Резюме на нем. яз.

11121. Мухамедзиев М. М., Алимбаева П. К. Сапониноносность растений семейств Первоцветных и Ворсянковых флоры Киргизии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 54—59. Библиогр.: 35 назв.

11122. Норин Б. Н. О функциональной структуре растительных группировок лесотундры. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 170—183. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

11123. Ортиков М. К вопросу о поясном распределении растительности на юго-западном Памире. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 7—12. Библиогр.: 12 назв.

11124. Османова Ф. Ш. Эфиромасличная система корней некоторых зонтичных КБАССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 132—136. Библиогр.: 10 назв.

11125. Петрова Л. Р. Морфология репродуктивных органов некоторых видов подсемейства Bambusoideae. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 234—252. Библиогр.: с. 252. Резюме на англ. яз.

11126. Плакшина С. Д. О некоторых особенностях строения кроны пихты сибирской. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 124—125.

11127. Родионенко Г. И., Бурова Э. А. Явление временной потери пыльцы своей активности. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 300—302. Библиогр.: 9 назв.

11128. Ряховская Т. В., Қлышев Л. К., Алюкина Л. С. О флювоноидах пыльцы подрода *Dracuncululus*. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 194—198. Библиогр.: 9 назв.

11129. Сааков С. Г. Эндемичные пальмы Кубы. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 196—221. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

11130. Смирнов А. В., Буркова В. М. Изменения в составе и обилии лишайников-эпифитов в лесах юга Средней Сибири под воздействием антропогенных и стихийных факторов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 21—25. Библиогр.: 25 назв.

11131. Станюкович К. В., Шукуров А. Ш. О классификации растительности пустынь. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 149—161. Библиогр.: 22 назв.

11132. Урманцев Ю. А. Изомерия в живой природе. 1. Теория. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 153—169. Библиогр.: с. 167—168. Резюме на англ. яз.

11133. Хмелев К. Ф. Растительность сфагновых болот бассейна р. Матеры. (Средняя часть Окско-Донской низменности). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 292—299. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11134. Храмов А. А., Валуцкий В. И. Необычная форма *Pinus sibirica* (Rupr.) Мауг на верховом болоте. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 280—284. Библиогр.: 5 назв.

11135. Шукуров А. Ш. Некоторые типы растительности заповедника Тигровая балка и их продуктивность. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 3—6.

11136. Щербатенко В. И., Шмидт Э. Н., Пентегова В. А. Экологические и химические особенности форм ели сибирской в Горном Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 144—148. Библиогр.: 11 назв.

### 3. Зоология

11137. Аверин Ю. В. Основные этапы изучения орнитофауны Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 53—60. Библиогр.: с. 58—60.

11138. Айрапетьянц А. Э. К-биологии лесной мышовки в Ленинградской области. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 117—124. Библиогр.: 11 назв.

11139. Анисимов Е. П. Материалы по летнему питанию серой неясыти в Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 30—35.

11140. Анисимов Е. П. Факторы, определяющие добычу ушастой совы зимой. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 36—40. Библиогр.: 7 назв.

11141. Ахмедов К. Р. К экологии большой синицы (*Parus major ferghanensis* Butuilin) юго-западного Таджикистана. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 99—105. Библиогр.: 6 назв.

11142. Бельшев Б. Ф. Некоторые спорные вопросы классификации и эволюции стрекоз (Odonata, Insecta). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 109—115. Библиогр.: 16 назв.
11143. Выскребенцев Б. В., Савченко Н. В. Экспериментальное изучение бросковых скоростей движения рыб. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 15—17.
11144. Гагинская А. Р. Об изменении орнитофауны леса, обработанного арборицидом. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 58—62.
11145. Гагинская Е. Р. Пролет воробьиных птиц на южном побережье Финского залива. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 37—48. Библиогр.: 6 назв.
11146. Гая И. М. Птицы скалистых берегов Днестра в пределах Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 3—17. Библиогр.: 11 назв.
11147. Груздев В. В. Территориальные особенности размножения и смертности зайца-русака. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 34—41. Библиогр.: с. 40—41.
11148. Данилов П. И. Акклиматизация и некоторые особенности экологии американской норки в Карелии. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 148—158. Библиогр.: 18 назв.
11149. Дарийчук З. С. Места укрытий мошек в верховьях р. Лены. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 130—132.
11150. До Конг Хунь, Гусельников В. И., Моренков Э. Д. О полисенсорных нейронах переднего мозга воробья. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 11—17. Библиогр.: 17 назв.
11151. Доника И. С. О хозяйственном значении грача и галки в Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 41—52. Библиогр.: 25 назв.
11152. Иванова Н. С. Материалы по постэмбриональному развитию малой чайки и обыкновенной крачки. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 98—105. Библиогр.: 9 назв.
11153. К биологии врановых Кустанайской области. [Сообщ.] 1. В. Ф. Рябов. Биология грача. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 26—33. Библиогр.: 13 назв.
11154. Као Ван Шунг, Смирнов П. К. Сравнительное исследование некоторых показателей теплообмена у пластинчатозубой и серой крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 7—20. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
11155. Козлов Н. П., Козлов А. Н. Распространение и обитание серых крыс в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 103—105.
11156. Колярцев М. В. Наблюдения за вылуплением птенцов городской ласточки и их поведением в первый день жизни. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 92—98. Библиогр.: 9 назв.
11157. Короткова Г. П., Пылило И. В. Регенерационные явления у личинок гребневинок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 21—28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
11158. Корчмарь Н. Д. Лесная куница в Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 80—86. Библиогр.: 20 назв.

11159. Крылов С. А. Топография желез и характеристики свечения *Metridia pacifica*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 104—109. Библиогр.: 5 назв.

11160. Кухарчук Л. П. Кровососущие двукрылые (Diptera, Nematocera) нижевартовского нефтегазозонного района Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 99—103.

11161. Ле Ву Кхой, Петров О. В. К вопросу о методике учета абсолютной численности мышевидных грызунов лесостепных дубрав при помощи живоловок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 29—32. Резюме на англ. яз.

11162. Лозан М. Н. Особенности зимовки млекопитающих Днестровско-Прутского междуречья. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 61—79. Библиогр.: 19 назв.

11163. Мальчевский А. С. История орнитофауны парка Лесотехнической академии им. С. М. Кирова (Ленинград) и некоторые вопросы микроэволюции. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 5—22. Библиогр.: с. 21—22.

11164. Мельникова Т. Г. Новые виды нематод для гельминтофауны среднеазиатского кабана (*Sus scrofa nigripes* B.). — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 95—98.

11165. Морозов Е. К. Иннервация жаберного аппарата у некоторых представителей костных рыб. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 92—94. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11166. Новиков Г. А. Материалы по питанию птиц отряда дятлообразных в дубравах Белгородской и Воронежской областей. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 79—87. Библиогр.: 6 назв.

11167. Носков Г. А., Гагинская А. Р. Ювенильная линька и миграции полевого воробья в условиях Ленинградской области. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 48—58. Библиогр.: 8 назв.

11168. Овчинникова Н. П. Опыты перемещения выводков пеночек. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 87—92. Библиогр.: 8 назв.

11169. Паевский В. А. Половые и возрастные различия сроков и путей миграций некоторых воробьиных птиц. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 23—37. Библиогр.: 22 назв.

11170. Пархоменко Н. Т. К характеристике гигантских нейронов виноградной улитки, генерирующих потенциалы действия в растворах, не содержащих натрия. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 100—106. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

11171. Пахоменко О. Е. Особенности строения длиннейшего мускула шеи некоторых млекопитающих в связи с различиями в образе жизни. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 252—257.

11172. Петров О. В. К оценке пространственных связей в популяциях мышевидных грызунов лесостепных дубрав. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 106—116. Библиогр.: с. 115—116.

11173. Пономарева Т. С. О гнездовании белоусой славки в Репетекском заповеднике. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 113—115.

11174. Пукинский Ю. Б. Воробьиные птицы естественных ландшафтов Барабинской низменности. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 62—78. Библиогр.: 16 назв.

11175. Родионов М. О биологии белой куропатки в Ленинградской области. — Ежегодник О-ва естествоиспытателей (АН ЭССР), 1969, с. 59, с. 57—78. Библиогр.: 15 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11176. Самородов А. В., Самородов Ю. А. Некоторые наблюдения Е. Л. Шестоперова в 1936 г. над зимующими птицами юго-западного Узбоа. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 115—116.

11177. Симкин Г. Н. Эхолокация, приемы распознавания и пеленгации цели у гладконосых летучих мышей. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 111—113.

11178. Скоробовичук Н. Ф. Некоторые электрические характеристики фазной мышцы миноги (*Lampetra fluviatilis*). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 94—100. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

11179. Тимофеева Е. К. О поедании дикими копытными ядовитых растений. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 135—147. Библиогр.: с. 146—147.

11180. Трифонов Ю. А. Измерение латентного периода реакции горизонтальной клетки на электрическое раздражение сетчатки у черепахи. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 87—90. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11181. Успенский Г. А. Опыты акклиматизации фазана в Молдавии. — Вопр. экологии и практ. значения птиц и млекопитающих Молдавии, 1969, вып. 3, с. 18—29. Библиогр.: 8 назв.

11182. Фокин И. М. К экологии и распространению тушканчика Бобринского в Каракумах. — Вопр. экологии и биоценологии, 1969, вып. 9, с. 124—135. Библиогр.: 8 назв.

11183. Хорев С. К биологии гоголя в Ленинградской области. — Ежегодник О-ва естествоиспытателей (АН ЭССР), 1969, т. 59, с. 88—98. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11184. Шакарнис В. Ф. Действие 1,2-дихлорэтана на нерасхождение хромосом и рецессивные сцепленные с полом летальные мутации у радиоустойчивой линии *Drosophila melanogaster*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 153—156. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11185. Юданов К. И., Шатоба О. Е. Отражательная способность медуз. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 53—54.

#### и. Антропология

11186. Акимова М. С. Материалы к антропологии древнего населения Южного Урала. — Археология и этнография Башкирии, 1968, т. 3, с. 391—426.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека и  
высших животных

#### 1. Общие вопросы

11187. Александровская М. М., Чиженкова Р. А. Электрофизиологические и морфологические исследования разных областей коры больших полушарий при воздействии слабым звуком. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 312—317. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

11188. Блинков С. М. О временных параметрах структурно-функциональных соотношений. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 52—55.

11189. Винников Я. А. Эволюция структурной цитохимической и функциональной организации органов чувств. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 21—35. — Библиогр.: с. 34—35. Резюме на англ. яз.

11190. Гурова Н. И., Лапина З. В. IX научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. [Москва. Апр. 1969 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 118—122.

11191. Косовский Б. Н., Космарская Е. Н. К вопросу о соотношении структуры и функции в развивающемся и зрелом мозгу. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 46—52, с табл. Библиогр.: 10 назв.

11192. Структурно-функциональные закономерности в организме человека в аспекте физико-математических представлений об их анатомо-физиологическом единстве. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 55—66. Библиогр.: 11 назв. Авт.: М. С. Малиновский, Б. П. Симченко, С. И. Хмелевский, Б. Т. Черных.

## 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

11193. Алексеева Г. В., Юнкер Ю. М. Сравнительный анализ роста культур лимфоузла *in vivo* и *in vitro*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 134—137. Библиогр.: 5 назв.

11194. Бекчанов А. Н. Гистологическое исследование сетчатки глаза кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 116—118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

11195. Быкова В. П., Медуницын Н. В. О возможности цитохимического выявления серотонина в клетках соединительной ткани человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 58—66. Библиогр.: с. 65—66. Резюме на англ. яз.

11196. Гордиенко В. М., Козырицкий В. Г. Влияние орто-, пара-, прим-дихлор-дифенилдихлорэтана на ультраструктуру клеток передней доли гипофиза собак. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 49—57. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

11197. Ещенко В. А., Суханов А. Ф. Гистохимическое определение цинка в тканях при помощи дитизона. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 98—101. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

11198. Зуфаров К. А., Шнейвайс В. Б., Шишова Е. К. Ультраструктура стенки синусоида печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 66—74. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11199. Исмаилова Л. И. Гистохимическое исследование активности фосфатаз в тонком кишечнике белых крыс при внутреннем облучении радиоактивным изотопом железа  $Fe^{59}$ . — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 124—127. Библиогр.: 5 назв.

11200. Казначеев Н. Н. К развитию инкапсулированных рецепторов париетальной брюшины в онтогенезе человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 89—91. Библиогр.: 9 назв.

11201. Кудари Н. Г. Анатомические труды Мухаммеда Табризи Гобли. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 68—71.

11202. Кузнецова Л. В. Индивидуальные различия внешнего строения нижней челюсти человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 41—45. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11203. Скорицкая В. М. О происхождении преганглионарных нервных волокон, входящих в краниальный шейный симпатический узел кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 80—83. Резюме на англ. яз.

11204. Сперанский В. С., Коблов Г. А. О связи преподавания анатомии и гистологии с дисциплинами теоретического и клинического профиля. [Доклад на Респ. науч.-метод. конференции зав. кафедрами анатомии и гистологии медвузов РСФСР. Июнь 1968 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 105—109. Библиогр.: 7 назв.

11205. Стовичек Г. В., Никулин В. М., Зеленков Р. И. Некоторые морфологические критерии афферентной спинномозговой иннервации внутренних органов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 113—116. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

11206. Тельцов Л. П. Пренатальное развитие первых элементов в тонкой кишке. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 94—98. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11207. Цобкалло Г. И., Шляхтин Г. В. Изменения импрегнации первых элементов серебром после действия на организм антимоноаминоксидных веществ. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 102—104. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

11208. Алешин Б. В. Реакции нейросекреторных ядер переднего гипоталамуса на некоторые нервные и гормональные воздействия. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 15—21. Библиогр.: с. 20. Резюме на англ. яз.

11208а. Барашкова Г. М. Зависимость моторной и эвакуаторной деятельности органов пищеварительного тракта от их функционального состояния. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 419—425 с табл. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

11209. Батуев А. С., Пирогов А. А. Нейрохимический анализ первичного ответа на световое раздражение у кошек под нембуталовым наркозом. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 297—304. Библиогр.: 49 назв. Резюме на англ. яз.

11210. Белковский Э. Э. Постоянные потенциалы и потенциал покоя скелетной мышцы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 354—358. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

11211. Беляева И. Д. Митотический цикл клеток регенерирующей печени крыс при нарушении синтеза РНК актиномицином в g<sub>1</sub>-периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 105—107. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11212. Бианки В. Л. Об использовании информации, полученной одним полушарием, в совместной деятельности двух полушарий и информации, полученной двумя полушариями, в деятельности одного из них. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 78—83. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

11213. Бианки В. Л., Моисеева Л. А. Бинокулярное взаимодействие в зрительной коре крыс при изменении временного интервала между монокулярными стимулами. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 305—311. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11214. Бонгард М. М., Голубцов К. В. О типах горизонтального взаимодействия, обеспечивающих нормальное видение перемещающихся по сет-

чатке изображений (Моделирование некоторых функций зрения человека). — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 361—373. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

11215. **Бреслав И. С., Салащинская Е. Н., Шмелева А. М.** Реакции человека на газовые смеси с различным содержанием кислорода в условиях разреженной атмосферы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 400—406. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

11216. **Василевская Н. Е., Удалова Г. П.** Биоэлектрические реакции в ядрах таламуса при химическом раздражении рецепторов кишечника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 84—93. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

11217. **Великая Р. Р., Сычева Т. М.** Роль ретикулярной формации ствола головного мозга в процессе образования фоновой активности нейронов коры. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 43—51. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

11218. **Волошин М. Я.** Электрофизиологическое изучение связей энторинальной коры с неокортексом. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 73—78. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

11219. **Вышатица А. И.** Влияние электрической стимуляции образованной вестибулярного комплекса на системное артериальное давление и регионарный кровоток. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 35—42. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

11220. **Гамбароглу К. Г., Лягифов Д. Х., Рустамов А. М.** Известный физиолог Александр Васильевич Леонтович. [1870—1943. К 100-летию со дня рождения]. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 74—76.

11221. **Гончарская Э. В., Изнак А. Ф.** Импульсация гипоталамических нейронов крысы на фоне некоторых модификаций сигма-ритма. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 16 назв.

11222. **Гурфинкель В. С., Фомин С. В., Штилькин Т. И.** Определенные суставных моментов при локомоции. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 380—383. Резюме на англ. яз.

11223. **Гуткин В. И., Прокопович Н. Б.** Влияние постганглионарной симпатической и парасимпатической денервации на содержание адреналина и норадреналина в подчелюстной слюнной железе. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 413—418. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

11224. **Джансентов К. К.** Эритрон с точки зрения многолинейной системы массового обслуживания. [К изучению физиол. процессов кроветворения]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 61—67.

11225. **Дуниин-Барковский В. Л.** Колебания уровня активности в простых замкнутых нейронных цепях. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 374—378. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11226. **Задорожный А. Г., Василенко Д. А., Костюк П. Г.** Пирамидные влияния на интернейроны спинальных сегментарных рефлекторных дуг кошки. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 17—25. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

11227. **Зайцев Ю. В., Лосев Н. А., Бородкин Ю. С.** Электроэнцефалографический анализ взаимоотношений неомозжечка с некоторыми структурами переднего и промежуточного мозга. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 332—338. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

11228. Киракосян Э. В. Об участии мамиллярных ядер гипоталамуса в регуляции эритропоэза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 22—23. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11229. Клименко Е. М. Проведение нервных импульсов в волокнах большого чревного нерва, идущих к мозговому веществу надпочечника, у кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 7—10. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11230. Конза Э. А., Фролова В. П. Установка для точной регистрации параметров дыхания у крыс. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 447—448.

11231. Конради Г. П., Левтов В. А. Зависимость реактивной гиперемии в скелетных мышцах от длительности прекращения кровотока. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 366—374. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

11232. Ласков А. А. К вопросу изучения гипоксических состояний животных. [Опыты на собаках]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 295—303. Библиогр.: 24 назв.

11233. Лис М. Б. Прибор для измерения мышечной силы у белых мышей. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 59—61.

11234. Лоога Р. Ю. О рефлекторных изменениях дыхания при спадении легких. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 392—399. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

11235. Магура И. С., Крышталь О. А. Влияние кондиционирующей поляризации сомы гигантских нейронов моллюсков на механизм генерации потенциалов действия. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 91—99. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

11236. Матвеева М. Б., Осипович В. В. Биоэлектрическая активность нейронов супраоптического и паравентрикулярного ядер гипоталамуса при раздражении осморорецептивной зоны печени у кошек. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 324—331. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

11237. Механические свойства пульпозного ядра поясничных межпозвонковых дисков по данным бародискометрии в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 55—60. Резюме на англ. яз. Авт.: Я. Л. Цивьян, В. Х. Райхштейн, М. Д. Мосолова, Я. Г. Овсейчик.

Многопараметрический автономный анализатор ЭЭГ для оперативного текстирования функционального состояния человека-оператора. — См. 10124.

11238. Молчанов А. М. Релаксационная модель адаптации. — Биофизика, 1970, т. 15, вып. 2, с. 352—360. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

11239. Москаленко Ю. Е., Кисляков Ю. Я., Вайнштейн Г. Б. О механизмах формирования пульсовых колебаний внутричерепного давления. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 384—391. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

11240. Никитин Ю. П., Мельникова В. С. Влияние адреналина на адгезивную способность тромбоцитов *in vitro* и *in vivo*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 17—18. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11241. Пасторова В. Е., Кудряшов Б. А. Влияние антиплазмива на функциональное состояние противосвертывающей системы у животных. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв.

11242. Пастухов В. А. О взаимоотношениях секреции и кровоснабжения околушной слюнной железы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 407—412. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11243. Прескураков М. Т. К вопросу о взаимодействии пепсина и хистотрипсиногена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 19—20. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

11244. Пятигорский Б. Я. Фоновая активность нейронов дорсального спинномозжечкового тракта. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 26—34. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

11245. Розова Е. И. О влиянии с нижней полой вены на моторную активность пищеварительного аппарата. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 434—438. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

11246. Сараджев Н. К. Графический метод определения стереотаксических координат для наклонного введения электрода. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 439—442. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11247. Сафьянц В. И., Евдокимов С. А., Зубилов Ю. Н. О механизме торможения, сопровождающего рефлекторный разряд во вставочных нейронах спинного мозга. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

11248. Смирнов К. А. Об отношении различных структур продолговатого мозга к вазомоторному центру. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 359—365. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

11249. Соколова Г. П., Золотова Л. А. Состав жирных кислот в ганглиозидах мозга растущих и взрослых крыс. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 101—107. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

11250. Сосенков В. А., Чирков В. Д. Исследование электрической активности нейронов коры полушарий у кошек при ее охлаждении. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

11251. Сперанская Е. Н., Пушкарев Ю. П. О роли гормонов в регуляции активности холинергических структур вегетативных ганглиев. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 108—113. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

11252. Строкина А. Н. Опыт изучения морфологических особенностей конституции спортсменов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 36—41. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

11253. Сулин А. Я. К механизмам «усиливающегося» ответа в зрительной коре мозга кролика. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 64—72. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11254. Тарасов Л. А., Лисина Н. П. Проницаемость кожных капилляров у молодежи Заполярья. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 90—91.

11255. Трифонов Ю. А., Островский М. А. Особенности синаптической передачи между фоторецепторами и горизонтальными клетками. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 79—86. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

11256. Устинов В. Н., Котельникова В. И. Зависимость между периодом основного электрического ритма и сократительной деятельностью желудка. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 426—433. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

11257. Федоров В. В. Соотношение между скоростными и тошнуческими свойствами разных скелетных мышц крысы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 345—353. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

11258. Хананшвили М. М., Богословский М. М., Заркешев Э. Г. Региональные особенности фоновой электрической активности и прямых корковых ответов интактной и нейронально изолированной коры. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 52—58. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

11259. Ханбабян М. В. Реакции нейронов мозжечка на зрительные раздражения. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 339—344. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

11260. Хлебович И. А. Медико-географическое изучение адаптации населения в районах нового освоения. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 31—38. Библиогр.: 14 назв.

11261. Ходжайова Г. К., Иваненко Е. Ф. Интенсивность обмена серина, аспартата и глутамата мозга и печени в разные сроки экспозиции с глицином-2С<sup>14</sup>. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 114—120. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

11262. Чайлахян Р. К. Динамика образования фибробластоподобных клеток в культурах кроветворной ткани. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 75—79. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

11263. Чепуров А. К., Ельчанинов Г. М. Влияние АТФ и АДФ на Zeta-потенциал тромбоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 14—17. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

11264. Чернявская Г. В. Влияние некоторых вазоактивных веществ на емкостные и резистивные сосуды скелетной мускулатуры. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 375—383. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

11265. Чигова С. С., Абидова А. З. Об участии декстрана во внутриклеточных обменных реакциях в проксимальных извитых канальцах почки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 122—125. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

11266. Шляфер Т. П. Сравнительное исследование нейрональных реакций старой и новой коры головного мозга морской свинки. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 3, с. 318—323. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

11267. Шортанова Т. Х. Аргинин водорастворимых белков мозга крыс в норме и при гипероксии. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 456—458.

11268. Шугуров О. А. Исследование стабильности потенциалов дорсальной поверхности, вызванных одиночными и парными раздражениями афферентного нерва. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 1, с. 10—16. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

11269. Алексеев Г. Нормативы отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 48—49.

11270. Варданян Э. С. Эффективность стандартизации на предприятиях Армении. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 57—58. Библиогр.: 5 назв.

11271. Вершинин В. С. О связи между стандартизацией и оперативным управлением качеством. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 50—51.

11272. Исследование некоторых тенденций в использовании нормируемых оборотных средств [в промышленности]. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 68—78. Авт.: Г. Я. Нюренберг, М. Ф. Попов, З. С. Кондаурова, И. А. Золотогорова.

11273. Ким И. Некоторые итоги хозяйственной реформы в промышленности Казахстана. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 10—16.

11274. Киселев В. А., Шибанов Г. П. Распознавание формы кривой с выработкой командных сигналов управления [технологическими процессами]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 91—101.

11275. Красавцева Н. П. Повышение производственной активности рабочего класса в период развернутого строительства коммунизма (на примере Латвии). — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 142—156.

11276. Литвин М. Фонды экономического стимулирования и рентабельность [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 31—36.

11277. Мееров А. Л. О механизме управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 40—41. Библиогр.: 5 назв.

11278. Нусратов Т. Е., Ситдыков И. Х. Алгоритмизация расчета длительности производственного цикла. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 138—144. Библиогр.: 7 назв.

11279. Сатановский Р. Л. Номографический метод оценки потерь от простоя на рабочих местах [серийного производства]. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 63—64. Библиогр.: 6 назв.

11280. Смилянский Г. Л. Основные направления стандартизации автоматизированных систем управления производством (АСУП) и их элементов. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 66—67.

11281. Холмянский Ю. Р., Песиков Л. Н. Опыт проектирования комплексной механизации и автоматизации склада готовой продукции. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 7—16.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

11282. Горохова В. В. Организация работы отдела технического контроля в НИИ, КБ, ОКБ, СКБ. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 46—49.

11283. Сум-Шик М. Р. Стандарты ЕСКД снижают трудоемкость конструкторских работ. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 69—73.

11284. Харитонов Р. П. Планирование и учет работы фондов НТД. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 77—79.

11285. Цехмейструк Б. Ф. Методы обеспечения сохранности микрофильмов нормативно-технической документации. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 75—77.

### б. Прикладная (техническая) механика

11286. Архаров А. И. Измерение напряжений методом фотоупругих покрытий в натуральных деталях. — Тр. Туркм. политехн. ин-та 1969, вып. 6, с. 147—149. Библиогр.: 5 назв.

11287. Багмутов В. П., Зайцев Г. П. О механизме хрупкого разрушения некоторых изотропных тел. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 36—43. Библиогр.: 10 назв.

11288. Балагула Т. Б., Ахмедов Р. Б. К расчету смещения в кольцевых турбулентных струях. — Использование газа в нар. хоз-ве (Средне-аз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 31—38.

11289. Бахшиян Ф. А., Кушнеров Е. А. Алгоритмы прочностного расчета дисков на растяжение в упругой области для ЭЦВМ. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 3—12.

11290. Белый В. Х. Кручение конической оболочки, ослабленной отверстием. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 33—36.

11291. Белый В. Х. Растяжение круговой конической оболочки с отверстием на боковой поверхности. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 23—32. Библиогр.: 6 назв.

11292. Белый В. Х., Герт Т. Я. Распределение напряжений вблизи отверстия во вращающемся коническом сосуде, наполненном жидкостью. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 37—42.

11293. Вирма Э. О линейном программировании и теории предельного равновесия [квадратной пластины]. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 35—50. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11294. Ганов Э. В. Применение ЭВМ для расчета изгиба балок на упругом основании. — Судостроение, 1970, № 7, с. 13—15. Библиогр.: 5 назв.

11295. Друзь Б. И. Нелинейные колебания плоской мягкой оболочки в идеальной жидкости. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 3—12.

11296. Елисеев В. И. О влиянии сварных каркасов на жесткость железобетонных изгибаемых элементов. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 51—55.

11297. Емельянов Н. Ф., Магула В. Э. Мягкая бесконечная оболочка, подчиняющаяся закону упругости Муни — Ривлина, на плоскости с отверстием. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 34—58.

11298. Еременко Е. В. К расчету неустановившегося движения открытого потока на основе уравнений гидродинамики. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 3—10. Библиогр.: 7 назв.

11299. Зубов Л. Б. Два случая точного решения уравнений нестационарного турбулентного течения жидкости в трубах. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 86—91.

11300. Кисин Б. С. Влияние деформаций сдвига на величины усилий и прогибов в полой оболочке положительной кривизны. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 56—63.

11301. Лейбур М. Испытание модели железобетонной оболочки вида гиперболического параболоида. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 102—111. Резюме на эст. и англ. яз.

11302. Лейбур М. Определение внутренней силы затяжки квадратной в плане полой оболочки в виде гиперболического параболоида. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 121—130. Резюме на эст. и англ. яз.

11303. Лейбур М. Трещиностойкость и несущая способность железобетонных оболочек вида гиперболического параболоида. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 112—120. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11304. Магула В. Э. Вторая теорема о траекториях главных натяжений растяжимой абсолютно гибкой оболочки в одноосном состоянии. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 67—72.

11305. Марков С. Б. Экспериментальное исследование кинематических характеристик турбулентного неустановившегося напорного течения. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 29—36. Библиогр.: 9 назв.

11306. Нетюхайло А. П. Устойчивость пограничного слоя раздела потоков разноплотностных жидкостей. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 36—43. Библиогр.: 10 назв.

11307. Нисневич М. З. Равновесие эластичной цилиндрической оболочки, нагруженной внутренним давлением и осевыми силами. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 73—79.

11308. Палий О. М., Спиро В. Е. Уравнения теории анизотропных оболочек средней толщины. — Судостроение, 1970, № 7, с. 18—19.

11309. Пирогов И. М. Определение функции напряжений для цилиндрической оболочки, ослабленной эллиптическим отверстием. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 43—49. Библиогр.: 10 назв.

11310. Пирогов И. М., Старцева Л. П. Уравнения ортотропной цилиндрической оболочки в эллиптических координатах. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 50—61. Библиогр.: 7 назв.

11311. Покровский Ю. Н. Расчет жесткости изгибаемых железобетонных элементов. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 29—34.

11312. Розовский И. Л., Залуцкий Э. В. О балансе энергии в равномерном турбулентном потоке. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 11—21. Библиогр.: 8 назв.

11313. Рыскулов А., Бибосунов И. Задача об обтекании тела околозвуковым потоком газов. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 3—12. Библиогр.: 8 назв.

11314. Рябинин В. П. Методика и некоторые результаты динамических испытаний железобетонных балок. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 41—46.

11315. Салтанов Н. В., Ткалич Е. Ф., Ткалич В. С. К теории воли в стержнях. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 276—282. Библиогр.: 6 назв.

11316. Сидорин Л. П. Влияние динамических нагрузок на прочностные свойства трубопровода. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 114—120.

11317. Сомов М. А., Некрасова Л. Н. Аппроксимации формул Ф. А. Швелера для определения потерь напора в трубах с применением ЭЦВМ. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 80—86.

11318. Спиридонова Л. Е. Результаты испытаний модели оболочки типа «Гипар» при загрузке одним лепестком. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 95—99.

11319. Старцева Л. П. Осесимметричная деформация трехслойных стеклопластиковых оболочек при динамическом нагружении. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 62—67.

11320. Старцева Л. П. Поведение трехслойной цилиндрической стеклопластиковой оболочки при действии осесимметричной динамической нагрузки. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 68—72.

11321. Старцева Л. П. Расчет трехслойных стеклопластиковых цилиндрических оболочек при действии движущихся нагрузок. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 73—78.

11322. Турчин П. С. Составление и решение системы дифференциальных уравнений устойчивости для преднапряженного металлического тонкостенного стержня открытого профиля. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 73—82. Библиогр.: 5 назв.

11323. Турчин П. С. Экспериментальные исследования устойчивости преднапряженных стальных тонкостенных стержней в условиях поперечного изгиба. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 118—126.

11324. Шавкин Ф. П. Формулы для расчета периодов нелинейных вертикальных колебаний цилиндрических пневмооболочек, подчиняющихся закону Гука. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 13—33.

11325. Шаршукова Л. М. Критерий прочности двухслойных мембранных оболочек вращения. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 80—90. Библиогр.: 5 назв.

11326. Швец Г. Я. О длине гидравлического прыжка за перепадом в русле трапецидального сечения. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 130—134. Библиогр.: 14 назв.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

11327. Аксельрод М. Н. О причинах обрушения галереи на одном из заводов отопительного оборудования. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 103—107.

11328. Альперович Е. Н. Каскадные крупнопанельные жилые дома. (Некоторые вопросы типового проектирования). — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 29—37. Библиогр.: 7 назв.

11329. Бердыева Р. С. К вопросу о применении предварительно напряженного железобетона в сейсмических районах. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 64—68. Библиогр.: 8 назв.

11330. Верушкин Н. С. Возможности замены кирпичного заполнения в жилых домах серии 1Т-395с для условий Ашхабада. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 69—72.

11331. Волга В. С. Учет экономической эффективности унификации сборных изделий крупнопанельных жилых зданий. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 60—72.

11332. Генин Б. С., Шило В. А. Исследование прочности и деформаций монолитных стыков сейсмостойких крупнопанельных зданий. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 44—55.

11334. Джитенов А. К. Химический анализ грунтовой воды на агрессивность (для условий Мары). [К защите металлоконструкций от коррозии]. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 102—105.

11335. Ерохин М. П. Расчет двухшарнирных железобетонных арок на действие усадки бетона. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 56—62.

11336. Жеребцов Г. А. Классификация способов усиления балочных и рамных железобетонных конструкций. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 80—85.

11337. Клигерман С. И. Расчет каркасно-панельных зданий с податливой схемой при неравномерных осадках основания. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 95—101.

11338. Константинов Г. И., Маравин Б. Л. Некоторые пути совершенствования ограждающих конструкций животноводческих зданий. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 107—113.

11339. Кофман С. Э. О возможности электроакустического подавления реверберации. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1970, вып. 56, с. 29—43.

11340. Крицкий Б. А. Конструктивные системы и архитектурные формы. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 123—135.

11341. Медведев М. И., Козюлин В. В., Копоровский Г. И. Типовые проекты жилых домов для строительства на Украине в 1971—1975 гг. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 3—16.

11342. Онуфриев Н. М. Усиление стропильных ферм. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 22—28.

11343. Парфенов В. Н. О применении сферических стыков железобетонных колонн в каркасах многоэтажных зданий, возводимых из сборных элементов в виде П-образных рам. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 75—80.

11344. Паршина К. Г., Аниаев А. А. Выбор конструктивных решений для жилых домов по зонам строительства в ТССР. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 21—35. Библиогр.: 8 назв.

11345. Пекарский А. Л. О расчете крупнопанельных зданий над горными выработками с учетом влияния неупругих свойств железобетонных конструкций. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 102—107. Библиогр.: 6 назв.

11347. Полторыгин В. К. Некоторые проблемы эффективности сельского строительства и хозяйственная реформа. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 165—186.

11348. Талалаев В. В. Индустриализация строительства и архитектура. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 136—142. Библиогр.: 5 назв.

11349. Ткачев И. А. Исследование влияния несимметричности загрузки фундаментной перекрестной конструкции и наличия свесов у балок главного направления. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 150—155.

11350. Ткачев И. А. К вопросу упрощения решения систем канонических уравнений, применяемых при расчетах, перекрестных фундаментальных конструкций. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 106—109.

11351. Тумасов В. Р. Упругие колебания мокрых газгольдеров (применительно к расчету на сейсмостойкость). — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 138—146.

11352. Шелестенко Л. П., Душницкий В. М., Боровиков В. Н. Исследование влияния начального выпучивания стенки на несущую способность сварных двутавровых балок с ребрами жесткости. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 159—184.

11353. Шепелев В. Ф. К вопросу о влиянии заполнения на жесткость каркасных зданий. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 83—88.

11354. Шоршнев Г. Н. Методика и некоторые результаты экспериментального исследования динамических характеристик башенных градирен гиперболической формы. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 71—74.

11355. Шоршнев Г. Н., Парфенов В. Н. Испытание лестничных маршей. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 47—51.

11356. Яблонский Д. Н. Выбор оптимального варианта функционального решения плана — основное звено автоматизированной системы проектирования объектов жилищного строительства. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 38—48.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

11357. Айрапетов Д. П. Вопросы прогнозирования повышения качества новых строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 109—124. Библиогр.: 12 назв.

11358. Бутт Ю. М., Грюнер Ю. Ф., Любимова Т. Ю. О структуре цементирующего вещества в контактной зоне с кварцевым заполнителем в автоклавных силикатных бетонах. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 6—15. Библиогр.: 11 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 290, 303.

11359. Герметизирующие материалы для крупнопанельного строительства. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 65—68. Авт.: В. Ф., Панкратов, В. И. Ватажина, З. С. Хоменко и др.

11360. Гончаров В. В., Ильин В. П. Исследование коэффициента фильтрации гидротехнического грунтосиликатного бетона. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 80—86. Библиогр.: 5 назв.

11362. Долинская Э. С., Беркович Т. М. О роли фракционного состава асбеста в армировании цементного камня. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 3—19. Библиогр.: 15 назв.

11363. Защита ячеистых бетонов (на бесцементных вяжущих) от увлажнения пароизоляционными покрытиями. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 203—215. Резюме на франц. и нем. яз., с. 298—299, 313. Авт.: Х. Иосифи, К. Карасев, У. Крейс, И. Сивитски.

11364. Иоффе Э. И., Стрельникова Т. Н., Стрижевский И. В. Влияние анодной поляризации на электродный потенциал арматуры железобетона. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 103—111. Библиогр.: 5 назв.

11365. Использование отходов углеобогащения для производства различных строительных материалов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 78—80. Авт.: З. А. Ливсон, Е. И. Козлова, Е. Д. Лисовая, Э. М. Шоломова.

11366. Исследование влияния латекса СКС-65ГП на структуру и свойства полимерминеральных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 150—160. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко, Т. С. Бут, Т. А. Хмелевская.

11367. Караваева Н., Рудаков В. Основные теоретические положения методов непрерывного контроля процессов формирования ячеистых бетонов. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 241—248. Резюме на франц. и нем. яз., с. 300—301, 315.

11368. Лащавер М. С. Конструкционно-отделочные материалы с полимерными покрытиями. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 49—58.

11369. Лившиц А. М. Вопросы научной организации труда [в промышленности строительных материалов]. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 193—198.

11370. Лоповок Л. И. Вопросы эстетики новых строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 104—108.

11371. Маковеев С. Г. Упрощение расчета ширины раскрытия трещин в железобетоне. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 34—41. Библиогр.: 5 назв.

11372. Макотинский М. П., Кошкин В. Г. Основные направления архитектурно-строительных исследований в работах института. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 96—103.

11373. Малявкина И. Л., Лащавер М. С. Трехслойные клееные панели для малоэтажного строительства. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 59—64.

11374. Милов В. А., Ковалев В. В. Прибор для измерения величины защитного слоя бетона. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 91—95.

11375. Мишуриц И. Я. Техническая помощь промышленности и строительству в производстве и применении полимерных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 189—192.

11376. Моргулис М. Л., Петров К. Г. Эффективное смесительное оборудование для производства строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 89—95. Библиогр.: 16 назв.

11377. Нгуен Динь. К вопросу о характеристике ползучести при вычислении прогибов в теории ползучести бетона. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 86—90. Библиогр.: 5 назв.

11378. Отсмани З. Зависимость размалываемости песков от их физико-химических свойств. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 48—61. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 292, 305—306.

11379. Отсмани З., Индриксон Н., Теаро А. О применении золы диатомевого сланца в производстве бетонов автоклавного твердения. —

Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 85—89. Резюме на франц. и нем. яз., с. 293—294, 307.

11380. Павлов А. П., Казанкин Ю. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния балок из высокопрочного бетона. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 18—22.

11381. Панарин Н. Я., Усков Ю. И. Некоторые вопросы физической теории ползучести бетонов. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 5—18. Библиогр.: 10 назв.

11382. Паплавские Я. Измерение усилий и деформаций при испытании [силикатобетонных] балок на статическое и ударное воздействие. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 216—224. Резюме на франц. и нем. яз., с. 299, 314.

11383. Пожарская Е. Д., Иванов П. И. Строительные материалы и изделия для ограждающих конструкций с учетом сырьевых ресурсов на территории III проектно-строительной зоны. — Строительство и архитектура. Межвед. сб. 1969, вып. 7, с. 116—122.

11384. Пороцкий И. Я., Штофенмахер Б. М. Производство тепло-звукоизоляционных материалов для полов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 26—27.

11385. Развадаускас А., Саснаускас К. Поведение гидросиликатов кальция в воде при температуре 20°C. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 269—277. Резюме на франц. и нем. яз., с. 302, 316.

11386. Рандма Х. Универсальный конический пластометр для технологических исследований при производстве газосиликата. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 144—158. Библиогр.: 14 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 296—297, 311.

11387. Рейман В. Скорость связывания кремнезема песка в случае образования высокоосновных гидросиликатов кальция. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 16—23. Библиогр.: 9 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 291, 304.

11388. Ряни А., Лыхмус Х., Тара А. О кинетике образования равновесного раствора  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ . — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 62—72. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 292—293, 306.

11388а. Сабаляускас И., Мазуркявичюс А. Вопросы трещинообразования в защитных слоях панелей из ячеистых бетонов. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 258—268. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 301—302, 316.

11389. Таммесалу У., Тальвис Э. Особенности измерения температуры газосиликатных смесей при их перемешивании. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 225—240. Библиогр.: 14 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 300—314.

11390. Ууэмыйс Х., Вайк Х. Исследование процессов помола сырьевых материалов для производства силикатного бетона и создание испытательного оборудования. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 159—190. Библиогр.: 23 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 297—298, 312.

11391. Эскуссон К., Глухов В., Сажнев Н. Вибрационная технология производства ячеистых бетонов с применением высокоскоростного перемешивания на Барнаульском заводе ячеистых бетонов. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного тверде-

ния, 1969, № 4, с. 119—135. Резюме на франц. и нем. яз., с. 295—296, 309—310.

11392. Эскуссон К., Сажнев Н. Исследование влияния химических добавок на процесс виброформования газосиликатной смеси, приготовленной на базе кварцево-полеволшпатового песка. [Производство ячеистого бетона]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 136—143. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 296, 310.

#### в. Строительные работы и механизмы

11393. Бондарович Б. А. Надежность металлоконструкций землеройных машин в северном исполнении. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 27—31.

11394. Гордиенко В. Повышать экономичность землечерпательного флота. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 32—33.

11395. Звягинцев А. Н. Анализ надежности ковшей активного действия [для экскаваторов]. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 12—21.

11396. Капуа В., Хасилев В. Внедрение пакетного транспортирования кирпича по методу ОИСИ в Болгарии. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 19—21.

11397. Корнилов Ю. Эксплуатация усройства для гидравлической очистки сосуна [землесоса]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 37—38.

11398. Мартынов А. О замене энергетической установки на штанговом земснаряде. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 38.

11400. Розадеев Е. П. На основе взаимной выгоды. Опыт работы Бюро по стандартизации. [Андижанское СКБ «Ирмаш»]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 37—39.

Салиходжаев С. Газовые горелки инфракрасного излучения и их применение в строительстве. — См. 11468.

11401. Тельтевская В. А. Оценка надежности рабочего оборудования одноковшовых экскаваторов для разработки мерзлых грунтов. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 5—11.

11403. Федоров В. 500 000 м<sup>3</sup> грунта — одним грейдер-элеватором. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 9.

11404. Шитарев И. Опыт использования щелевидного наконечника с гидравлическим разрыхлителем. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 36—37.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

11405. Абдуллаев А. Я. Защита от коррозии стального оборудования в охлаждающих системах оборотного водоснабжения в условиях морской воды при помощи органических ингибиторов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 55—60.

11405а. Автоматическая катодная станция. [Защита от коррозии подземных сооружений]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 10—27. Авт.: В. М. Левин, В. А. Ломанович, И. С. Оганезова, И. В. Стрижевский.

11406. Араратов А. Н., Арутюнян К. Г., Гарбер М. И. Защита внутренней поверхности [водопроводных] труб битумными покрытиями. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 98—102.

11407. Брдлик П. М., Мочалов В. А. Влияние фильтрации воздуха на теплообмен при турбулентной естественной конвекции вертикальных ограждающих поверхностей. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 17—25. Библиогр.: 9 назв.
11408. Головкин Н. В. Антикоррозионная защита плит-покрытий сооружений фильтровальных станций. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 60—63.
11409. Денисов П. П. Расчет колебаний температуры внутренних поверхностей многослойных ограждающих конструкций при гармонических колебаниях температуры наружного воздуха. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 41—51.
11410. Денисов П. П. Тепловой режим помещений с многослойными ограждающими конструкциями при гармонических колебаниях температуры наружного воздуха. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 53—67.
11411. Дмитриев В. И., Финкельштейн Э. Б. Расчет катодной защиты голого трубопровода от почвенной коррозии с учетом поляризации. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 112—117.
11412. Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Коррозия стальной арматуры подземных железобетонных напорных водоводов. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 66—97. Библиогр.: 21 назв.
11413. Кирдун В. А. Предотвращение осадкообразования в камерах электролизных аппаратов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 31—37. Библиогр.: 13 назв.
11414. Кожин И. А., Угрюмов Е. И. К вопросу расчета температур в помещении в летних условиях. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 26—33.
11415. Козырев Л. Л., Кузьменко Г. С., Докучаев А. Н. Бесконтактная система программного управления краном на складе готовой продукции санитарно-технического оборудования. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 45—86 с табл.
11416. Левин В. М., Ломанович В. А., Стрижевский И. В. Автоматический усиленный дренаж на тиристорах. [Защита подземных сооружений от коррозии]. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 3—9.
- 11416а. Морозова И. С. Исследование влияния некоторых факторов на эффект обработки воды коагулянтном с применением аэрирования. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 64—68.
11417. Некоторые результаты экспериментальных исследований по применению морской воды в оборотных циклах промышленного водоснабжения. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 46—50. Авт.: С. П. Сукач, Ю. Д. Кловацкий, И. Б. Шендерович, Н. С. Винарский.
11418. Пермяков С. И. Длительность удаления избыточной влаги из наружных стен зданий в условиях эксплуатации. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 83—91.
11419. Пермяков С. И., Межевников Б. С., Табунщиков Ю. А. Температурное и влажностное поле пористой стенки при фильтрации влажного воздуха, температура и влажность которого периодически изменяются во времени. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 7—16.

11420. Пермяков С. И., Межевников Б. С., Табунщиков Ю. А. Температурное поле неоднородных наружных стен в условиях нестационарной теплопередачи. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 34—40.

11421. Пермяков С. И., Телегина И. А. Экспериментальные исследования влажностного режима фрагментов наружных стен промышленных зданий с высокой влажностью внутреннего воздуха. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 70—82.

11422. Рогожкин Г. И. Кинетика абсорбции озона щелочными растворами. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 76—80.

11423. Сабалыускас И., Станкявичюс В., Лапкус Г. Влажностный режим наружных стен из ячеистых бетонов. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 249—257. Резюме на франц. и нем. яз.; с. 301, 315—316.

11424. Степаняц Э. Г. Исследование работы Na-катионитовой установки с непрерывной регенерацией для умягчения воды. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 3—10.

11425. Шварцман Г. М. Тепловые свойства древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 8—9.

11426. Шевченко В. П., Олейник Н. Т. Результаты исследования теплотехнических качеств жилых домов из пеносиликатных панелей. — Строительство и архитектура. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 108—115.

11427. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при конденсации водяного пара из влажного воздуха на горизонтальных трубах в условиях естественной конвекции. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 99—103. Библиогр.: 6 назв. Авт.: П. М. Брдлик, И. А. Кожин, Л. Н. Ануфриев, Б. Н. Николаев.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

11428. Айнбиндер Я. Г. Возникает много вопросов. [О проектировании с.-х. мелнорат. систем]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 36—37.

11429. Барац Л. А. Исследование критического уклона водопропускных русел. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 125—130. Библиогр.: 6 назв.

11430. Беляшевский Н. Н., Ткаченко В. А. Фильтрационные исследования района крупных хвостохранилищ. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 63—68.

11431. Бондаренко Н. Ф., Коваленко Н. П. Дальность действия горизонтальных дрен в торфах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 44—46. Библиогр.: 14 назв.

11432. Бурчак Т. В. Физические картины фильтрации из инфильтрационных бассейнов капитального типа. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 73—80. Библиогр.: 12 назв.

11433. Добронравов А. А. К расчету подпертой фильтрации из несовершенных земляных русел при залегании водоупора на большой глубине. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 86—90. Библиогр.: 9 назв.

11434. Дуйсенов Е. Д. О профилактических мероприятиях по борьбе с селями в районе ледника Туяксу. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 83—87.

11435. Дуйсенов Е. Д. Селезащитные мероприятия в Заилийском Алатау. — Тр. Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1969, вып. 33, с. 73—82. Библиогр.: 7 назв.
11436. Жестков А. А. О критическом значении коэффициента кавитации в затворах. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 91—97. Библиогр.: 5 назв.
11437. Жирнов А. З. Строительство водосемов на полное регулирование стока. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 151—158.
11438. Зайцев А. Закрепление русловых размывов запрудами. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 43—44.
11439. Карпов А. И., Романько Н. И. Определение максимальных местных размывов в связных грунтах за гидротехническими сооружениями. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 54—62. Библиогр.: 14 назв.
11440. Кононенко Г. Н. Движение языка грунтовых вод из водосема с наклонным откосом. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 97—102. Библиогр.: 8 назв.
11441. Кононенко Г. Н. Исследование движения грунтовых вод в двухслойной среде. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 90—97. Библиогр.: 6 назв.
11442. Коротков Б. И. Исследование фильтрации под флютбетами при ослаблении фильтрационного контура. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 103—107. Библиогр.: 6 назв.
11443. Некрасов В. М., Скуратович В. М. Бесклапанные устройства для срыва вакуума на сифонах мелиоративных насосных станций. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 48—54.
11444. Окорочков Ю. В. Формирование каменной отсыпи в потоке при низких температурах. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 119—124. Библиогр.: 7 назв.
11445. Пивовар Н. Г., Бугай Н. Г. Исследование фильтрационных свойств новых материалов для дренажей гидротехнических сооружений. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 116—119. Библиогр.: 11 назв.
11446. Пикулин В. М. Натурные исследования гидравлического удара в водоводах насосных станций. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 104—107.
11447. Прогноз режима грунтовых вод на Ольшанском массиве и расчет осушительной сети. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 69—73. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Беляшевский, А. И. Билеуш, О. Я. Гаркави, О. К. Гачок.
11448. Проскурнин А. Н. К гидравлическому расчету больших каналов. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 134—140. Библиогр.: 7 назв.
11449. Пустыльников Я. А. О расчете фильтрационных потерь из экранированных каналов. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 108—115. Библиогр.: 5 назв.
- 11449а. Регулируемый электропривод для программного наполнения камеры шлюза. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 35—36. Авт.: В. Шорин, К. Литвинов, Е. Якиревич, В. Муравьев.
11450. Спрямление излучин на сибирских реках. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 33—34. Авт.: В. Дегтярев, А. Ильин, А. Барышников, К. Нарцин.

11451. **Чеботарев В. И.** Методика вероятностной оценки пульсации гидродинамического давления. [К расчету прочности гидротехн. сооружений]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 21—29.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

11452. **Ахмедов Р. Б., Гольдберг И. М.** Газовая горелка с регулируемым теплообменными характеристиками факела. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 179—182.

11453. **Ахмедов Р. Б., Разаков И. М.** Исследование газодинамического уплотнителя в горелках турбинного типа. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 39—44. Библиогр.: 5 назв.

11454. **Ахмедов Р. Б., Рашидов Ф. К.** Влияние конструктивных элементов на аэродинамические и гидравлические характеристики проточной части вихревых горелочных устройств. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 3—18. Библиогр.: 12 назв.

11455. **Ахмедов Р. Б., Токбаев М. Т.** Расчетное уравнение газовой инжекционной горелки. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 155—160.

11456. **Беркович А. Я., Стрижевский И. В., Сурис М. А.** Наружная коррозия подземных теплопроводов. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 28—49. Библиогр.: 8 назв.

11457. **Брдлик П. М., Кожин И. А., Межевников Б. С.** Экспериментальное исследование процесса конденсации пара из влажного воздуха на нижней горизонтально расположенной поверхности пластины. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 1, с. 92—98.

11458. **Власов В. В.** Об определении коэффициента теплопроводности при несимметричном нагреве образца. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотех. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 61—67.

11459. **Власов В. В.** Приближенный метод определения теплофизических характеристик неоднородной многослойной пластины. Сообщ. 1. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотех. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 259—267.

11460. **Волков Д. И.** Определение коэффициентов теплоотдачи при конденсации пара в трубах теплообменников. — Судостроение, 1970, № 7, с. 32—34.

11461. **Исследование** лучистого теплообмена в модели печи зональным методом. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 223—234. Авт.: А. С. Невский, А. К. Колосова, Л. А. Чуканова и др.

11462. **Купцов В. И., Мочалов В. А., Сугак В. Г.** Решение краевой задачи при изучении теплообмена на проницаемой горизонтальной поверхности в условиях свободной конвекции. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 167—174. Библиогр.: 5 назв.

11463. **Левин В. М., Стрижевский И. В., Сурис М. А.** Электрическая защита теплопроводов от наружной коррозии. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 50—65.

11464. **Лекомцева Е. Д., Тимофеев В. Н., Березина Л. К.** К расчету трубных решеток мегаллических рекуператоров. Сообщ. 1 и 2. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 201—222. Библиогр.: с. 214—215, 222.

11465. Оценка влияния теплообмена между фазами на процесс расщепления двухфазного потока в сверхзвуковом сопле. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 139—146. Авт.: Лызо Г. П., Черников Д. Г., Капура И. М., Серебренников В. И.

11466. Приближенный расчет нагрева тел простейшей формы с источниками тепла при нелинейных граничных условиях. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 234—246. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, Ф. Р. Шкляр, М. В. Раева, В. М. Малкин.

11467. Решение нелинейной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений, описывающей процесс теплообмена при свободной конвекции на горизонтальной поверхности. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 157—166. — Библиогр.: 7 назв. Авт.: П. М. Брдлик, А. Д. Горбунов, В. И. Купцов и др.

11468. Салиходжаев С. Газовые горелки инфракрасного излучения и их применение в строительстве. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 81—87.

11469. Теаро А. Химический состав минеральной части диктионемового сланца и его изменение при высокотемпературной обработке. [Сжигание]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 90—94. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 294, 308.

11470. Теаро А., Валдек Р. Теплофизическая характеристика зол и шлаков диктионемового сланца. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 95—106. Библиогр.: 9 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 294, 308.

11471. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р. Температурное поле в ламинарном потоке при граничных условиях первого рода. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 132—137. Библиогр.: 11 назв.

11472. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р. Теплообмен в ламинарном потоке в трубе при переменной температуре стенки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 138—144.

11473. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р., Боковикова А. Х. Лучисто-конвективный теплообмен в канале при наличии поля тепловыделения. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 145—154.

11474. Шелудько В. В., Хохлов В. К. К расчету теплопередачи излучением во вращающихся печах. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 10—20. Библиогр.: 7 назв.

11475. Шубин В. В. Исследование теплопроводности смесей газов и жидкостей методом регулярного теплового режима. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 68—80. Библиогр.: 7 назв.

11476. Щелоков А. И. Особенности расчета инжекционных горелок с закручиванием воздушного потока. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 171—178.

11477. Юдашкин А. Г. Многосопловые инжекционные горелки с периферийной раздачей газа. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 161—170. Библиогр.: 7 назв.

#### б. Паротехника

11478. Абдулла-заде Л. А., Щепеткина В. В. К вопросу химизма и механизма влияния ПАВ на кинетику кристаллизации накипеобразований в термическом опреснении. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 37—41.

11479. Ахмедов Р. Б., Ахмедов Д. М. Сравнительный анализ современных способов регулирования температуры перегретого пара в паровых котлах. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 19—30. Библиогр.: 5 назв.

11480. Вишнеvский Н. Ф., Ганиев У. Г., Манерко А. Ф. Результаты исследований и сравнительная оценка работы котельного агрегата ДКВР-10-21 на газообразном топливе без и с водяным экономайзером. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 113—123.

11481. Прошин Э. А. Исследование конструкций перемешивающих устройств в кристаллизаторах для опреснения воды замораживанием. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 24—31.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

11482. Муталибов А. А., Айзен И. А., Таиров С. Исследование износа двигателя, работающего на различных видах топлива, методом спектрального анализа. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 62—67.

11483. Муталибов А. А., Гольдфильд М. Л., Рахметов Б. Р. Износ головного сочленения газового двигателя И1 ГД-100. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 100—106.

11484. Муталибов А. А., Каримов Э. Х. Использование природных газов Средней Азии в ДВС. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 45—51.

11485. Муталибов А. А., Мирюнов М. М. Использование газоконденсатов как топлива для двигателей с воспламенением от сжатия. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 52—61. Библиогр.: 6 назв.

11486. Муталибов А. А., Мирюнов М. М. Исследование работы топливной аппаратуры дизеля на газоконденсате. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 107—112.

11487. Муталибов А. А., Рахметов Б. Ф. Особенности нагарообразования в газовом двигателе И1 ГД-100 и его влияние на работу деталей цилиндропоршневой группы и газотопливной аппаратуры. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 88—99.

11488. Повышение эффективности работы маслосъемных поршневых колец. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 36—37. Авт.: В. Л. Кубланов, Ю. Ю. Жевченко, В. Н. Каценельсон, А. Е. Матвеева.

11488а. Тельнов Н. Ф., Тебенихин Е. Ф., Мороз В. П. О роли свободной углекислоты при магнитной обработке воды в системе охлаждения двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 14—16.

#### д. Хладотехника

11489. Зильберберг Я. М. К расчету рационального диапазона автоматического регулирования температуры кипения в испарительной системе холодильной установки. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 25—30. Библиогр.: 7 назв.

11490. Овенко Ф. А., Ковган А. Н. Исследование теплоотдачи в теплообменной модели абсорбера бромистолитиевой [холодильной] установки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 204—210.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

11491. Валдма М. Х. Об учете случайных факторов в характеристиках электростанций. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 7—13. Резюме на англ. яз.

11492. Галимбаев Р. Ш. К вопросу использования типовых опор трехфазных линий в однопроводных сельских распределительных сетях. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 79—82. Резюме на каз. яз.

11493. Геронин Э. Е., Кремнев В. А., Нелидов В. В. Термоэлектрическая батарея с набором выходных электрических напряжений. — Радиотехника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 215—218. Библиогр.: 8 назв.

11494. Гончаров В. И., Молчан А. Г., Скалозубов М. Ф. Влияние добавки сернистого гидразина на свойства положительной активной массы свинцового аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 118—120.

11495. Гончаров В. И., Скалозубов М. Ф. Ускоренный метод испытания активных масс свинцовых аккумуляторов на срок службы. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 108—110.

11496. Гордон Л. Ш., Лажинцев А. М. Два метода оптимизации работы гидростанции. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 73—83. Библиогр.: 10 назв.

11497. Гроссман О. И., Метусала Т. Л., Таупере О. О. Начальное напряжение частичных разрядов в фреоне 113. [Охлаждение трансформаторов]. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 79—84. Резюме на англ. яз.

11498. Гусев И. В., Тартаковский Б. Л. Тиристорная система возбуждения электромагнитных муфт и тормозов. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 48—51.

11498а. Дондошанский Л. К. К вопросу об автоматизации спинного детектора автодиодного типа в измерительном преобразователе тока в частоту. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 40—41.

11499. Ермуратский В. В., Штейнберг А. Ю. Бесконтактное регулирование величины эквивалентной емкости статического конденсатора. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 41—45.

11500. Журавлев В. Г., Чиник М. А. К методу рационального проектирования схем сельскохозяйственного электроснабжения с помощью ЦВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 22—27. Библиогр.: 6 назв.

11501. Захарова Г. Н. Совершенствование внутривзаводского хозрасчета. [Из опыта пензен. з-да точной электромеханики (ТЭМ)] — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 61—63. Библиогр.: 5 назв.

11502. Зверев Г. А. Уравнительные токи реверсивного тиристорного преобразователя при нелинейном согласовании вентильных групп. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 37—47.
11503. Злотник С. Г., Спиридонова Г. В. О сходимости итерационного процесса при расчете оптимального распределения мощностей в энергосистеме с приближенным учетом потерь в сети. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 28—36. Библиогр.: 6 назв.
11504. Искробезопасные элементы серии ЭТ. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 55—62. Авт.: Я. Л. Красик, Н. Н. Кулаков, Н. П. Кутлер, Л. И. Раппопорт.
11505. Кильдибеков А. А., Баранов Л. А. Регулируемый под нагрузкой трансформатор с коммутационной секцией обмотки. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 77—79. Резюме на каз. яз.
11506. Лелумэс Х. Э. Решение одной задачи стохастического распределения нагрузок в энергетической системе на аналоговой вычислительной машине. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 15—21. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
11507. Меллер К. Ю. О влиянии уставок на основные требования к релейной защите. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275, Энерг. системы, сб. 3, с. 47—50. Резюме на нем. яз.
11508. Мельдорф М. В. Аппроксимация границы области устойчивости сложной энергосистемы. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 39—45. Резюме на нем. яз.
11509. Мельдорф М. В. Применение метода статистических испытаний к исследованию устойчивости энергетических систем. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 31—38. Библиогр.: 8 назв. Резюме на нем. яз.
11510. Мересмаа Р. Р., Поом М. Х. Оптимизация параметров силовых трансформаторов с испарительным охлаждением на ЦВМ. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 63—69. Резюме на англ. яз.
11511. Метусала Т. Л. Зависимость пробивного напряжения фреона 113 от температуры. [Охлаждение трансформаторов]. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 71—77. Резюме на англ. яз.
11512. Непомнящий М. А., Шилькрут Д. И., Билинкис П. Г. Расчет прогиба и критической скорости валов погружных асинхронных двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 60—65.
11513. Озонирование основ металлокерамических положительных пластин щелочного аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 105—107. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Первушин, Ф. И. Кукоз, М. Ф. Скалозубов, О. Н. Ходарев.
11514. Онщенико Г. Б., Воробьев Б. Н. Электропривод установок для испытания ответственных редукторов. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 51—55.
11515. Осипчук Н. Ю., Дунаева Т. И., Скалозубов М. Ф. Структурные характеристики серебряного электрода на разных режимах работы в химических источниках тока. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 71—75.

11516. Паладий М. В., Ротарь С. Л., Попеску А. Н. Расчет переходных процессов управляемого асинхронного трехфазного двигателя на ЭВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 77—87. Библиогр.: 7 назв.
11517. Первушин Ю. Н., Скалозубов М. Ф. Високотемпературная пропитка металлокерамических основ электродов щелочного аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 96—100. Библиогр.: 5 назв.
11518. Первушин Ю. Н., Скалозубов М. Ф. Промежуточное окисление гидрата закиси никеля при пропитке металлокерамических основ электродов щелочного аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 101—104
11519. Постолатий В. М. Физическое моделирование разомкнутых линий электропередач. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 3—11. Библиогр.: 8 назв.
11520. Постолатий В. М. Экспериментальное исследование на физической модели некоторых режимов разомкнутых ЛЭП. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 12—21.
11521. Прянишников В. А. Зарубежные цифровые вольтметры на международной выставке «Научные приборы — 69». [Москва. Окт. 1969 г.] — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 54—57.
11522. Радиоизотопные термоэлектрические генераторы типа «Бета». — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 218—221. Авт.: Г. М. Фрадкин, В. М. Кодюков, А. И. Рагозинский, Е. А. Казаков.
11523. Раэсаар П. Х. Об упрощенной формуле расчета относительных приростов потерь [энергосистем]. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 85—92. Резюме на англ. яз.
11524. Рекус Г. Г., Белоусов А. И. Механические потери в погруженных асинхронных двигателях электронасосов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 26—27.
11525. Санников Н. И., Скалозубов М. Ф., Галат Н. И. Магнитометрический ускоренный метод электрических испытаний железного электрода щелочного аккумулятора. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв.
11526. Тийгимяги Э. А. Учет вероятностного характера нагрузок при расчете электрических сетей методом узловых напряжений. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 3—6. Резюме на нем. яз.
11527. Тищенко Н. А. Разделение действия внешних и инерционных сил на нагревание электродвигателя как метод оптимизации электроприводов. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 3—13.
11528. Трейгер М. И. О стандартизации смазочных масел для дизельных агрегатов резервного и аварийного назначения [в линиях электропередач]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 36—37.
11529. Чайка В. М. Заземление и защитные меры безопасности. [К эксплуатации электроустановок]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 70—72.
11530. Якубзон В. А. Расчет асинхронных короткозамкнутых двигателей с применением ЦВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 55—59.

11531. Белкин Б. Г. Заметки с стереофонии. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1970, вып. 56, с. 5—27. Библиогр.: 22 назв.
11532. Воеводин А. А. Новое в конструкции шпренгельных радиомачт. — Вестн. связи, 1970, № 6, с. 14—17.
11533. Гарбер И. С. Стабилизация частоты генераторов. [К изучению темы в курсе «Радиопередающие устройства»]. В. помощь заочнику. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 85—89.
11534. Завалий И. А. Поляризация сигналов в радиолокации. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 7, с. 65—69.
11535. Используем все резервы. [Сарат. обл. радиотелевиз. станция]. — Вестн. связи, 1970, № 6, с. 34—38. Авт.: К. В. Шиняев, И. Б. Литовченко, В. В. Чен, В. В. Бояршинова.
11536. Ковалев О. В. Особенности шумов туннельных диодов на низких частотах. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 225—229. Библиогр.: 12 назв.
11537. Кривошеев В. И., Сашнев И. А. Экспериментальное исследование двух способов радиоприема при налагающихся спектрах полезного и мешающего АМ сигналов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 22—27.
11538. Манукян С. Г. Метод компенсации при ЧМ несущей. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 27—30.
11539. Манукян С. Г., Хрулева Н. С., Платонов В. И. Статистические характеристики помех от регулярных источников при приеме АМ сигнала с ЧМ несущей. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 31—32.
11540. Рахимов Б. Э. Влияние шумов на работу системы ФАП с прямоугольной характеристикой фазового детектора. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 33—38. Библиогр.: 8 назв.
11541. Силин А. В. О разделении двух АМ сигналов с речевой информацией. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 50—53.
11542. Силин А. В., Сторожко А. И. Оценка точности детектирования обобщенного АМ сигнала. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 53—57.
11543. Соколова Л. Л., Кривошеев В. И. Об оптимальном радиоприеме АМ сигнала на фоне АМ помехи. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 43—49.
11544. Фурдуев В. В. Системы передачи сигналов, представляющих натуральные звучания. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1970, вып. 56, с. 45—76. Библиогр.: 17 назв.
11545. Якимов А. В. Влияние фликкерного шума источников питания на стабильность транзисторных генераторов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия радиофиз., с. 58—62. Библиогр.: 5 назв.

## 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

11546. Агамалов Ю. Р. Быстродействующий усилитель-ограничитель для цифровых автоматических мостов и компенсаторов переменного тока. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 36—37.

11547. Анишкевич Н. Н. Расчет усилителя-формирователя с комплексной обратной связью и трансформатором в цепи коллектора. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 161—171.

11548. Аппаратура передачи данных «Минск-1500». — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 190—196. Авт.: В. Е. Клочков, К. Д. Кравчук, Е. И. Мухин, А. Я. Пыхтин.

11549. Атлас П. М. Средства автоматизации центральной части пневматической ветви ГСП, выпускаемые заводом «Тизприбор». — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 18—23.

11550. Балыкин В. О первом Всесоюзном проектно-монтажном объединении по внедрению вычислительной техники. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 54.

11551. Бобылев С., Флиг Ю. Состав и структура автоматизированных систем управления. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 20—21.

11552. Бондаренко Т. И., Пожарицкий Д. М. Способы повышения надежности выходных устройств логических машин. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 44—45.

11553. Горячев Ф. К., Дубина Л. Н., Торбенко В. М. Сигнализатор уровня раздела фаз вода — углеводороды. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 53.

11554. Гуральник С. Н., Верниковский Э. Е. Серия осциллографических гальванометров-вставок с жидкостным успокоением. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 51—52.

11555. Гуревич А. А., Евсградов В. Ф., Тульчинский Ю. В. О влиянии надежности систем автоматизации на срок их окупаемости. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 31—34.

11556. Гусев Е. С., Козлов Л. Ф., Матвеев Л. В. Использование излучения радиоактивных изотопов для моделирования задач массового обслуживания и теории надежности. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 147—155.

11557. Захаров К. В. Обобщенная команда обмена и обращения к внешним устройствам ЭЦВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 155—160. Библиогр.: 5 назв.

11558. Злобин В. К. Анализ систем автоматического опознавания порогового типа. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 180—189.

11559. Ивский Ю. Н. Расчет параметров цепей логической операции неэквивалентности с бесконтактными переключателями. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 102—109.

11560. Импульсные осветительные установки для исследования скоростной структуры потоков. [Описание схемы]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1969, вып. 8, с. 43—47. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Б. М. Егидис, В. С. Нищук, А. Г. Марченко, В. И. Рацкий.

11561. Казацкер А. А. Априорная оценка показателей надежности систем автоматической стабилизации технологических процессов. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 35—38. Библиогр.: 7 назв.

11562. Кирьянов Г. И., Коневец Б. Г. Сравнительная оценка надежности импульсных генераторов нейтронов. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 81—94.

11563. Китаев В. Е., Баганов В. Г. Анализ переходных процессов ключевого стабилизатора напряжения. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 46—54.

11564. Ковалев О. В. О влиянии охлаждения и ядерного излучения на шумы кремниевых точечных диодов. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 230—234. Библиогр.: 8 назв.

11565. Котляров В. Л. Индикаторный регистр на тиристорах. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 50—51.

11566. Крисевич В. С. Оценки эффективности методов сортировки [исходной информации ЭВМ]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 3, с. 73—77.

11567. Круг Е. К., Артамонов Е. И. Некоторые вопросы проектирования цифровых устройств локальных систем управления. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 33—36.

11568. Кувыркoв П. П., Темников Ф. Е. Комбинаторные системы «памяти». — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 8—10.

11569. Кухаренко И. В., Машинин В. А., Шипулина Л. А. Сравнение некоторых радиометрических методов измерения уровня. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 63—68.

11570. Ладес В. И. Метод получения схем для обнаружения ошибок в кодах с постоянным весом. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 3—14.

11571. Леонович Э. Н. Цифровая коррекция зеркальной развертки функционального поля считывания читающих автоматов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 148—154.

11572. Лицын Н. М., Суханов Е. Е. Устройство для измерения и цифровой регистрации переходных процессов. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 42—43.

11573. Меллер К. Ю. Формула сложения расчетных погрешностей реле времени. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275. Энерг. системы, сб. 3, с. 55—61. Библиогр.: 9 назв. Резюме на нем. яз.

11574. Меллер К. Ю. Экспериментальное исследование распределения времени срабатывания реле типа ЭВ-100, ЭВ-200. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А., 1969, № 275, Энерг. системы, сб. 3, с. 51—54. Резюме на нем. яз.

11575. Мильнер Ф. Г., Трайнев В. А., Чеголин П. М. Определение экономической эффективности внедрения автоматических устройств считывания визуальных графиков. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 197—201. Библиогр.: 5 назв.

11576. Моисейченко В. С. Преобразователь частоты в постоянный ток для компенсационных приборов. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 38—40. Библиогр.: 5 назв.

11577. Надежность современных пневматических систем управления. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 29—30. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. Б. Бурдонская, Г. К. Варламов, В. А. Козобродов, Л. О. Хвильвицкий.

11578. Орлов Е. И. О системных операциях в информационных АСУ с иерархической структурой. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 5—8. Библиогр.: 5 назв.

11579. Романов М. А. Комплексная система автоматизации программирования задач статистической обработки информации в ЭЦВМ. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 291, с. 146—154. Библиогр.: 6 назв.

11580. Сатановский В. Р., Аксельрод Л. А., Шлафер И. М. Устройство задержки непрерывного пневматического сигнала [в системах автоматического управления]. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром.-сти, 1969, вып. 5, с. 47—50.

11581. Сенькевич А. А. Асинхронный вентиляльный каскад с несимметричным управлением инвертором. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 26—37.

11582. Совершенствование и дальнейшее развитие средств автоматики центральной части пневматической ветви ГСП. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 17—18. Авт.: И. А. Баркан, Н. А. Барыкин, А. О. Виробьян и др.

11583. Тульчинский Ю. В. Факторы, определяющие выбор уставки устройств автоматической защиты. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 43—46.

11584. Хелли Ласло. Пневматическая автоматика в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 14—17.

11585. Чернышев В. И., Шевченко Б. С. Аппаратура струйно-мембранной техники. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 31—33.

11586. Юлдашев В. И. Измерительный усилитель постоянного тока низкого уровня на серийных интегральных микросхемах. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 51.

11587. Яроцкая Т. А., Куроченко А. С. Исследование сроков службы приборов контроля и средств автоматизации в эксплуатации. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 58—60.

11588. Ярусов А. Г. О точности преобразования двоичного кода в электрическую величину методом суммирования напряжений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 172—179.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

11589. Варварица В. П., Козлов Л. Ф., Матвеев Л. В. Датчики случайных чисел, использующие радиоактивный изотоп. [Применение для работы с ЭВМ]. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 137—146.

11590. Методические основы расчета технико-экономических показателей изотопных источников электрической энергии. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 247—254. Авт.: В. М. Кодюков, Г. М. Фрадкин, З. М. Смирнова и др.

11591. Пуртова М. И. Методика исследования влияния радионуклидных нейтрализаторов на технико-экономические показатели производства. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 269—280. Библиогр.: 5 назв.

11592. Пуртова М. И., Штань А. С., Кодюков В. М. Вопросы экономического прогнозирования радиационной техники. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 238—246. Библиогр.: 8 назв.

11593. Терентьев В. П., Зорья Т. П. Влияние конструктивных прокладок и зазоров на толщину биологической защиты изотопного генератора. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 20—23.

#### 5. Горное дело

##### а. Общие вопросы

11594. Байков Г. П. Разработка рыхлой вскрыши с использованием комплекса драглайн — бункер-перегрузочный. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 55—65.

11595. Бахшиян Ф. А., Серебрянник О. В. К вопросу об оценке теплопотерь при проходке стволов [шахт] с предварительным замораживанием. — Сб. тр. Всесоюз. заочн. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 115—120.
11596. Бескаравайный В. Г., Шувалов Ю. В. Особенности влияния слабых прослоек и льда на устойчивость целиков. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 164—168.
11597. Глатоленков А. И., Соснин В. А. К определению контактной прочности пород применительно к шарошечному бурению взрывных скважин. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 43—46.
11598. Джарлкаганов У. А. Приложение методов математической логики к анализу и синтезу модели управления [горным предприятием]. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 13—22.
11599. Джарлкаганов У. А., Байгасов М. М. Надежность оборудования и производственные операции в математической модели работы карьеров. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 23—29.
11600. Егоров В. В., Сомкин М. И. Прибор для определения энергоемкости разрушения пород в процессе бурения. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 80—84.
11601. Кавтаськин А. А. Выбор с помощью ЭВМ оптимальных параметров блоков при разработке с обрушением. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 62—71.
11602. Карпыков С. С., Усипбаев С. Исследование работы технологического звена транспорт — отвальный экскаватор. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 94—99.
11603. Кульджанов Б. Ж., Завалишин В. С., Ергалиев Х. Х. К вопросу оценки комбинированного транспорта со скиповыми подъемниками [на карьерах]. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 66—79.
11604. Лифиц А. М. Важное средство повышения уровня экономической работы на буровых предприятиях. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 378—384.
11605. Минаев Ю. Л. Исследование свойств инъекционных растворов для укрепления закладки очистных камер. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 72—79.
11606. Модестов Ю. А. Влияние укрепления стенок целика на его прочность. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 190—193.
11607. Некоторые вопросы измерения и контроля параметров режима шарошечного бурения. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 30—42. Авт.: М. И. Сомкин, А. И. Глатоленков, В. В. Егоров, В. И. Скрипник.
11608. Окатов Р. П., Попов И. И., Попов В. Н. К вопросу сдваивания уступов в предельном контуре карьера в условиях скальных трещиноватых пород. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 47—50.
11609. Палий В. Д., Орлов Ю. Д., Ушенин В. П. Исследование напряженного состояния целиков при камерно-столбовой системе разработки на руднике «Маяк». — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 96—103.
11610. Рязанов А. А., Команденко В. Я. Обработка засоленных глинистых растворов грубодисперсной вальковской глины сульфитспиртовой бардой и карбоксиметилцеллюлозой [при бурении скважин]. — Материалы по геологии и геофизике Сиб. платформы, 1968, вып. 1, с. 238—245. Библиогр.: 7 назв.

11611. Семевский В. Н. О направлении развития технологии подземной разработки рудных месторождений. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 104—109.

11612. Сергиевский И. Улучшить лессоснабжение шахт. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 8.

11613. Смирнова Т. Н. Физико-механические свойства твердеющей закладки в искусственных целиках. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 128—136. Библиогр.: 6 назв.

11614. Сычев В. В. Проведение горных выработок методом предварительного щелеобразования. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 194—198.

11615. Шаблыгин А. И., Галаев Н. З., Паненков Ю. И. Профессор Владимир Николаевич Семевский [Специалист в области горного дела. 1898—1969. Некролог]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 3—9 с портр. «Список трудов В. Н. Семевского»: 51 назв.

11616. Шаблыгин А. И., Елисеев В. Г. Особенности подземной разработки мощных месторождений многосортных руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 110—119.

11617. Эффективность применения драглайна ЭШ-14/75 на разработке скальных горизонтов. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 51—54. Авт.: Н. Ф. Сандригайло, А. М. Мустафина, Г. Ф. Гай, Б. А. Гурьевский.

#### б. Добыча металлических ископаемых

11618. Бетин Д. И., Чубарь Г. Г. Методика опробования скважин шапорошечного и огневого бурения на ГОКах Криворожского бассейна. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации черных металлов, 1969, вып. 10, с. 167—172.

11619. Галаев Н. З. Выемка барьерных целиков при отработке рудных полей системами с обрушением. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 21—28.

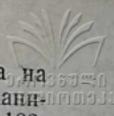
11620. Гершойг Ю. Г. Требования к изучению вещественного состава бедных железных руд Криворожского бассейна в связи с оценкой их обогатимости. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 7—15. Библиогр.: 6 назв.

11621. Докучаев П. Н., Исько Б. А., Сералина А. С. Влияние вещественного состава руд Соколовского и Сарбайского месторождения на их обогатимость. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 142—147.

11622. Докучаева И. Н. Оценка обогатимости бедных магнетитовых руд Криворожского бассейна по технологическим свойствам. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 44—50.

11623. Изучение вещественного состава окисленных руд Криворожского ЦГОКа в связи с их обогащением обжигмагнитным методом. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 111—117. Авт.: А. Г. Кириленко, Р. Т. Кириленко, В. М. Малый и др.

11624. Коц Г. А., Григорьев В. М. Технологическое картирование месторождений руд на базе массовой оценки обогатимости групповых проб с помощью малогабаритных обогатительных приборов (МОЛМ). — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 50—58.



11625. Лезгинцев Е. Г. Влияние трещиноватости рудного массива на отбойку руды глубокими скважинами на рудниках комбината Печенганикель. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 179—183.

11626. Макеенков А. Б. О глубине разработки [медно-никелевых] рудных залежей системами с открытым очистным пространством. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 39—48.

11627. Макулов П. Г. Экономическая оценка ущерба от потерь и разубоживания при разработке [металлических] богатых руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 120—127.

11628. Матвеев П. С. Особенности определения кондиций на окисленные никелевые руды. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39-40, с. 185—197.

11629. Минаев Ю. Л., Карпунин А. В., Васильев А. Г. Опыт обработки междукammerного целика после укрепления закладки первичных камер. [Рудники комбината Печенга-уголь]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 145—149.

11630. Минералого-петрографические исследования при самоизмельчении железистых роговиков Ново-Криворожского месторождения. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 177—183. Авт.: Ю. Л. Грицай, Э. Н. Кашурникова, Ю. А. Хватов, Т. Ф. Чернокоп. В огл. 4-й авт.: Т. Ф. Чернокоп.

11631. Перспективное и оперативное внутрирудничное усреднение руд на карьере НКГОКа. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 95—102. Авт.: А. А. Ещенко, В. Ф. Бызов, В. И. Валентиев, Н. Г. Грибенко.

11632. Пирогов Б. И. Проблема изучения вещественного состава железных руд в связи с их обогащением. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 3—7.

11633. Пирогов Б. И., Иголинская З. А., Витковская Н. С. Особенности вещественного состава руд ЦГОКа в связи с их обогащением. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 102—111.

11634. Попов С. В. Исследование и геологический контроль обогатимости вкрапленных магнетитовых руд на Магнитогорском металлургическом комбинате. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 126—135. Библиогр.: 16 назв.

11635. Прохода В. С., Малеев Г. А., Шапошников В. Н. Организация геологического обслуживания на Южном горнообогатительном комбинате. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 74—88.

11636. Пути совершенствования методов обработки целиков ценных руд. [Медно-никелевое месторождения Каула]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 29—38. Авт.: Ю. И. Паненков, В. Ф. Прялухин, Ю. Л. Минаев и др.

11637. Садыков Г. Х., Алдамжаров А. Ж., Кусембаев Х. Н. К вопросу выбора рациональной технологии разработки Лисаковского месторождения. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 3—12.

11638. Самойлов П. И., Максимов Г. С., Усков Е. Д. Изучение вещественного состава и технологических свойств титаномагнетитовых руд Качканарского месторождения для оперативного планирования добычи ру-

ды и производства железованадиевого концентрата. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 148—159.

11639. Соломонова Ф. К. Методика проведения минералогического исследования руд и продуктов обогащения Соколовско-Сарбайского месторождения. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 226—233.

11640. Соломонова Ф. К., Маркова Э. А. Особенности изучения вещественного состава руд в целях обогащения. (На примере изучения титаномагнетитовых песков Курильских островов). — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 209—212.

11641. Стуков Н. В. Методика опробования на шахтах Богословского рудоуправления. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 172—177.

11642. Тимофеев Е. В. Экспресс-анализ шламовых проб скважин катанно-ударного бурения на магнетитовых месторождениях Криворожского бассейна. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 251—256.

11643. Ушенин В. П. Влияние бетонных опор на несущую способность рудных целиков при камерных системах разработки. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 86—95. Библиогр.: 5 назв.

11644. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Сжигание мазута с недостатком кислорода при регулировании температуры продуктов сгорания в печах кипящего слоя. [Обогащение железных руд]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 257—270. Библиогр.: 12 назв.

11645. Шаблягин А. И., Елисеев В. Г. Исследование влияния сложной геометрии рудного тела на величину потерь и разубоживания руды. [Талнахское медно-никелевое месторождение]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 10—20.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

11646. Беличенко Л. Ф. Исследование влияния крупности руды на ее истечение. [Рудники комбината Апатит]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 150—156.

11647. Галаев Н. З., Милехин Г. Г. Исследование опорного давления при различном порядке выемки блоков в этаже (для условий отработки нижних горизонтов Кировского рудника комбината Апатит). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 89—85.

11648. Каражанов Н. А., Мещеряков С. В. Физико-химические показатели наиболее распространенных соляных пород. [К добыче природных солей]. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 64—67. Библиогр.: 10 назв.

11649. Коротков Ю. А. О рациональной области применения вибровыпуска руды на комбинате Апатит. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 157—163.

11650. Крапивин В. Н., Протосеня А. Г. Возможные причины стреланий горных пород в незакрепленных выработках на примере апатитовых месторождений Хибин. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 49—61. Библиогр.: 7 назв.

11651. Николаев Ю. Н., Щипачев В. В. О причинах потерь отбитой руды на апатитовом руднике. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 137—144.

11652. Романов В. С. Оценка взаимного влияния сближенных цилиндрических камер. [Добыча каменной соли]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 184—189.

11653. Русак О. Н., Николаев Ю. Н. К вопросу утепления подземных горизонтов на рудниках комбината Апатит. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 169—173.

11654. Условия эффективного использования погрузочно-транспортных средств на Аксайском карьере. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), 1970, т. 37, с. 85—93. Авт.: В. Б. Рабиль, Б. Х. Юсулбеков, А. В. Недогон и др.

#### г. Добыча горючих ископаемых

11655. Абрамов Ю. С. Некоторые пространственные задачи фильтрации несжимаемой жидкости в однородно-анизотропном [нефтяном] пласте. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 70—82. Библиогр.: 8 назв.

11656. Альшулер М. А. К вопросу об извлечении нефти растворителями. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 111—116. Библиогр.: 6 назв.

11657. Антипин Ю. В., Коробов К. Я. Методика изготовления искусственных песчаников [для моделирования фильтрации нефти]. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 19—22. Библиогр.: 8 назв.

11658. Антипин Ю. В., Коробов К. Я. Установка для исследования движения жидкости через пористую среду при низких градиентах давления. [Фильтрация нефти]. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 59—62.

11659. Болтышев Н. Н. Бурение опережающих эксплуатационных скважин при промышленной разведке нефтяных залежей. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 308—311. Библиогр.: 6 назв.

11660. Борисенко Е. М., Фурсова Н. П. Перспективы нефтегазоносности региональных зон высокой трещиноватости верхнемеловых отложений Ставрополя. — Тр. Сев.-Кавказского нефт. НИИ, 1969, вып. 4, с. 230—236. Библиогр.: 6 назв.

11661. Бульчук Д. Д. О методике построения кривых ступенчатого разгазирования глубинных проб пластовых нефтей. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 74—77.

11662. Бульчук Д. Д., Девликамов В. В. Опыт освоения и пуска в работу установки УИПН-2. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 70—73.

11663. Бурцев И. Б. Расчет процессов вытеснения несжимаемых жидкостей из пористой среды через коэффициенты подвижности и проницаемости. [Фильтрация нефти]. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 120—128.

11664. Влияние ПАВ на фильтрацию жидкостей в образцах. [Фильтрация нефти]. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 93—97. Авт.: Е. М. Выгодский, Д. Д. Бульчук, В. В. Девликамов и др.

11665. Выгодский Е. М. О влиянии пресной воды на коэффициенты сжимаемости продуктивных песчаников Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 62—69. Библиогр.: 6 назв.

11666. Выгодский Е. М. Результаты определения коэффициентов сжимаемости песчаников Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 22—28.

11667. Девликамов В. В., Выгодский Е. М. Определение удельного веса са нефтей при высоких давлениях [в пластовых условиях]. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 30—32.
11668. Девликамов В. В., Мархасин И. Л., Приданников Г. Г. Исследование зависимости нефтестдачи от химического состава нефти и направления вытеснения нефти водой. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 47—58. Библиогр.: 7 назв.
11669. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Влияние структурных особенностей залежей на изменения свойств нефти по пласту. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 15—19.
11670. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Коллоидные свойства нефтей. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 33—46. Библиогр.: 22 назв.
11671. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Рефрактометрические исследования нефти. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 28—30.
11672. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Структурная вязкость пластовой нефти. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 81—86. Библиогр.: 6 назв.
11673. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Установка для исследования структурной вязкости пластовой нефти. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 87—93.
11674. Дейкало Т. А., Каганская К. А., Беньковский В. Г. Зависимость реологических свойств суспензий их природных и диализованных глин от температуры. [К бурению на нефть]. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 233—239. Библиогр.: 7 назв.
11675. Дейкало Т. А., Каганская К. А., Беньковский В. Г. Исследование тиксотропных свойств суспензий из природной и диализованной глин. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 240—245. Библиогр.: 8 назв.
11676. Заворохина Н. А., Каганская К. А. Адсорбция синтана ПФЛХ на глин. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 246—250. Библиогр.: 7 назв.
11677. Заворохина Н. А., Каганская К. А., Дейкало Т. А. Влияние температуры на свойства глинистых суспензий. [К добыче нефти]. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 225—232. Библиогр.: 11 назв.
11678. Интенсификация процессов безавтоклавного твердения облегченных тампонажных растворов на основе системы  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{SiO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ . — Тр. Ин-та химии нефти и природных соединений АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 262—265. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Бутт, В. С. Данюшевский, Ж. Жагабылов, С. В. Мещеряков.
11679. Каганская К. А., Дейкало Т. А., Беньковский В. Г. Получение и исследование механизма действия поверхностно-активного стабилизатора глинистых суспензий. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 251—255.
11680. Кац Р. М. Исследование процесса языкообразования при движении двух несмешивающихся жидкостей в пористой среде. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей промышленности «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 62—69. Библиогр.: 7 назв.
11681. Кисель В. А., Абрамов Ю. С. Дебит несовершенной по степени вскрытия скважины в пласте с напором активной подошвенной воды. — Тр. Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей промышленности «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 35—38.

11682. Кисель В. А., Абрамов Ю. С. Некоторые вопросы проектирования и анализа разработки водоплавающих нефтяных залежей. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 18—24.

11683. Кисель В. А., Абрамов Ю. С. О прорыве подошвенной воды в скважину в двухслойном пласте. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 32—35.

11684. Кисель В. А., Абрамов Ю. С., Свинцова Е. Г. Динамика обводнения несовершенной скважины в пласте с подошвенной водой. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 24—32.

11685. Коробов К. Я. Методика расчета процесса обводнения скважин и залежи. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 128—142.

11686. Левченко А. С., Суханов Г. Н. Графический метод построения текущих изотерм конденсации газа. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 77—81.

11687. Мартынцив О. Ф. Влияние вязкости нефти на процесс заводнения пластов с малопроницаемыми включениями. — Тр. Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 135—139.

11688. Оноприенко В. П., Середницкий Л. М. Приблизительная методика расчета процесса закачки и извлечения растворителя для слоисто-неоднородного нефтяного пласта при плоскорадиальной фильтрации. — «УкрНИИПНД» 1968, вып. 1, с. 100—110. Библиогр.: 5 назв.

11689. Островский Ю. М. Метод подсчета среднего пластового давления и запасов нефти в залежи с режимом растворенного газа. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 139—142.

11690. Островский Ю. М., Заец Р. Н. Об эффективности процесса газовой репрессии на Битковском месторождении. — Тр. Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 142—151.

11691. Островский Ю. М., Фаниев Р. Д., Заец Р. Н. Методика расчета дебита регулируемого внутрискважинного перетока газа из газового пласта в нефтяные. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 196—204.

11692. Островский Ю. М., Фаниев Р. Д., Заец Р. Н. Опыт внутрискважинного перепуска газа на Битковском месторождении. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 205—213.

11693. Пермяков И. Г. Основы натурального моделирования нефтяного пласта. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 108—120.

11694. Пневмоавтоматика в угольной промышленности. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 26—28. Авт.: Н. А. Шматков, Ю. Н. Киклевич, А. К. Алекса и др.

11695. Потенциальные ресурсы низкомолекулярных углеводородов основных нефтяных месторождений Днепровско-Донецкой впадины (ДДВ). — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 238—244. Авт.: А. С. Журба, А. А. Мурадов, Л. А. Галазюк, В. А. Толстых.

11696. Праведников Н. К., Кац Р. М. К вопросу определения коэффициента охвата пласта процессом заводнения в системе скважин. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 43—55. Библиогр.: 6 назв.



11697. **Праведников Н. К., Кац Р. М.** О движении ВНК в пятиточечной системе скважин. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 39—43.
11698. **Праведников Н. К., Кунянский И. И.** Влияние прерывистого нефтяного пласта на коэффициент его охвата процессом воздействия рабочим агентом. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 55—62.
11699. **Промысловые испытания** способа виброударного воздействия на призабойную зону скважин на месторождениях северо-запада Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 142—146. Авт.: В. С. Асмоловский, А. В. Ершов, С. М. Гадиев и др.
11700. **Пузенко И. Н., Середницкий Л. М.** О влиянии соотношения вязкости и степени неоднородности пласта на суммарный объем оторочки растворителя при вытеснении нефти. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 129—135.
11701. **Путилов М. Ф., Блюм Р. Г.** Влияние ПАВ на эффективность солянокислотных обработок. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 354—364. Библиогр.: 11 назв.
11702. **Путилов М. Ф., Куклев Ю. М.** Влияние геологических факторов на результаты солянокислотных обработок. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 72, с. 373—377.
11703. **Ремнев В. Ф., Ремнев Б. Ф.** Уравнение фильтрации в распределенном дебите. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 152—154.
11704. **Синяговский И. Н., Загнетко А. М.** Характеристика неоднородности и некоторые особенности разработки нефтяных месторождений Днепровско-Донецкой впадины. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 173—182.
11705. **Фаниев Р. Д., Кляровский Г. В.** Первые результаты заводнения слабopоннищаемых коллекторов Долинского месторождения. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 82—99. Библиогр.: 7 назв.
11706. **Фаниев Р. Д., Оноприенко В. П.** О нефтеносности западных районов СССР и задачи УкрНИИПНД по совершенствованию разработки нефтяных месторождений. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 3—17.
11707. **Характер и количественная оценка** неоднородности продуктивных пластов Гнединцевского нефтяного месторождения. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 182—188. Авт.: А. М. Загнетко, В. П. Оноприенко, Л. М. Середницкий, И. Н. Синяговский.
11708. **Шахназаров А. А.** О минимальном забойном давлении фонтанирования частично обводненных нефтяных скважин. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 227—231.
11709. **Шахназаров А. А.** Определение расхода жидкости при размыве породы у стока в слонстом пласте. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 231—238. Библиогр.: 5 назв.
11710. **Шахназаров А. А.** Характеристика песчаных пробок и влияние их на устойчивость фильтровой части эксплуатационных колонн. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 213—227. Библиогр.: 6 назв.

11711. Шаховкин В. М. Кислотные обработки избранных прослоев в нефтяном пласте. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 103—106.

11712. Шаховкин В. М. Пакер для направленной закачки жидкостей в нефтяной пласт. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 106—107.

11713. Шаховкин В. М. Условия направленной закачки жидкостей в избранный прослой нефтяного пласта. — Тр. Уфим. нефт. ин-та, 1969, вып. 5, с. 97—102.

11714. Шувалов Ю. В. Расчет предельных пролетов незакрепленной мерзлой кровли [угольных шахт Северо-Востока]. — Зап. Ленингр. горно-го ин-та, 1969, т. 58, вып. 1, с. 174—178.

11715. Экспериментальное исследование взаимного вытеснения системы нефть — сжиженный газ на линейных моделях пластов. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 124—129. Авт.: П. И. Забродин, В. П. Оноприенко, Б. Ф. Ремнев, Л. М. Середницкий.

11716. Экспериментальные исследования процесса вытеснения нефти из пористой среды оторочкой растворителя, продвигаемой водой. — Тр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 1, с. 116—124. Библиогр.: 7 назв. Авт.: П. И. Забродин, В. П. Оноприенко, Б. Ф. Ремнев, Л. М. Середницкий.

## 6. Metallurgia. Metallovedenie

### а. Общие вопросы

11717. Исследование фосфатсодержащих соляных расплавов в качестве высокотемпературных неорганических смазок для металлургических процессов. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 510—515. Авт.: А. Г. Бергман, А. С. Трунин, А. Д. Дзюев, А. М. Гасаналиев.

### б. Metallovedenie

11718. Анощенко И. П. Коррозия железа в растворе смеси серной кислоты и азотнокислого аммония. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 35—39. Библиогр.: 6 назв.

11719. Бахтияров К. И., Лисов А. А., Черепашенец Б. А. Ввести объективные методы контроля структуры металла. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 52. Библиогр.: 8 назв.

11720. Влияние пиковых нагрузок на усталостную прочность сталей при переменном нагружении. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 61—66, с табл. Авт.: Л. В. Коновалов, Н. И. Нистрагов, Л. Т. Тимошук, А. П. Куликов.

11721. Григорьев В. П., Гершанова И. М. Связь потенциалов начала пассивации с электронным строением переходных металлов. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 27—30. Библиогр.: 21 назв.

11722. Джиенбекова А. А., Будберг П. Б., Асанов У. А. Диаграмма состояния системы ниобий — цирконий — ванадий. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 39—42. Библиогр.: 11 назв.

11723. Жестков А. А. Прогнозирование местонахождений очагов кавитационной эрозии. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 97—103.

11724. Зотеев В. С., Смушкович Б. Л., Антипенко В. Г. Исследование метрологических свойств машин МТЛ-10Г для технологического испытания листовых материалов на вытяжку сферической лунки. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 53—61.

11725. Изучение состава неметаллических включений и их количество при различных режимах раскисления трансформаторной стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 25—33, с табл. Авт.: В. А. Уразова, В. А. Салаутин, Л. М. Крылова, С. Б. Лебедева.
11726. Исследование избыточной фазы в трубной заготовке и трубах из стали 0Х17Н16М3Т (ЭИ580) с применением цветной металлографии. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 67—69. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. С. Вильямс, Е. С. Великотная, Л. К. Басенко и др.
11727. Исследование структуры и включений в Ni — Ti — Al лигатуре в плавках с различной технологической пластичностью. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 17—25. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. И. Виноград, Г. П. Громова, А. В. Смирнова и др.
11728. Кудряшов Н. Н., Рычков Б. А., Швайко Н. Ю. Теоретическое и экспериментальное исследование законов деформирования алюминиевого сплава АК6 при сложном нагружении. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 28—35. Библиогр.: 7 назв.
11729. Ларина О. Д., Помигалова Н. М. Сравнительная оценка методов анализа оксидных неметаллических включений в электротехнических сталях. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 117—121.
11730. Лашко Н. Ф., Яковлева Е. Ф. О некоторых вопросах применения химического и электрохимического методов при фазовом анализе сталей и сплавов. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 139—144. Библиогр.: 15 назв.
11731. Марченко Н. А., Терехова Л. С. Структура и свойства индий-цинкового сплава. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 24—28. Библиогр.: 7 назв.
11732. Некрич М. И., Белеяв А. К., Алексеев В. И. Коррозия материалов в сульфат-сульфидных расплавах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 101—104. Библиогр.: 7 назв.
11733. Особенности прибора эвалографВН-8 фирмы «Гереус» для определения содержания газов в металлах методом вакуум-плавления. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 121—125. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. А. Изманова, В. И. Степанов, С. Ф. Хохлов, Е. М. Чистякова.
11734. Павперова И. А. Применение количественного телевизионного микроскопа для определения содержания неметаллических включений в стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 45—53.
11735. Разработка и применение методики определения кинетики роста зерна аустенита в стали 12Х2Н4А после рафинирующих переплавов. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 12—17. Авт.: С. В. Загуляева, М. И. Виноград, Г. А. Файвилевич, А. И. Темерева.
11736. Сахонько И. М., Амелехин М. М. О таблицах перевода чисел твердости HV, HRA и HR30N на HRC для подшипниковых сталей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 47—50.
11737. Сравнение методов определения кислорода в жаропрочных сплавах. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 131—136. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Т. А. Изманова, О. Д. Ларина, С. Ф. Хохлов, Е. М. Чистякова.

11738. Ульянина И. Ю., Файвилевич Г. А., Виноград М. И. Методика определения величины зерна аустенита на высокотемпературном микроскопе. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 9—11.

11739. Хохлов С. Ф., Изманова Т. А., Чистякова Е. М. К вопросу об определении содержания азота в нержавеющей стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 125—131. Библиогр.: 8 назв.

11740. Хохлов С. Ф., Яковлева Е. Ф. К вопросу электрохимического избирательного изолирования фаз в сталях и сплавах. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 136—139. Библиогр.: 5 назв.

11741. Электронномикроскопическое и электронографическое исследование диффузионного слоя ниобий—олово. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 33—37. Авт.: Г. А. Кокорин, В. И. Соколов, В. В. Колобанов, В. И. Чертин.

#### в. Черная металлургия

11742. Автоматический прибор для экспрессного определения углерода в сталях и сплавах. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 89—92. Авт.: И. З. Белицкий, А. С. Беневольский, М. Е. Глуйберзон и др.

11743. Анализ работы насадок высокотемпературных [доменных] воздухонагревателей. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 171—183. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, Ф. Р. Шкляр, С. П. Каштанова, В. М. Малкин.

11744. Андоньев С. М., Лихт М. К., Кузнецкий Р. С. Теоретические и расчетные работы по циркуляции воды в установках испарительного охлаждения металлургических агрегатов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 139—142. Библиогр.: 26 назв.

11745. Боковиков Б. А., Тимофеев В. Н., Бабушкин Н. М. Нестационарность доменного процесса в связи с вопросами управления тепловым состоянием печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 92—97.

11746. Боковиков Б. А., Тимофеев В. Н., Бабушкин Н. М. Теплообмен в противотоке при наличии химических реакций. [Доменное производство]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 3—12.

11747. Буянов Н. В., Замараев В. П., Полякова Р. С. Дуговой источник с магнитной стабилизацией для анализа ферросплавов на примесях цветных металлов. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 107—110.

11748. Вайнштейн И. А., Майстренко Г. С. Влияние некоторых факторов на процесс пылеобразования при продувке чугуна кислородом (по данным моделирования). — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 74—79. Библиогр.: 6 назв.

11749. Внедрение испарительного охлаждения в доменное производство. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурс-

сов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 110—120. Авт.: С. М. Андоньев, Г. А. Кудинов, Д. Б. Куцыкович, О. В. Филиппев.

11750. Газовыделение из конвертера при охлаждении ванны окатышами, сопоставление газовыделения с температурой газа и шумом из конвертера. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 197—203. Авт.: Я. Н. Рудницкий, А. Д. Фаерштейн, И. И. Каган и др.

11751. Грановский Б. Р., Кислер С. Я., Шустер К. Ш. Измерительная схема системы контроля разгара периферии кладки горна и лещади доменных печей датчиками трансформаторного типа. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 161—165.

11752. Гребнев С. К., Лауга П. Н. Магнетометрический метод технологической оценки железных руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 121—126.

11753. Гурьев В. С., Саакянц Г. С., Чандер Ю. И. Исследование содержания вредных примесей ( $\text{NO}_2\text{SO}_2$  и  $\text{SO}_3$ ) в газах мартеновских печей при очистке их в электрофильтре. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 20—26.

11754. Дурнов В. К. Изучение газодинамики и механики движения сыпучего материала применительно к условиям доменного процесса. Сб. общ. 1, 2, 3, 4. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 23—91. Библиогр.: с. 40, 61, 76.

11755. Использование сточных вод металлургических производств в замкнутых системах водоснабжения. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 90—95. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. М. Андоньев, Г. М. Легин, Г. С. Пантелят и др.

11756. Исследование и выбор покрытий для защиты коммуникаций испарительного охлаждения доменных печей от коррозии. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 182—197. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. Б. Куцыкович, Н. И. Певный, С. З. Кронер, С. З. Хазанова.

11757. Клекля А. Э., Дрейзин-Дудченко С. Д. О статистическом моделировании процессов переноса пассивной примеси в газовых потоках. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 62—66.

11758. Контроль рабсты газоочисток в агломерационных цехах металлургических заводов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 46—51. Авт.: С. Я. Кислер, Г. И. Каранович, К. Ш. Шустер и др. Библиогр.: 5 назв.

11759. Кравченко Н. Г., Субханкулов Ф. Ф. Плавка чугуна на природном газе. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 129—134. В огл. 1 авт.: Г. Н. [!] Кравченко.

11760. Кузнецкий Р. С., Лихт М. К., Рыжавский А. З. О необходимости байпасирования нагнетателя и определения его тепловых характеристик при отводе конвертерного газа без дожигания. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 85—89. Библиогр.: 9 назв.

11761. Пантелят Г. С., Редько Н. М., Эпштейн С. И. К вопросу определения гранулометрического состава взвеси сточных вод газоочистки металлургических агрегатов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 95—101. Библиогр.: 5 назв.

11762. Парпаров И. Л., Заставнюк В. К., Браверман Е. М. Теплообменные процессы в конструкциях [мареновской печи] с охлаждаемой гарниссажной футеровкой. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 165—169. Библиогр.: 5 назв.

11763. Паршаков В. М., Бабушкин Н. М., Боковиков Б. А. Испытание метода контроля распределения газового потока по радиусу доменной печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 109—119.

11764. Пляшкевич А. С. Переходный режим выпуска чугуна в горне доменной печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 97—104.

11765. Пляшкевич А. С., Бабушкин Н. М. Гидродинамические особенности усреднения состава чугуна в горне доменной печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 104—109.

Попова М. И. Определение железа магнетита в железных рудах крижоворожского типа и в продуктах магнетизирующего обжига окисленных руд. — См. 10902.

11766. Почтман А. М., Нотыч А. Г., Корецкая Н. И. Об очистке дымовых газов в шлаковинах мартеновских печей при интенсификации плавки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 79—84.

11767. Рабинович А. М. Расчет стационарного режима циркуляции воды в установках испарительного охлаждения металлургических агрегатов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 142—161. Библиогр.: 10 назв.

11768. Рудницкий Я. Н., Каценеленбоген Л. Б. Влияние неравномерности обогрева подовых труб на значение допустимой скорости циркуляции. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 170—175.

11769. Рудницкий Я. Н., Сикуляр И. Я. Абразивные свойства конвертерной пыли и ее отложения на трубных пакетах. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 175—182. Библиогр.: 6 назв.

11770. Славин В. И. О влиянии технологических факторов на эффективность инерционного осаждения аэрозоля каплями влаги на трубе Вентури. [Улавливание агломерационной и конвертерной пыли]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов.

сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 31—35. Библиогр.: 10 назв.

11771. Славин В. И. О природе пульсаций газовой выделении при кислородной продувке металла и при чистом кипении ванны. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 218—223. Библиогр.: 13 назв.

11772. Славутский Б. П. О влиянии влагосодержания на эффективность улавливания мартеповской пыли в аппаратах мокрой очистки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970, вып. 13 [обл.: 1969], с. 35—38. Библиогр.: 5 назв.

11773. Смирнова З. М., Пуртова М. И. Определение технико-экономической эффективности применения прибора УРМС-2 в системе автоматизации управления доменной печью. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 263—269.

11774. Способы обезвоживания и утилизации железосодержащих шламов предприятий черной металлургии. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 101—106. Авт.: Г. М. Левин, Ю. М. Супрун, В. А. Голубев и др.

11775. Сухая очистка газов мартеповских печей, работающих с интенсивной продувкой ванны кислородом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 3—20. Авт.: С. М. Андонов, Ю. И. Целуйко, В. С. Гурьев и др.

11776. Тимофеев В. Н., Боковиков Б. А. Учет последовательности превращения окислов железа при восстановлении кусковых железорудных материалов. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 12—23. Библиогр.: 5 назв.

11777. Тимофеев В. Н., Малкин В. М., Шкляр Ф. Р. Тепловой расчет доменных воздухонагревателей на цифровых вычислительных машинах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 184—201. Библиогр.: 7 назв.

11778. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р., Раева М. В. Расчет охлаждения шахты доменной печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 119—131. Библиогр.: 5 назв.

11779. Титлянов А. А., Швеи И. Н. Исследование свойств вюститита и магнетита, полученных при синтезе и обжиге окисленных руд. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 117—121. Библиогр.: 5 назв.

11780. Федоров А. А. Определение королек металла (0,2—20%) и закисного железа (5—25%) в шлаках от плавки ферромolibдена. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 79—83.

11781. Французова Т. А., Лебедев О. П. Определение магнетитового железа в продуктах восстановительного обжига. — [Сб. науч. тр.] Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1969, вып. 10, с. 233—237.

11782. Чалый Л. Г. Исследование электросопротивления пыли мартеповского и конвертерного производства. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-

исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод при использовании вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 38—46. Библиогр.: 5 назв.

11783. Шкляр Ф. Р., Малкин В. М., Тимофеев В. Н. Методика расчета температурных полей в доменных воздухонагревателях. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. плотехники, 1970, № 20, с. 155—171.

11784. Шустер К. Ш., Подпороинов Б. Ф. Исследование возможности интенсификации пылеулавливания трубой Вентури при электроразрядке пыли и воды. [Очистка газов маргеновских печей]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 57—61.

#### г. Цветная металлургия

11785. Грань Н. И. Испытания пирометаллургических методов переработки окисленных никелевых руд. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 103—158. Библиогр.: 29 назв.

11786. Зайка Р. Г., Пивень И. Я. Исследование влияния кремнийорганических жидкостей на ускорение помола и улучшение спекания технического глинозема. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 95—97. Библиогр.: 5 назв.

11787. Зияев И. Х., Губанов И. Ф. Исследования работы вращающейся печи возгонки цинка при ликвидации неорганизованного присоса вторичного воздуха. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 135—145.

11788. Испарительное охлаждение технологических агрегатов цветной металлургии. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 120—129. Авт.: С. М. Андоньев, Г. М. Штейнградт, О. Н. Багров и др.

11789. Красковский Г. И., Лещ И. Ю. Гидрометаллургия окисленных никелевых руд. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 159—176. Библиогр.: 21 назв.

11790. Опыт внедрения испарительного охлаждения на шахтной свинцово-плавильной и фьюминговой печах. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 130—139. Авт.: С. А. Бедный, Л. Д. Грицук, Д. А. Лифшиц, Э. Е. Цылкин.

11791. Царев В. И. Значение окисленных никелевых руд в производстве никеля и кобальта и основные технико-экономические показатели по их добыче и переработке. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 198—217.

11792. Шнеерсон Я. М., Касавин И. А., Лещ И. Ю. Краткая характеристика автоклавных способов переработки окисленных никелевых руд. — Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1969, вып. 39—40, с. 177—184. Библиогр.: 11 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

11793. Кашпарова О. Д., Федоров А. А. К вопросу определения содержания Fe<sub>мет</sub> в легированных железных порошках хлорножелезным методом. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 70—75. Библиогр.: 7 назв.

11794. Федоров А. А. Определение металлического железа (более 0,5%) в окисленных железных порошках. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 75—79.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### б. Литейное производство

11795. Гуллер Э. А., Видонова Н. А. Эффективность автоматизации процесса изготовления разовых песчано-глинистых [литейных] форм. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, 7, с. 37—38.

11796. Должанский Е. Н. Технологическая унификация — основа внедрения прогрессивных методов в литейном производстве. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 26—28.

11797. Кальний А. Т. К вопросу изготовления литейных форм вибропрессованием. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 91—101.

11798. Рыжиков А. А., Злотин С. З., Казаринов И. Б. Повышение эффективности работы машины литья под давлением путем двойного прессования. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 31—32.

Телис М. Я., Горбачев И. А. Отливка коромысел клапанов из чугуна с дифференцированной структурой для двигателя «Москвич-412» методом точного литья по выплавляемым моделям. — См. 12731.

### в. Обработка металлов давлением

11799. Куницкий Н. П., Кувшинов И. А. Исследование установившихся режимов на непрерывных станах холодной прокатки. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 13—26. Библиогр.: 6 назв.

11800. Петрякова З. Из опыта лучшего инструктора [производственного обучения В. П. Явленского. Колесопрокатный цех Нижнетагильского металлург. комбината им. Ленина]. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 22—23.

11801. Чеков И. М. Замена операций резания обработкой давлением. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 125—130.

11802. Чеков И. М. Отрезной нож с коронкой к холодновысадочным автоматам с цельной матрицей. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 145—146.

11803. Шкляр Ф. Р., Тимофеев В. Н., Раева М. В. О влиянии конвективной теплоотдачи на тепловую работу секционной нагревательной печи [под прокатку]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 20, с. 246—256.

### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

11804. Агабабов И. Л. Исследование сил резания при прошивании. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 57—68. Библиогр.: 7 назв.

11805. Афанасьев И. Зарубежная унифицированная оснастка к станкам с программным управлением. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 103—105.

11806. Бараненко Г. А. Получение фаски на заготовке винта одновременно с высадкой головки. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 139—140.

11807. Бронфенмахер Г. П. Определение на ВМ переменных параметров фрезерования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 121—130. Библиогр.: 6 назв.

11808. Князев Г. Е. Двухшпиндельный токарный автомат для одновременной обточки и сверления обоих концов стержней дверных и оконных ручек. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 135—138.

11809. Короблев П. А. Критерии точности механической обработки. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 20—21.

11810. Костенко В. П., Галкин Э. Г., Архипов В. И. Расчет геометрии шлифовального круга для обработки канавок на чашке шарнира Рцеппа с угловым контактом. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 36—37.

11811. Леонович Э. Н., Мильнер Ф. Г. Система автоматического управления рабочим циклом станка для обработки отверстий в корпусных деталях. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 110—120. Библиогр.: 7 назв.

11812. Тыгу Э. Х. О возможности применения выпуклого программирования при расчете режимов многоинструментальной обработки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 15—22.

11813. Тэтэнгольц Н. А. Возможности применения составного твердосплавного мелкогабаритного инструмента. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 58—59.

11814. Фазекаш Балаж. Некоторые замечания по геометрии рабочей части металлорежущего инструмента. [Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 16—19.

11815. Фрид С. Е. Автоматизация проектирования протяжного инструмента с помощью ЭЦВМ. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 37—39. Библиогр.: 5 назв.

11816. Чеков И. М. Станок для шлифовки и полировки полос, лент и листов. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 131—134.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Абдуллаев А. Я. Защита от коррозии стального оборудования в охлаждающих системах оборотного водоснабжения в условиях морской воды при помощи органических ингибиторов. — См. 11405.

Автоматическая катодная станция. — См. 11405а.

Араратов А. Н., Арутюнян К. Г., Гарбер М. И. Защита внутренней поверхности [всодопроводных] труб битумными покрытиями. — См. 11406.

11818. Бараненко Г. А. Способ производства гальванических подвесок изолированных термопластами. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 141—144.

11819. Бендерский Ф. Б., Черкасский Ю. С. Механизация первичной обработки профильной стали. [Окраска]. — Судостроение, 1970, № 7, с. 47—48.

Беньковский В. Г., Богословская Т. М., Дризо Е. А. Взаимодействие битума с хлором и хлорным железом. [К защите нефтепроводов от коррозии]. — См. 11980.

Беркович А. Я., Стрижевский И. В., Сурис М. А. Наружная коррозия подземных теплопроводов. — См. 11456.

Головко Н. В. Антикоррозионная защита плит-покрытий сооружений фильтровальных станций. — См. 11408.

11820. Григорьев В. П., Горбачев В. А. Влияние строения ингибиторов на изменение механических свойств железа при его наводороживании. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв.

Джитенов А. К. Химический анализ грунтовой воды на агрессивность (для условий Мары). [К защите металлоконструкций от коррозии]. — См. 11334.

11821. Дмитриев В. И., Стрижевский И. В., Финкельштейн Э. Б. О распределении токов и потенциалов на проводнике с несплошной изоляцией, погруженном в проводящую среду. [К теории защиты от коррозии]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1969, вып. 68, с. 118—126.

Дмитриев В. И., Финкельштейн Э. Б. Расчет катодной защиты голого трубопровода от почвенной коррозии с учетом поляризации. — См. 11411.

Зубченко Н. В. Защита корпуса корабля от коррозии и обрастания. — См. 12770.

Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Коррозия стальной арматуры подземных железобетонных напорных водоводов. — См. 11412.

Иоффе Э. И., Стрельникова Т. Н., Стрижевский И. В. Влияние анодной поляризации на электродный потенциал арматуры железобетона. — См. 11364.

11822. Кокорин Г. А., Петрова О. А., Виткин А. И. Электронномикроскопическое исследование пассивной пленки хромированной оцинкованной жести. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 37—41.

11823. Конжина Т. П., Скалозубов М. Ф. К вопросу о рекристаллизации электролитических осадков железа с включением корунда. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 57—60. Библиогр.: 7 назв.

11824. Кудрявцева И. Д., Скалозубов М. Ф. Получение блестящих серебряных покрытий повышенной твердости. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 50—56. Библиогр.: 7 назв.

11825. Кудрявцева И. Д., Скалозубов М. Ф. Электроосаждение сплава серебра с вольфрамом. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 44—49. Библиогр.: 5 назв.

11826. Кыо Я. П. К определению остаточных напряжений в наращенных на стержни покрытиях методом замера прогиба. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 160—163. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. яз.

11827. Кыо Я. П. О расчете электрокристаллизационных напряжений в гальванических покрытиях по деформации ленточного катода. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 145—150. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11828. Кыо Я. П. О силовом методе определения остаточных напряжений в покрытиях. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 156—159. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

11829. Кыо Я. П. Об определении остаточных напряжений в электролитических покрытиях по прогибу плоского катода. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1969, № 53, с. 151—155. Резюме на эст. и англ. яз.

Левин В. М., Ломанович В. А., Стрижевский И. В. Автоматический усиленный дренаж на тиристорах. — См. 11416.

Левин В. М., Стрижевский И. В., Сурис М. А. Электрическая защита теплопроводов от наружной коррозии. — См. 11463.

11830. Мишелевич О. А. Автоматизированная линия для выбивки отливок чугунных купальных ванн. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 87—90.

11831. Пономаренко А. Д., Савенкова А. К. Жаростойкие эмалевые покрытия. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 84—86. Библиогр.: 6 назв.

11832. Рыбянец К. А., Скалозубов М. Ф., Юринская Л. В. Блестящее цинкование в уротропиновом электролите. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 61—65. Библиогр.: 5 назв.

11833. Сахоненко А. В. Закономерности формирования шликерного покрытия. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 126—131.

11834. Свирский Л. Д., Белик Я. Г., Зубова Э. Я. Жаростойкие покрытия шпигельного типа, полученные плазменным напылением. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 71—74.

11835. Свирский Л. Д., Журженко В. П., Кириченко Д. В. К вопросу исследования некоторых физико-химических свойств жаростойких покрытий для литейных форм. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 67—70. Библиогр.: 9 назв.

11836. Чеков И. М. Конусные ванны для гальванопокрытия деталей. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 149.

11837. Шопен Л. А., Анощенко И. П. Влияние комбинированных ингибиторов на растворение цинка в растворах хлористых солей. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 40—43.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

11838. Атаманов В. Н., Исаев А. П. Исследование процесса сварки с микрозазором при автоматическом слежении за стадией плавления. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 59—61.

11838а. Боровиков В. Н., Канунников И. К., Соколов И. М. Пути механизации основных технологических операций сборочно-сварочных цехов мостовых заводов. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 184—201. Библиогр.: 13 назв.

11839. Валовой С., Тихонов В., Волкун М. Восстановление деталей плазменной дугой. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 40—41.

11840. Кокорин Г. А., Морозов А. В. Исследование диффузионного слоя между чугуном и оловянно-свинцовым припоем. [К технологии пайки чугунных деталей]. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 73, с. 41—45.

11841. Ландо С. Восстановление деталей из алюминиевых сплавов аргоно-дуговой сваркой. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 38—39.

11842. О возможностях обнаружения дефектов в сварных швах с помощью  $\beta$ -излучения. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 160—166. Библиогр.: 8 назв. Авт.: О. П. Блинова, И. И. Крейндлин, В. А. Машинин, Р. В. Терский.

11843. Сиников В. А., Кувакин В. В. Станок для правки и намотки электродной проволоки. — Судостроение, 1970, № 7, с. 48—49.

### з. Производство и ремонт металлических изделий

11844. Бараненко Г. А. Автоматическая линия для полного изготовления стержней оконных и дверных петель. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 121—124.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

11845. Андрианов Д. П. Экономическая эффективность повышения ресурса и эксплуатационной надежности машин. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 53—54.

11846. Блох А. Ш., Кубланов М. М. Синтез переключаемых кинематических схем. [К расчету приводных механизмов]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 29—37.

11847. Воинов Н. Т., Огнев В. У., Пучков А. А. Расчет и корректировка параметров эмпирических формул с помощью ВМ [в машиностроении]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 23—28.

11848. Герц Е. В. Пневмоавтоматика в машиностроении. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 23 назв.

11849. Гинцберг С. А., Михайлова З. В., Островидова А. А. Исследование водных растворов поверхностно-активных веществ для промывки изделий подшипниковой промышленности. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 51—56.

11850. Горанский Г. К., Митяев И. С. О некоторых правилах синтеза ассоциаций из типовых геометрических элементов принципиальных схем машин и механизмов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 65—81.

11851. Горанский Г. К., Митяев И. С. Об одной системе кодирования сборочных машиностроительных чертежей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 82—90 с табл. Библиогр.: 10 назв.

11852. Горбунов А. Д., Морозов Б. И. К проблеме математического описания неустановившегося состояния машины по экспериментальной информации. — Вычислит. методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 175—182. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. [!] И. Морозов.

11853. Грудев П. И., Ицков Л. Я. О стандартизации методов расчета резьбовых соединений. (Расчет напряжений в теле болтов и шпилек от изгиба). — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв.

11854. Казаринова С. Е. Специализация вспомогательного производства в машиностроении. — Вести. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 55—60.

11855. Королькевич А. В. Об устойчивости блока цилиндров аксиально-поршневого гидромотора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 10—12.

11856. Красношарпа В. А. Исследование связанных продольно-поперечных колебаний механических систем с конечным числом степеней свободы. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 188—194.

11857. Кузнецова Т. И., Атрас С. Г. Исследование и расчет радиально-упорного однорядного самосмазывающегося шарикоподшипника с сегментным сепаратором. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 19—25. Библиогр.: 5 назв.

11858. Кулюгин В. И. Кинематика шатуна пространственного шарнирного четырехзвенного механизма. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 233—243.

11859. Кутьков А. А., Иманов М. Ш. Некоторые вопросы работы металлополимерных пар трения в кислой среде. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 132—136. Библиогр.: 5 назв.

11860. Лившиц Б. А., Ратнер И. Д., Шведов Ю. Г. Влияние посадки колец на величину радиальной нагрузки, воспринимаемой подшипником. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 3—7.

11861. Лившиц Э. Г., Эстрин Г. А. О выборе оптимальных параметров червячных передач на ЭЦВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 145—147.

11862. Маринин В. Б., Заметалина Н. П. Выбор критерия оценки уровня вибропомех стэндов для контроля виброхарактеристик подшипников качения. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 26—39. Библиогр.: 5 назв.

11863. Мирзоянц П. И. Прогрессивный способ восстановления деталей машин. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 127—137.

11864. Митяев И. С. Выбор типовых гесметрических элементов чертежей принципиальных схем машин и механизмов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 53—64 с табл.

11865. Михин Н. М. Зависимость фактической площади касания [трещащих поверхностей] от нагрузки при больших контурных давлениях (упругий контакт). — Сб. тр. Моск. политехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 42—51. Библиогр.: 6 назв.

11866. Муйсте У., Ууэмыйс Х. Исследование процесса изнашивания металла [в размалывающих устройствах] суспензий абразивного материала. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 191—202. Библиогр.: 12 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 298, 312—313.

11867. Панферов Ю. Б. О некоторых способах стабилизации скорости вращающихся машин посредством герконов. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 46—47.

11868. Поляков Л. М. О некоторых свойствах полимерных герметиков. [Уплотнение соединений труб]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 121—128.

11869. Рожков А. Н. Исследования по определению эксцентриситета оси вращения обратных поворотных клапанов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 107—114.

11870. Савин В. В. Изнашивание кристаллических материалов [в трущихся парах] и теория дислокаций. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 66—67.

11871. Северинов А. П., Мосяков В. Ф. Влияние методов доводки на пластичность поверхностного слоя [подшипников]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 15—18. Библиогр.: 7 назв.

11872. Солдатов В. Л. Теоретическое исследование привода вращения с помощью гидроцилиндров. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 32—40. Библиогр.: 6 назв.

11873. Сопин П. Я. Анализ работы контактируемых поверхностей роликов и зубьев зубчатых передач при приработке. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 95—104.

11874. Субботин М. И., Токмаков В. А. Электромагнитный демпфер повышенной эффективности. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 53.

11875. Тютюнин А. И. Исследование влияния некоторых конструктивных параметров на момент сопротивления вращению многоколенных шарикоподшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 8—14.

11876. Федорко Ю. М. Временное программное устройство [автоматической линии]. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 11.

11877. Чириков В. Т. Сопоставление надежности, стабильности размеров и долговечности колец из твердокалящихся и малоуглеродистых (цементуемых) сталей, работающих при высоких контактных нагрузках. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 3, с. 40—46.

11878. Шубников А. К., Жичкин А. М. О классификации и кодировании некоторых изделий машино- и приборостроения. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 68—69.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

11879. Василенко П. М. Динамические предпосылки определения параметров шнековых транспортеров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 41—43.

11880. Воронин М. И., Соседов В. И., Перельштейн А. И. Применение элементов вычислительной техники для управления ПТК. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 54—61.

11881. Князев Г. Е. Тележка для транспортировки ящиков с разными деталями. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 147—148.

11882. Лебедь Л. В. Гидрозахват крану для установки опор контактной сети в проектное положение. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 41—43.

11883. Меклер А. Г., Воронин М. И. Системы управления ПТМ и ПТС. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 3—16. Библиогр.: 5 назв.

11884. Меклер А. Г., Гинзберг М. Д. Тормозной генератор вихревого тока в приводе эскалатора. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 82—94. Библиогр.: 14 назв.

11885. Тильман Л. И. Конвейерная машина как дискретный автомат. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 62—71.

11886. Шафиров З. Е., Новиков А. Н. Электроприводы кранов с точной остановкой. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского

ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 17—53.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

11887. Архипцев Ю. Ф. Исследования бесконтактных систем управления поршневыми компрессорами на моделирующей установке. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 63—68.

11888. Кислер С. Я., Климанов А. Д. Контактное электрическое пылемер ПК-2. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 51—57.

#### д. Приборостроение

11889. Васильев Б. Н. Номограммы для расчета монометрических пружин плоскоовального профиля. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 43—44.

11890. Видякин В. А. Из опыта службы КИП и А. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 53.

11891. Гамма-дефектоскоп «Лабиринт». — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 224—227. Авт.: А. Н. Майоров, А. В. Кулешов, А. Г. Сулькин и др.

11892. Гамма-дефектоскоп РИД-22. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 227—229. Авт.: Е. А. Жуковский, А. Г. Сулькин, В. Н. Глебов и др.

11893. Гамма-дефектоскоп «Трасса». — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 231—234. Авт.: А. Н. Майоров, А. Г. Сулькин, В. Н. Хорошев и др.

11894. Громова Л. Г., Косульников Ю. А. Планирование выпуска продукции приборостроительного завода. — Вычислительные методы и программирование, 1969, вып. 12, с. 18—23.

11895. Кузнецов Г. И., Янковский Л. В. Цифратор перемещений. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 49—50.

11896. Левина Л. А., Матвеев А. В. Об определении оптимального срока службы и технического ресурса приборов. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 55—56.

11897. Новая модель гамма-дефектоскопа РИД-21. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 221—224. Авт.: А. В. Кулешов, А. Н. Майоров, А. Г. Сулькин и др.

11898. Предварительная оценка экономических показателей мощных гамма-установок. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 260—262. Авт.: В. Н. Гладких, В. Б. Осипов, М. И. Пуртова, В. С. Акопов.

11899. Усовершенствованный гамма-дефектоскоп «Газпром-М». — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 230—231. Авт.: В. Н. Хорошев, А. Н. Майоров, А. Г. Сулькин и др.

11900. Чебышев А. Д. Частотно-фазовый метод и прибор для измерения толщины изделий. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 48—49.

Шубников А. К., Жичкин А. М. О классификации и кодировании некоторых изделий машино- и приборостроения. — См. 11878.

Яроцкая Т. А., Куротченко А. С. Исследование сроков службы приборов контроля и средств автоматизации в эксплуатации. — См. 11587.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.  
Техника звукозаписи

11901. Шитов Л. В., Белкин Б. Г. Статистические характеристики сигналов, представляющих натуральные звучания, и их применение при исследовании электроакустических систем. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1970, вып. 56, с. 77—174.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

11902. Алексеев Л. С. Оценка агрессивности дистиллята, получаемого на испарителях морской воды. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 50—54.

11903. Алиев А. Ф. Исследование теплопередачи на пленочном испарителе морской воды. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 41—46.

11904. Алиев Р. З., Романков П. Г. Граничное условие в сопряженной краевой задаче для массообмена между пористой стенкой и потоком жидкости. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 73—75 с табл. Перед текстом 1-й авт.: Р. З. арс Алиев.

11905. Антончук Ж. И., Сукач С. П. Исследование условий применения сернистого окисного железа как коагулянта. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 69—76.

11906. Бельфер Ф. П., Муравьев В. С. Исследование кинетики структурирования фенольно-формальдегидных смол термомеханическим методом. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 78—86. Библиогр.: 21 назв.

11907. Жилинский А. Н., Успенский В. А. К теории барботирования. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 66—74. Библиогр.: 6 назв.

11908. К вопросу о методе оценки работоспособности каплеуловителя при помощи экспериментов на модели. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 26—31. Авт.: Ш. Л. Гольдин, С. Б. Перли, Э. М. Кунина, В. В. Пиотровский

11909. Карелин Ф. Н., Лишневский В. А. Аппарат типа «фильтр-пресс» для опреснения воды гиперфильтрацией. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 25, с. 19—24.

11910. Пневматические вычислительные устройства в системах управления процессами ректификации. — Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 11—14. Авт.: Г. Т. Березовец, Е. В. Фудим, Т. Н. Колерова и др.

11911. Приближенное определение параметров флуктуационно-релаксационной диффузионной модели пористой среды. — Сб. науч. сообщ. Даг.

гест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 82—85. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. З. Алиев, П. Г. Романков, Х. Г. Дандамаев, А. А. Медведев. Перед текстом 1-й авт.: Р. З. арс Алиев.

11912. Расчет плана развития отрасли [химической] промышленности с помощью модели оптимального межпродуктового баланса. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 4, с. 67—74. Авт.: Л. М. Дудкин, Ю. Ф. Золотарев, Т. А. Косенко и др.

11913. Соловьев В. Аттестация преподавателей и инструкторов. [Производств.-техн. обучение на предприятиях М-ва хим. пром-сти]. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 21—22.

11914. Ходаков Г. С., Эдельман Л. И., Белимова Е. Н. Физико-химическая механика тонкого измельчения. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 73—88. Библиогр.: 43 назв.

11915. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Самоизмельчение частиц в кипящем слое. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. тепло-техники, 1970, № 20, с. 271—278.

#### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

11916. Атрощенко В. И., Савенков А. С., Засорин А. П. Исследование контактного окисления аммиака под повышенным давлением. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв.

11917. Атрощенко В. И., Цейтлин А. Н., Шапка А. В. Окисление окиси азота кислородом в растворах азотной кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 48—51. Библиогр.: 7 назв.

11918. Засорин А. П., Черкашин В. Н., Атрощенко В. И. Об окислении аммиака кислородом на железо-хромовом катализаторе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 11—14. Библиогр.: 14 назв.

11919. Исследование процесса каталитического окисления высококонцентрированного сернистого ангидрида кислородом в аппарате трубчатого типа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 7—10. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, А. Н. Цейтлин, В. И. Тошинский, А. П. Засорин.

11920. Кильман Я. И., Бархатова Г. С. Термическая стойкость  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  и шлама, образующихся при производстве искусственного марганца. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 5—13.

11921. Некоторые вопросы исследования процесса обесфторивания фосфоритов Каратау в циклонной печи. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 26—30. Авт.: Е. П. Золотко, Л. Н. Сидельниковский, М. Т. Копбасаров, В. В. Тихонов.

11922. О составе и свойствах пылей циклонного процесса переработки фосфоритов Каратау. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 21—25. Авт.: В. В. Тихонов, М. Т. Копбасаров, В. И. Литвиненко, В. Б. Марков.

11923. Цейтлин А. Н., Коробчанская Н. Е. Абсорбция концентрированных окислов азота растворами азотной кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 15—20.

#### г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

11924. Арстанова Р. Ж., Бектуров А. Б., Тихонов В. В. Исследование условий превращения метафосфата кальция в воднорастворимую форму. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 14—20. Библиогр.: 6 назв.

11925. Бектуров А. Б., Ким М. Х., Серазетдинов Д. З. О влиянии ионов аммония на растворимость продуктов дегидратации однозамещенного ортофосфата кальция. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 8—13. Библиогр.: 8 назв.

11926. Бугай П. М., Дмитриева У. И., Печенко К. П. Некоторые физико-химические свойства сложных жидких удобрений на основе фосфорной кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 38—40. Библиогр.: 9 назв.

11927. Бугай П. М., Коцур В. С. Коррозия СТ. 3 в жидких азотно-фосфорных удобрениях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 34—37. Библиогр.: 12 назв.

11928. Дыканбаев М. А., Тихонов, В. В., Полетаев Э. В., Люц А. Е. К изучению состава газов, полученных на основе фосфоритов Каратау и метафосфорной кислоты методами ИК- и масс-спектрокопии. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 39—41.

11929. Кильман Я. И., Бархатова Г. С. Термостабильность водоустойчивой аммиачной селитры. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 14—21.

11930. Кильман Я. И., Сигедин Б. А., Клевке В. А. Грануляция плава  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  в трибутилфосфате. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 26—31.

11931. Китрене Д. П., Бончук А. Л. Производство жидких комплексных удобрений и экстракционной фосфорной кислоты. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 39—40.

11932. Кручинина А. Д., Серазетдинов Д. З., Тихонов В. В. О текучести расплавов в системе из метафосфатов калия, кальция и магния. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 36—38. Библиогр.: 14 назв.

11933. Личман Е. Т. Опыт эксплуатации установки для охлаждения аммиачной селитры в двойном кипящем слое. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 22—25.

11934. Обследование узлов грануляции и охлаждения аммиачной селитры. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 32—38. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Мееровская, А. А. Рылов, Л. П. Бузыкина, А. П. Шелудько.

11935. Полетаев Э. В., Калмыков С. И., Кушников Ю. А. Инфракрасные спектры плавящихся обесфторенных фосфатов. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 42—47.

11936. Получение высококонцентрированных сложных удобрений на основе карбамида (мочевины) и аммиачной селитры в кипящем слое. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 47—55. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Г. Широков, И. Я. Азбель, Я. И. Крейндель и др.

11937. Получение мочевино-формальдегидных соединений с усиленными анионообменными свойствами для засоленных почв и солончаков. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 72—82. Авт.: В. С. Гаврилов, А. Е. Кузнецова, З. М. Мухаметзянова и др.

11938. Теплоты плавления и кристаллизации смесей моноаммоний фосфата с нитратом аммония (нитроаммофосов). — Тр. ГИАП (Науч.-исслед.

и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 83—93. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. Д. Фридман, Б. Г. Людковская, Л. С. Скум, А. Я. Волюшкина.

11939. Урих В. А., Тихонов В. В., Серазетдинов Д. З. О термической устойчивости некоторых метафосфатов. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 31—35. Библиогр.: 13 назв.

11940. Фридман С. Д., Кузнецова А. Е., Беляева Н. Н. Применение методов математической статистики для разработки упрощенного метода контроля процесса получения мочевино-формальдегидных удобрений. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 56—71.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

11941. Азелицкая Р. Д., Приходченко Н. А., Скалозубов М. Ф. Влияние омраченной воды на физико-химические процессы гидратации и твердения цемента. — [Тр.] Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 190, с. 121—125.

11942. Алиев А. И., Губанов А. А. Исследование эффективности работы ультразвуковой установки для очистки дымовых газов и разработка схемы пылеулавливания на цементном заводе Безмеина Туркменской ССР. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 89—101. Библиогр.: 6 назв.

11943. Алиев И., Гелибина В. Физико-химические свойства сланцевой золы установки с твердым теплоносителем. [Применение в качестве вяжущего]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 107—118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 295, 309.

11944. Банит Ф. Г., Чеснокова Т. П. Исследование возможностей применения звука для интенсификации обеспыливания печного аэрозоля. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 57—74.

11945. Банит Ф. Г., Чеснокова Т. П. Исследование коагуляции твердой фазы аэрозолей цементного производства в электрическом поле. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 44—57.

11946. Белоус А. И., Хохлов В. К., Кафаров В. В. Исследование пульсаций в фонтанирующем слое. [Обжиг клинкера]. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 30—38. Библиогр.: 7 назв.

11947. Беренцвейг Р. А. Оценка диэлектрических характеристик влажного асбестоцемента. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 73—96. Библиогр.: 6 назв.

11948. Блох Г. С., Нейфельд М. С. О деформациях асбестоцементного полуфабриката при профилировании листов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 57—61.

11949. Блох Г. С., Творогова Е. Л. Фильтрационные свойства гипсоцементно-пуццолановолокнистых суспензий. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 97—106. Библиогр.: 11 назв.

11950. Веды Е. И., Бочаров В. К. Повышение водостойкости магнезиального цемента. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 81—83. Библиогр.: 5 назв.



11951. **Ведь Е. И., Косоголова М. Е.** Изучение вяжущих свойств автоклавированных известково-хромовых смесей. — Встн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 91—94. Библиогр.: 8 назв.

11952. **Ведь Е. И., Литвинова З. С.** К вопросу образования связей Si—O—Al. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 87—90. Библиогр.: 8 назв.

11953. **Зайцев Г. Г., Слющенков А. К., Курамжин В. К.** Модернизация оборудования и рационализация технологии подготовки шихты в эмалеваготельном отделении. (Кузнецкий металлургич. з-д). — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 109—119.

11954. **Куколев Г. В., Андреевская Д. Д.** К вопросу об изменении свойств фаянсовых облицовочных плиток при скоростном обжиге. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 98—100. Библиогр.: 8 назв.

11955. **Куколев Г. В., Мартынова В. М.** Влияние некоторых электролитов на реологические свойства глинисто-каолиновых суспензий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 52—55. Библиогр.: 13 назв.

11956. **Куколев Г. В., Немец И. И., Семченко Г. Д.** Некоторые данные о влиянии поверхностно-активных веществ на уплотнение каолиновых пород при изготовлении шамота. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 56—58.

11957. **Ливсон З. А., Рыщенко М. И.** Влияние степени и характера взаимодействия глазури с керамическим черепком на физико-механические свойства глазурованных керамических изделий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 108—111. Библиогр.: 8 назв.

11958. **Лукошкина Л. А., Медведева Э. П., Комарова Н. И.** Использование в производстве асбестоцементных изделий коротковолокнистого низкосортного асбеста. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 38—52. Библиогр.: 9 назв.

11959. **Люсов А. Н., Кобрин М. Г., Цейтлин Ф. А.** Вопросы совершенствования системы распределения цемента и планирования его поставок. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 128—141.

11960. **Мельник М. Г., Данилов И. П.** Исследование алюмоизвестковой связки, твердеющей в гидротермальных условиях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 32, с. 59—63.

11961. **Николаева В., Пальм У.** Исследование способов определения дисперсности извести-пушонки. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 73—84. Библиогр.: 8 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 293, 306—307.

11962. **О развитии производства и размещении выпуска специальных видов цемента.** — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 141—148. Авт.: А. Н. Люсов, Н. А. Кулакова, С. М. Рояк и др.

11963. **О распределении скоростей в аэродинамическом факеле при непрерывном вытягивании стекловолокна.** — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 76—79 с табл. Авт.: Р. З. Алиев, Д. И. Ганопольский, Х. Г. Дандамаев, П. Г. Романков. Перед текстом 1-й авт.: Р. З. арс Алиев.

11964. **Особенности механизма замедления процесса схватывания системы  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{SiO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ .** — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 256—261. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. М. Бутт, В. С. Данюшевский, Ж. Жангабылов, С. В. Мещеряков.

11965. Перлин В. Д. Методика исследования агрегативной связности волокон хризотил-асбеста. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 52—57.
11966. Пироцкий В. З., Мацуев Н. С. Особенности измельчения цемента в замкнутом цикле в присутствии ПАВ-интенсификаторов помола. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 89—105. Библиогр.: 6 назв.
11967. Получение огнеупорного алюмоцирконостронциевого цемента и исследование его свойств. — Вестн. Харьк. политехи. ин-та, 1968, № 32, с. 64—66. Авт.: М. Т. Мельник, Ю. С. Ковалев, И. Д. Берхоер, Л. Н. Филатова.
11968. Рейман В. Влияние гранулометрического состава песка на его растворение. [Получение гидросиликата кальция]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1969, № 4, с. 24—47. Библиогр.: 8 назв. Резюме на франц. и нем. яз., с. 291—292, 304—305.
11969. Ривлин И. И., Свитенко Л. С., Ткаченко Н. А. Исследование физико-механических свойств кислотоупорного цемента при твердении в различных средах. — Вестн. Харьк. политехи. ин-та, 1968, № 32, с. 105—107.
11970. Рояк С. М., Мышляева В. В., Черняховский В. А. Влияние различных факторов на расширение цементного камня на основе магnezиальных цементов. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 105—116.
11971. Рояк С. М., Черкасова А. Ф., Тарнаруцкий Г. М. Влияние ПАВ-интенсификаторов помола на некоторые строительно-технические свойства цементов. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 116—128.
11972. Скорость обжига и тепловой режим вращающейся печи. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 21—29. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. И. Ференс, В. К. Хохлов, А. Л. Мишулович, В. В. Шелудько.
11973. Сухинина Н. С. Вопросы разработки оптимальной структуры производства асбестоцементных изделий. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 61—72.
11974. Усманов И., Салихов А. Использование газа в кольцевых печах обжига кирпича. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 146—154.
11975. Черняховский В. А. Эффективный способ регулирования дисперсности цемента в установках замкнутого цикла. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 74—89.
11976. Чеченин М. Е., Пугачев Г. А. Исследование напряженного состояния асбестоцементных муфт под действием внутреннего гидравлического давления. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 19—38. Библиогр.: 8 назв.
11977. Шелудько В. В., Хохлов В. К. Моделирование многоструйного неизотермического движения газов во вращающихся печах. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 3—10. Библиогр.: 6 назв.
11978. Шубин В. И. О температурном режиме службы огнеупоров в зоне спекания вращающихся цементных печей. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 24, с. 38—44. Библиогр.: 9 назв.



е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

11979. Ахмеджанов Х. А., Уразгалиев Б. У., Альчикова О. М. К вопросу о термообработке высокопарафинистых нефтей Мангышлака. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 46—49. Библиогр.: 9 назв.
11980. Беньковский В. Г., Богословская Т. М., Дризо Е. А. Взаимодействие битума с хлором и хлорным железом. [К защите нефтепроводов от коррозии]. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 129—136. Библиогр.: 16 назв.
11981. Беньковский В. Г., Богословская Т. М., Дризо Е. А. Разделение смолисто-асфальтеновых веществ нефти неорганическими солями. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 121—128. Библиогр.: 11 назв.
11982. Беньковский В. Г., Емельяненко В. Г., Марданенко В. П. Коагесценция и поведение эмульсии типа «вода — масло» в однородном электрическом поле. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 24—26.
11983. Беньковский В. Г., Марданенко В. П., Москатова Н. П. О синергетическом эффекте при деэмульсации нефтей. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 10—15. Библиогр.: 11 назв.
11984. Влияние состава дисперсной фазы на устойчивость нефтяных эмульсий. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 20—23. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. Ф. Яровая, Н. Тайгарина, В. П. Марданенко, В. Г. Беньковский.
11985. Гнусарева Л. А., Дризо Е. А. Карбамидная депарафинизация сырой нефти месторождения Узень. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 101—104. Библиогр.: 10 назв.
11986. Гнусарева Л. А., Дризо Е. А., Ушакова Г. С. Обессмоливание и разделение мангышлакской нефти методом адсорбции на песке. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 94—100. Библиогр.: 10 назв.
11987. Дризо Е. А., Гнусарева Л. А., Гафарова Н. А. Синтез и некоторые свойства смесей алкилсульфатов и алкиларилсульфонатов на основе нетоварных нефтепродуктов. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 111—115.
11988. К вопросу о нитровании крекинг-остатка. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 151—155. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. В. Поляков, Е. А. Дризо, Л. А. Гнусарева и др.
11989. Котова А. В., Токарева Л. Н. К вопросу ионного обмена в органических средах. [К очистке нефтепродуктов] — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 50—52. Библиогр.: 5 назв.
11990. Марданенко В. П., Емельяненко В. Г., Беньковский В. Г. К исследованиям перезарядки на электродах частиц дисперсной фазы нефтяных эмульсий в электрическом поле. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 27—38. Библиогр.: 18 назв.
11991. Семененко В. Д., Семененко Д. П., Покровская Ф. И. Снижение выхода фенольных вод на коксохимических заводах. — Сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии, 1970 [обл.: 1969], вып. 13, с. 106—109.

11992. Система контроля и диспетчеризации производства парафина. Приборы и системы управления, 1970, № 6, с. 1—5. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. Н. Минскер, С. А. Фураев, Б. П. Калинов, Л. Б. Кудрявцева.

11993. Сульфирование крекинг-остатков и возможности использования сульфопродуктов. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 143—150. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, Т. М. Богословская, Е. А. Дризо, И. Д. Леонов.

11994. Уразгалиев Б. У., Белик Г. А., Кошебекоев Ж. Е. Реологические свойства товарных нефтей Эмбы и Мангышлака. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 3—9. Библиогр.: 6 назв.

11995. Уразгалиев Б. У., Жангереева Г. Ж., Незнайко С. Ф. К вопросу о перекачке мангышлакской нефти. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 39—45. Библиогр.: 7 назв.

11996. Ушакова Г. С., Дризо Е. А., Гнусарева Л. А. Поверхностно-активные вещества на основе окисления парафинов и циклопарафинов нефти Узень (Мангышлак). — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 105—110. Библиогр.: 8 назв.

11997. Шиндин Ю. В., Дризо Е. А., Леонов И. Д. Состав и свойства смолы пиролиза Гурьевского химического завода и ее фракций. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 137—142. Библиогр.: 12 назв.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

11998. Карасев К. И. Новые виды лакокрасочных материалов для строительства. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 69—72.

11999. Неупокоев Г. И., Ибрагимов Ф. Х. Усовершенствование схемы производства мочевины с жидким рециклом. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 41—46.

12000. О разделении изомеров алкилбензолсульфонатов. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 116—120. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. А. Гафарова, Е. А. Дризо, Л. А. Гнусарева и др.

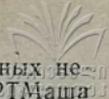
12001. Радиационно-химический реактор для сульфохлорирования предельных углеводов РС-2,5. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 105—114. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Б. Осипов, Р. В. Джагацпаян, А. С. Штань и др.

12002. Расчет параметров радиационного сульфохлоратора РС-2,5. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 23—31. Авт.: В. Б. Осипов, Л. Д. Селедихина, Б. М. Терентьев, Р. В. Джагацпаян.

12003. Экономическая эффективность радиационного способа производства сульфоната. — Радиационная техника (ВНИИ радиационной техники), 1969, вып. 3, с. 254—260. Авт.: В. Б. Осипов, В. П. Гутеев, Р. В. Джагацпаян, С. В. Голубков.

#### з. Резиновая промышленность

12004. Багно А. И., Дамов А. С. Повышение производительности закрытого резиносмесителя. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 3—11. Библиогр.: 10 назв.



12005. Вайнер Э. А., Сбродов И. К. Расчет параметров основных несущих элементов форматоров-вулканизаторов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 79—83.
12006. Волкова З. С., Минкин Е. В. Уравнения состояния для некоторых каучуков. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 170—177. Библиогр.: 7 назв.
12007. Вулканизационные электролиты равномерного поля. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 191—212. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Б. А. Загорейко, С. П. Розанов, Г. Л. Немченко, Ю. П. Григорьев.
12008. Загорейко Б. А. Электротепловые характеристики прессы РНГ 100-630/6. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 268—272.
12009. Кочетов В. И., Пасько А. П. К расчету на жесткость роликовых кордных линий. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 213—222.
12010. Ланцов Н. П., Кольман-Иванов Э. Э. К вопросу определения геометрических параметров диафрагменных устройств шиновосстановительных вулканизаторов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 105—123.
12011. Ланцов Н. П., Кольман-Иванов Э. Э., Шевченко В. В. Диафрагменные устройства шиновосстановительных вулканизаторов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 47—57.
12012. Некоторые вопросы регулирования теплового режима в резиноперерабатывающих червячных машинах. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 178—190. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. С. Самойлов, Н. В. Тябин, С. П. Кондраков и др.
12013. Поляков И. В., Половников П. П. Станок для правки дорнов [в рукавном производстве]. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 91—94.
12014. Поляков И. В., Френкель Л. И. Определение скоростей газа и твердых частиц псевдооживленного слоя мелкозернистых частиц в прямоугольном аппарате. [Вулканизация резиновых изделий]. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 84—90. Библиогр.: 5 назв.
12015. Потапочкин В. С., Френкель Л. И. О выборе поверхности нагрева вулканизационного котла типа ВКЗ. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 223—232.
12016. Резиновые покрытия для пола и клеящие мастики. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 21—25. Авт.: В. И. Ватажина, В. З. Луцок, Е. Т. Демина и др.
12017. Сопин П. Я., Толмачев В. В., Логвинов С. Г. Расчет и анализ надежности работы некоторых комплектующих изделий форматоров-вулканизаторов 2-200. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 124—132.
12018. Степанов Ю. Н. Изучение кинетики вулканизации на поверхности и в середине резиновых изделий различных геометрических форм и толщин. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 41—46.
12019. Степанов Ю. Н. Метод определения оптимального времени вулканизации резиновых изделий. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 33—40. Библиогр.: 7 назв.

12020. Тарасов И. И. Производительность машин для формования и вулканизации покрышек. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 273—277.

12021. Тихомиров С. А., Кочетов В. И. К расчету на жесткость пространственных сварных станин литевых агрегатов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 244—258.

12022. Френкель Л. И., Поляков И. В. К расчету камеры непрерывной вулканизации резиновых профилей в псевдоожоженном слое. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 58—60. Библиогр.: 6 назв.

#### и. Промышленность пластмасс

12023. Бут Т. С., Горшков В. С. Физико-химические исследования взаимодействия поливинилхлорида с минеральными наполнителями. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 135—149. Библиогр.: 9 назв.

12024. Горбунова А. А. Технология производства поливинилхлоридных материалов для полов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 12—20. Библиогр.: 13 назв.

12025. Горнов В. Н. Исследование физико-механических свойств полимерных материалов для покрытия полов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 161—185. Библиогр.: 5 назв.

12025а. Данцин М. И. Перспективы развития полимерных материалов для покрытий полов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 7—11.

12026. Емельянова М. П., Соколов С. И. К вопросу о закономерностях влияния пластификаторов на некоторые свойства отверждения эпоксидной смолы. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 133—143. Библиогр.: 10 назв.

12027. Исакович Г. А. Газонаполненные пластмассы для строительной теплоизоляции. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 40—48.

12028. Кошкин В. Г., Романова Л. А. Исследования в области повышения качества и производительности кумароновых плиток. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 28—39.

12029. Матвеев И. М. Проектно-конструкторские работы в промышленности полимерных строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 186—188.

12030. Минкин Е. В., Волкова З. С. Уравнение состояния для полимерных материалов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 160—169. Библиогр.: 12 назв.

12030а. Муравьев В. С., Бельфер Ф. П. Расчет величины рН в резольных смолах. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 85—97. Библиогр.: 9 назв.

12031. Муравьев В. С., Кожевникова М. Н. О кинетике отверждения эпоксидных смол. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 75—84. Библиогр.: 15 назв.

12032. Оптико-механические свойства полидиметилфенилвинилсилоксанов. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 144—150. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Э. А. Толмачева, Ю. Н. Лесничий, Н. А. Щеголевская, С. И. Соколов.

12033. Помогайло А. Д., Матковский П. Е. Комплексообразование алюминий органических соединений с электронодонорными лигандами и его влияние на полимеризацию некоторых мономеров. — Тр. Ин-та химии нефти и природных солей АН Каз. ССР, 1970, т. 1, с. 214—224. Библиогр.: 87 назв.

12034. **Самойлов М. С., Тябин Н. В., Кондраков С. П.** Определение локального коэффициента теплоотдачи при течении расплавов полимеров в круглых каналах. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 12—23. Библиогр.: 12 назв.

12035. **Спектор Э. М., Гутман А. М., Крапивская И. Л.** К вопросу о методе оценки долговечности светозащитного слоя латексных кровельных покрытий. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 170—180. Библиогр.: 7 назв.

12036. **Ширанков Г. Ф., Муравьев В. С.** О каталитическом действии щавелевой кислоты при отверждении карбамидных смол. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 68—74. Библиогр.: 6 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

12037. **Апажева Р. Э., Дружинин И. Г.** К вопросу о получении лечебной соли из минеральной воды долины реки Нальчик. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 516—528.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

12038. **Автопоезда для сортиментной вывозки [леса].** — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 18—19. Авт.: А. Ливанов, М. Лютенко, В. Баронин, А. Раткевич.

12039. **Ашбот Бела, Бакаи Иштван, Шайбан Пал.** Стандартизация в мебельной промышленности Венгерской Народной Республики. [Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 7—11.

12040. **Бирюков М., Козьяков А.** Исследование шума в цехах Братского [лесопромышленного] комплекса. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 13—15.

12041. **Варюхин В. А.** О новом методе контроля шероховатости поверхности древесных материалов. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 114—127. Библиогр.: 16 назв.

12042. **Васильев И., Демин К., Маньковский Д.** Механизация заготовки осмола. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 23—24.

12043. **Вознесенский И. В.** Шитовой паркет из лиственной древесины. [Комбинат «Удмуртлес»]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 3—4.

12044. **Волосов А. К.** Новые бильярдные столы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 26—27.

12045. **Врублевский Б. И.** Технический прогресс и социальное развитие на Гомельском ДОКе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 19—20.

12046. **Гарасевич Г. И., Семеновский А. А.** Об автоматизации съема и укладки листов шпона на горизонтальных фанерострогальных станках. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 14—16.

12047. **Гулекас В.** В борьбе за снижение производственного травматизма. [Новокозульский леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 12.

12048. **Денькач А. П., Денькач Л. А.** Строгальная пила по дереву. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 26.

12049. **Зайцев Н., Мироманов Ю.** Надежное средство уменьшения ут-  
па [леса]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 6—7.

12050. **Корнилов Ю. А.** Из опыта наладки лущильных станков. — Де-  
ревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 24.

12051. **Корольский Ф., Амозов Ю.** Окорочно-разделочные узлы. [Ком-  
бинат «Костромалес»]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 21—22.

12052. **Курис И. М.** Опыт рационального планирования экспериментов  
и обработки их результатов. [Исследование износостойкости дереворежу-  
щего инструмента]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 16-19.

12053. **Леонтьев Н.** Измерение закомелистости круглого леса. — Лес-  
ная пром-сть, 1970, № 7, с. 11.

12054. **Лех А.** Опыт рационального использования лиственных насаж-  
дений. [Горяче-Ключевский лесокombинат]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7,  
с. 9—10.

12055. **Лурье Л. З.** Автоматизированная линия агрегатной переработ-  
ки бревен. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 3—5.

12056. **Некрасов М.** Методика сокращения внутрисменных простоев  
[на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 6—7.

12057. **Обливин А. Н., Юбилей Б. М., Буглая.** [Специалист в области  
деревообработки. К 60-летию со дня рождения]. — Деревообрабатываю-  
щая пром-сть, 1970, № 7, с. 30, с портр.

12058. **Опак Н., Блинов В.** Шпалорезный полуавтоматический поток. —  
Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 24.

12059. **Перфильев В. Д.** Основные физические свойства древесины,  
пропитанной фенолформальдегидной смолой. — Сб. тр. Моск. технол.  
ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 103—113.

12060. **Пигильдин Н.** Устройство для поштучной подачи круглого ле-  
са. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 25—26.

12061. **Пижурич А. А.** О психологическом эксперименте в деревообра-  
ботке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 5—7.

12062. **Пинчевский А. Д., Черняков Э. А., Клайман А. А.** О методике  
измерения температуры в лаковых и эмалевых покрытиях [древесины]. —  
Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 10.

12063. **Прохоров В., Гончаров В.** О рейсовой нагрузке лесовозных ав-  
томобилей. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 30—31.

12064. **Савчук В.** Новый порядок отвода горных лесосек. — Лесная  
пром-сть, 1970, № 7, с. 10—11.

12065. **Севастьянов К. Ф., Юбилей Д. М., Стерлина.** [Специалист в  
области деревообработки. К 60-летию со дня рождения]. — Деревообраба-  
тывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 30, с портр.

12066. **Сенчуров К.** Древесные отходы — важный источник сырья. [Из  
зарубежного опыта]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 31—32.

12067. **Ульянов А.** Снижать непроизводительные трудозатраты [на вы-  
возке леса]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 5.

12068. **Фарбер А. В., Боборыкин Е. М.** Система увлажнения на участ-  
ках обрезки фанеры. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 23.

12069. **Феоктистов А.** Получение колотых балансов из дров. — Лесная  
пром-сть, 1970, № 7, с. 20.

12070. **Фетищев Б. И.** Прибор для определения равномерности толщины пленки. [Лакировка мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 27—28.

12071. **Финогеев Б. Л.** Декоративные свойства шпона из древесины айланга, лоха, маклоры и гледичии. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968, [обл.: 1969], № 15, с. 98—102. Библиогр.: 5 назв.

12072. **Харитонов Г. Н., Преловский В. Г.** Модернизация лесосушильных камер системы Грум-Гржимайло. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 13—14.

12073. **Чебуров П. Ф.** Рационализаторские предложения, внедренные на майкопской мебельно-деревообрабатывающей фирме «Дружба». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 21—23.

12074. **Червинский В. А.** Исследование внутренних напряжений лакокрасочных покрытий на древесине. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 11—12. Библиогр.: 6 назв.

12075. **Чионкис И. А.** Многошпиндельный сверлильно-присадочный станок [на мебельных комбинатах]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 7, с. 25.

12076. **Чупахин Е., Нахманович М., Рожин Н.** Резервы леспромхозов — в действие. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 1—2.

12077. **Шихов А.** Совершенствовать метод скидок-доплат [в лесозаготовительной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 26—29.

12078. **Югов В., Фрид Л., Саксин В.** Условия высококачественной окорки древесины. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 15—17.

#### б. Лесохимическая промышленность

12079. **Алексеева Е. А., Агранат А. Л., Солодкий Ф. Т.** Химический состав липидов коры осины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 13—14. Библиогр.: 13 назв.

12080. **Бетаситостерин** из таллового пека. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 7—8. Авт.: М. А. Кузоватова, Н. Ф. Комшилов, Т. А. Селиванова, В. Б. Литвинова.

12081. **Василевская С. И., Бронзов О. В.** О механической прочности древесных углей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 8—9. Библиогр.: 8 назв.

12082. **Виноградов Л. Н., Копосова А. В.** Снижение загрязненности сточных вод. [К использованию масел сточных вод для нужд производства. Сявский лесохим. комбинат]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 22.

12083. **Дыскин Б. М., Синькевич М. С.** Просмоление древесины в зоне карр при осолоподсочке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 16.

12084. **Использование ионита** для осветления пентозных гидролизатов кукурузной кочерыжки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 12—13. Авт.: Р. А. Глазман, Л. Л. Удовика, Л. И. Наумова, И. Г. Леонова.

12085. **Кабаев В.** Больше внимания подсочке. — Лесная пром-сть, 1970, № 7, с. 28.

12086. **Какабадзе Н. В., Шашишвили С. В., Бекаури Н. Г.** Получение стимуляторов роста растений из гидролизного лигнина бука. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 5—7.

12087. О распределении флавоноидов в древесине сибирской лиственницы. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 77—83. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. А. Тюкавкина, Н. Г. Девятко, К. И. Лаптева.

12088. Педченко И. В., Волкогон А. Г. Эксплуатация распылительной сушилки на Архангельском сульфитно-спиртовом заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 20—21.

12089. Пилинович В. Ф., Синькевич М. С. Рациональная технология подсоски сосны в Карелии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 14—16.

12090. Сибирцев Ю. А., Сапотницкий С. А. Скорость кристаллизации сульфата кальция в сульфитном щелоке в присутствии затравки [на целлюлозно-бумажных комбинатах]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 3—4.

12091. Харин С. Е., Перельгин В. М., Полянский К. К. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — фурфурол при температуре кипения под давлением 760 мм рт. ст. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 10—12. Библиогр.: 10 назв.

12092. Цыгальницкий В. М., Крупина Э. И. Категорийность и классификация производств гидролизной промышленности по взрыво- и пожароопасности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 24—26.

## в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

12093. Бухарева Б. В., Сухова Л. А., Сурмели Д. Д. Исследование работы опытной установки для осветления подсеточной воды при производстве кровельного картона. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 162—169.

12094. Красновская О. А., Макаренко Г. Г., Сурмели Д. Д. Технологические основы производства кровельных, гидроизоляционных и герметизирующих материалов на основе резино-битумного вяжущего (РБВ). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 107—147.

12095. Ниренштейн З. Ш. Оптимальные параметры сушильных цилиндров картоноделательных машин для производства кровельного картона. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов, 1969, вып. 25, с. 148—161. Библиогр.: 11 назв.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

12096. Каракеев З. Совершенствование системы формирования и использования фонда материального поощрения [на предприятиях легкой промышленности Киргизской ССР]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 66—70. В огл. авт.: Э. Каракеев.

12097. Фроловский А. Д. Определение экономической эффективности новой техники в легком машиностроении. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 101—106.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

12098. Гельман Л. Р. Кинематическое исследование шарнирно-рычажных механизмов основовязальных машин расчетными способами. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 137—147.
12099. Исследование динамики механической системы на участке каландрования кордной линии типа КЛК-2-170. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 24—32. Авт.: С. П. Розанов, Ю. Я. Марголин, Е. М. Феськов, Н. И. Сарбатова.
12100. Каган В. М. Расчет отбирающих колес кругловязальных машин. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 35—74. Библиогр.: 5 назв.
12101. Каган В. М., Поляковский Л. Ю. Расчет натяжения нити, движущейся по поверхности с большой кривизной. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 194—204. Библиогр.: 6 назв.
12102. Коростелев В. И., Пейсах Э. Е. Определение параметров настройки игловорсовых машин. — Тр. ВНИИРТМаша (ВНИИ резинотехн. машиностроения), 1969, вып. 3, с. 151—159.
12103. Малков М. А., Полухин В. П. Расчет износа клиньев трикотажных машин. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 13—22. Библиогр.: 9 назв.
12104. Паников Д. А. Методика расчета и конструирования механизма распределения круглочулочного автомата. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 75—112, с табл.
12105. Петров Е. И. Конструкция и расчет механизмов сбавочника и прибавочника [трикотажных машин]. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 23—34.
12106. Петров Е. И. Устройства для натяжения и подачи нити на трикотажных машинах. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 169—193. Библиогр.: 5 назв.
12107. Раевич В. К. Кинематический расчет и экспериментальное исследование механизма качательного хода и муфты переключения круглочулочных автоматов. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 113—136. Библиогр.: 8 назв.
12108. Раевич В. К. Расчет толщины игльно-латиновых деталей одноцилиндровых круглочулочных автоматов. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 5—12. Библиогр.: 8 назв.
12109. Смуров Г. С. Приближенный теоретический анализ конструкции аппарата пневмооттяжки типа «Солис» применительно к носочным и чулочным машинам. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 212—225.
12110. Фурсов О. И. Проектирование механизмов петлеобразующих органов основовязальных и вязально-прошивных машин с несколькими ведущими кривошипными. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 148—168 с табл. Библиогр.: 6 назв.
12111. Цитович И. Г., Пинхасович А. В., Пальников И. А. Влияние фрикционных свойств пряжи и параметров петлеобразующих органов на нагрузку пяток игл и натяжение нити при вязании на плоскофанговой машине. — Науч. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, 15, с. 205—211.

## в. Швейная промышленность

12112. Базюк К. Ф., Лейтес Л. Г., Пучков К. В. Упрочнение первоочередных мест износа платьев школьниц путем двухэтапной пропитки кремнийорганическими соединениями. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 22—27.

12113. Горячкина А. А., Колесников П. А. Методика экспериментальной оценки стабильности толщины утепляющих прокладок одежды в процессе их эксплуатации. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 12—21. Библиогр.: 6 назв.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

12114. Доцент Краснодарского политехнического института Евгений Иванович Петропавловский. [Специалист в области консервной пром-сти. К 70-летию со дня рождения]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 22—23, с портр.

12115. Казацкер А. А., Тульчинский Ю. В. Нормирование показателей надежности систем автоматического управления производств пищевой промышленности. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 39—42. Библиогр.: 6 назв.

12116. Коваленко Л. М., Маслов А. М. Отечественные пластинчатые теплообменные аппараты для консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 15—17.

12117. Критерии стойкости наружного лакокрасочного покрытия консервной тары. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 26—28. Авт.: Н. А. Нечипоренко, Е. И. Гуревич, П. Э. Карпиловский, К. Д. Гринева.

12118. Панасюк С. А. На пути повышения эффективности производства. [Херсонское производ. объединение консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 12—13.

12119. Рациональное использование воды — важнейшая народохозяйственная задача. [Об использовании воды в консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 7—10. Авт.: А. Ш. Шмуклер, А. Ю. Розенбойм, Л. С. Цескис, А. Ф. Каган.

12120. Самойлов Р. В. Аграрно-промышленные объединения — прогрессивная форма управления [консервной промышленностью]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 3—7.

12121. Терентьев Е. О планировании показателей качества. [На примере Одес. з-да прод. машиностроения]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 44—46.

12122. Усовершенствование эксплуатации лабораторного рН-метра ЛПМ-60М. [Прибор для пищевой пром-сти]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 5—6. Авт.: В. Ф. Ломакин, Г. Н. Мурашко, Н. С. Тохмахчи, А. А. Преображенский.

### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

12123. Блях Г. И. Теоретические основы процесса обратной продувки фильтровального рукава. [Мельничные и крупяные предприятия]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 84—92.

12124. Борискин М. А., Лесик Ю. А., Лемберг В. И. Исследование всасывающего фильтра с пульсирующей эжекционной продувкой. [Мельничные и крупяные предприятия]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 76—83.

12125. Дзядзио А., Симонович М., Богатырев Б. Шумоглушители на мельничных предприятиях. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 28—30.

12126. Егоров В. К повышению эффективности процесса гранулирования комбикормов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 24—26.

12127. Чемодуров А., Левицкая Л. Научно-исследовательские работы в области производства комбикормов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 21—23.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность

12128. Борткевич Д. Хозрасчет в новых условиях хозяйствования. [Предприятия мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 31—33.

12129. Володченко И. Л. О некоторых принципах механизации холодного копчения рыбы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 55—58.

12130. Голубев Б. В. Циркуляция и охлаждение морской воды в судовых рыбоохладителях. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 67—70.

12131. Коршунов Л. П. О работе морозилок ПБ типа «Рыбацкая слава». — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 29—32.

12132. Лапшин И. И., Родина Т. Г. Свободные аминокислоты рыбных консервов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 64—66.

12133. Магомаев А., Оленченко Г. Изучение химического состава мяса каспийского тюленя. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 66—72.

12134. Москаленко Н. Ф. Производство консервов из дробленого мяса мидий. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 77—79.

12135. Омаров М. О. Химический состав мяса растительноядных рыб. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 105—107. Библиогр.: 5 назв.

12136. Рыбные рулеты горячего копчения. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 74.

12137. Серебро А., Кац Д. Технология, обеспечивающая высокий выход вареных колбасных изделий. — Мясная индустрия, 1970, № 6, с. 13—15.

12138. Скачков В. П. Изыскание способов удаления карбамида из мяса акулы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 71—73.

12139. Субпродуктовая колбаса из сырого сырья. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 15—16. Авт.: П. Решетников, Л. Авраменко, М. Палева, Н. Чупахин.

12140. Усвят Н. Е. Механизированный дефростер непрерывного действия. [Обработка рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 60—63.

12141. Ускоренный гистологический метод определения свежести мяса. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 25—28. Библиогр.: 21 назв. Авт.: В. Адуцкевич, Н. Полеводов, Е. Березина, В. Ромадина.

12142. Шеффер А. Новое в холодильной обработке мяса. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 21—25.

12143. Б. П. Эпштейну 80 лет. [Специалист в области мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 34, с портр.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

12144. Лачков С. В., Мучник М. И., Севбо Г. С. Улучшение процесса гидрирования жиров путем стабилизации температур в автоклавах. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 3—8.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

12145. Букина Н. В., Горелик Л. Д., Кржевова Р. В. Выявление остатков хлорофоса в вишне и продуктах ее переработки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 34—35.

12146. Генералов Н., Козлов Ю. Машины для очистки лука. Сравнит. техн.-экон. данные. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 17—19. Окончание. Начало: № 5.

12147. Иткис Я. Н., Розинский А. А. Анализ систем автоматизации тракта подачи свеклы с использованием ЭВМ. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 9—14.

12148. Мошиашвили Ш. Д. Механизация производства и повышение производительности труда на Кутаисском консервном заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 11—12.

12149. О режиме варки варенья из плодов айвы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 23—25. Авт.: С. С. Шихалиев, Маджид Башир аль-Асвад, Е. И. Петропавловский.

12150. О стерилизации консервов для детей в трехлитровых бутылках. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 36—38. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, Л. А. Тарлецкая, В. Н. Сторожук, С. А. Мордвинова.

12151. Рациональный способ управления многокорпусной выпарной установкой с развитым пароотбором. [К технологии сокопроизводства]. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 5, с. 15—24. Авт.: Л. И. Кон, Г. Е. Муратов, В. А. Мамчур, В. С. Полоник.

12152. Солоид М. Е. Производство кизельгура в Болгарии. [К фильтрованию соков и вин]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 62.

12153. Титов Н. Н. Для сублимации ягод — отечественное оборудование. — Садоводство, 1970, № 7, с. 25—26.

12154. Эффективность машин для очистки яблочного сока от взвешенных частиц. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 18—19. Авт.: А. А. Богданова, О. В. Харченкова, Е. П. Ляшенко и др.

12155. Якобашвили Р. А., Идашкина Т. Б. Использование аваморина и сорбиновой кислоты в производстве ткемаливого сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 20—21.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

12156. Арабидзе Г. В. Роль дрожжей вида *Saccharomyces oviformis* в альгольном брожении вин. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 26—28.

Влияние минеральных удобрений на урожай, качество винограда и вина. — См. 12447.

12157. Гуднин И. Н., Галаов К. К. К расчету трубопроводов для перекачки дрожжевой суспензии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 26—27.

12158. Новая синтетическая среда для выращивания дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 1—3. Библиогр.: 8 назв. Авт.: К. П. Андреев, Э. А. Бобореко, Т. Н. Семушина и др.

12159. Орешкина А. Е., Новикова В. Н. Образование меланоидинов в шампанских виноматериалах при обработке бентонитом. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 28—30.

12160. Освоение технологии производства этилового спирта высшей очистки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1970, № 5, с. 17—20. Авт.: Ю. А. Цирлин, Л. В. Барановская, Л. Ф. Лещук и др.

12161. Петренко И. А. Больше внимания экономической эффективности винодельческого производства. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 45—47.

12162. Руснак А. Ф. Применение различных рас дрожжей в виноделии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 56—58.

Солоид М. Е. Производство кизельгура в Болгарии. [К фильтрованию соков и вин]. — См. 12152.

#### и. Табачная промышленность

12163. Амерханов Р. А., Штокман Е. А. Дисперсный состав табачной пыли на фабриках с различными схемами очистки воздуха. — Табак, 1970, № 2, с. 17—21.

12164. Багателя З. Ш. Эксплуатационные показатели табаконашивочной машины Т-2 в субтропических районах. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 122—123.

12165. Васюнина А. Д., Трубников В. Ф. Термообработка резаного табака. — Табак, 1970, № 2, с. 23—26.

12166. Загоруйко М. Г., Патрикеева Е. С. Исследование процесса сушки табачных листьев в установке непрерывного действия. — Табак, 1970, № 2, с. 35—37.

12167. Итоги работы за 1969 год предприятий табачной промышленности. [Статьи]: Н. И. Каракозов. РСФСР. — Б. А. Сизько. Украинская ССР. — А. И. Мирцхулава. Грузинская ССР. — Табак, 1970, № 2, с. 6—13.

12168. Коган И. С., Косатый Н. Н. Исследование и аналитический расчет температурного поля табака [при ферментации]. — Табак, 1970, № 2, с. 28—32.

12169. Копылов В. И. К вопросу о комбинатах в табачной промышленности. — Табак, 1970, № 2, с. 15—16.

12170. Пашков В. С., Авакян Э. Р. О структурно-механических свойствах фракций резаного табака. — Табак, 1970, № 2, с. 22—23.

12171. Соболева Т. Н. Влияние влажности табака на его разогрев в первой фазе ферментации. — Табак, 1970, № 2, с. 32—34. Библиогр.: 8 назв.

12172. Сологубов Г. И. Разговор не окончен... обсуждаем статью [П. К. Дорохова «Нужна ли сушка табака на фабриках?»] в журн. «Табак», 1969, № 4]. — Табак, 1970, № 2, с. 26—27.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

Очередные задачи партии в области сельского хозяйства. Постановление Пленума ЦК КПСС от 3 июля 1970 г. — См. 10083.

12173. Арон Н. Совершенствовать организацию труда руководителей и специалистов колхозов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 16—17.

12174. Бабушкин В. И., Покидько Н. П. Земельные фонды Воронежской области, их учет и использование. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 30—39.

12175. Батулин Д. П. Материальное и моральное стимулирование труда в сельском хозяйстве. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 45—60.

Беруцашвили Д. В. И. Ленин о строительстве совхозов. — См. 10072.

12176. Галин В. Н. Влияние специализации на некоторые стороны социалистических производственных отношений в сельском хозяйстве. — Уч. зап. Псковского пед. ин-та, 1969, вып. 40, с. 61—69.

12177. Гогберидзе Р. Ш. Экономические показатели уровня интенсификации колхозного производства. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 20—29.

12178. Грабаускас Б. О распределении колхозных доходов. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 120—134.

12179. Давалга В. К. О межхозяйственных экономических связях колхозов и совхозов. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 148—164.

12180. Джем И., Балицкий К. На интенсивной основе. [Специализация и концентрация с.-х. производства. Совхоз «Красный Октябрь». Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 5—7.

12181. Дзикович Н. С опытной станции в производство. [О работе Брян. с.-х. опыт. станции]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 18—21.

12182. Ермин Л. Б. Научно-технический прогресс и специализация сельскохозяйственного производства. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 3—24.

12183. Жбанов Ф. И. Размещение сельского хозяйства Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабардино-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 151—156.

12184. Кислицын В. Д. Упорядочение землепользования сельскохозяйственных предприятий в районах с развитой эрозией. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 49—57. Библиогр.: 9 назв.

12185. Крахмалев М. Решающий год пятилетки. [Борьба за повышение культуры производства в колхозах и совхозах. Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 2—5.

12186. Кузнецов В. Улучшать транспортное обслуживание сельского хозяйства — важная задача. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 3—4.

12187. Кузнецов Г. Я. Дифференциальная рента в социалистическом сельском хозяйстве. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 25—44.

12188. Кучуков Р. А. Специализация — основа интенсификации производства в сельскохозяйственных предприятиях. (На примере колхозов Тер-

ского района КБАССР). — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 107—113.

12189. Ларина Н. М., Земельные ресурсы нижней части бассейна р. Шилки. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 45—55. Библиогр.: 13 назв.

12190. Лисов А. Полнее использовать резервы. [О мерах по увеличению производства с.-х. продуктов в Гурьевском районе. Калинингр. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 26—27.

12191. Максимов И. К. Путем интенсификации. [Опыт ведения сел. хоз-ва в совхозе «Носовичи». Гомел. обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 6—7.

12192. Матвеев И. А. Специализация животноводческо-земледельческих районов Якутской АССР. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 92—105.

12193. Микловиц Андраш. Актуальные вопросы международной стандартизации сельскохозяйственных продуктов. [Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 6—7.

12194. Равич Г. Н. Новые рубежи. [Подъем с.-х. производства в колхозе им. Жданова. Жлобин. район. Гомел. обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 2—3.

12195. Руднев В. А. О товарности колхозного производства. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 135—147.

12196. Сазыкина К. В. Вопросы эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства в колхозах Белоруссии. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 106—119.

Середа М. И. Кредитование капитальных вложений колхозов и рост их основных производственных фондов. — См. 10261а.

12197. Тавдишвили С. Производительность труда и резервы ее повышения в колхозах субтропических культур. [На примере Гуринантского колхоза им. Махарадзе. Махарадзев. район ГССР]. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 9—19.

12198. Ткаченко П. М. Хозрасчет и служба управления в колхозе [«Шлях до комунізму». Свердлов. район Ворошиловгр. обл.] — Коммунист Украины, 1970, № 7, с. 41—48.

12199. Чижмаков А. Ф. К вопросу использования плановокартографического материала в сельскохозяйственном производстве районов с развитой эрозией почв. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 159—166. Библиогр.: 5 назв.

12200. Чубуков Г. В. Развитие системы социального обеспечения колхозников. — Уч. тр. Саратов. юрид. ин-та, 1969, вып. 3, с. 109—128.

12201. Чхартишвили Д. С. Некоторые вопросы снижения себестоимости на примере колхозов (Натаневского, Шемокмедского и Макванетского) Махарадзевского района. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 30—39.

12202. Шленсковой Г. Воспитание бережливости. [О соблюдении режима экономии в колхозах Унгенского района]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 12—13.

12203. Яковлев В. А., Кислицын В. Д. Вопросы интенсификации земельных угодий в перспективе развития учхоза «Березовское» ВСХИ им. К. Д. Глинки. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 123—130.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур —  
см. XVII, 4).

а. Общие вопросы

12204. Вишар Б., Саенко В. Развитие сельских электросетей. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 8—9.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

12205. Беркович И. И., Ронис В. Е., Семенов А. В. Исследование трения травяной муки о сталь. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 29—31.

12206. Боль А. А., Редкоп Э. Я. Новая технология изготовления дисков колес[плугов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 42.

12207. Гладков Н. Г., Нахамкин Г. Г. Магнитная семеочистительная машина МБИ с постоянными магнитами. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 33—35.

12208. Грибановский А. П., Бидлингмайер Р. В. Полевая установка для исследования рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 41—42.

12209. Иванцов В. И. Беспальцевый режущий аппарат для скоростных уборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 25.

12210. К вопросу создания вибрационных машин для сбора ягод. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 31—32. Авт.: А. А. Дубровский, Л. М. Пилюгин, Ю. А. Утков и др.

12211. Кобец Б. М., Климакин Н. В., Липгардт Ю. П. Испытания томатоборочных комбайнов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 30—32.

12212. Косачев Г. Г., Симдянкин В. И. Нормирование затрат на опытно-конструкторские работы в с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 27—29.

12213. Кузнецов Ю. И. Некоторые особенности машин для предпосевной обработки почвы. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 44—45.

12214. Лабораторная установка для исследования приводных характеристик некоторых сельхозмашин с ротационными рабочими органами ударного действия. — Электроэнергетика и автоматика, 1968, вып. 4, с. 66—76. Авт.: И. М. Эршон, В. Н. Матузный, М. С. Ицкович, М. М. Клузман.

12215. Липовецкий Э. Г. Метод расчета оценки надежности парка с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 22—24.

12216. Лукашевич П. А., Зельцер В. Я., Бабадиши М. Г. О разработке технических средств террасирования склонов. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 42—44.

12217. Любушко Н. И. О разработке конструкций сеялок-культиваторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 20—22.

Макаревич Л. М., Раппопорт Д. М. Приборы и аппаратура для ускоренных испытаний тракторов и с.-х. машин. — См. 12714.

12218. Михайленко Е. А., Мерцедин Р. Н. Универсальная скоростная ступенчатая лапа культиватора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 19—20.

12219. О материале для корпусных деталей с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 38—41. Авт.: А. А. Шапиро, С. Ф. Фролов, Г. Е. Шифрин и др.

12220. Парфенов А. П. К вопросу о балластировании колесного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв.

12221. Полевик В. И., Абрамович Л. И. Разбрасыватель НРУ-0,5 минеральных удобрений и семян сидератов. [Техн. характеристика]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 32—33.

12222. Тлупов М. Д. Устойчивость агрегата при движении по криволинейной траектории на склонах. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 142—150. Библиогр.: 6 назв.

12223. Хотченко Р. Преградить дорогу аварийности [при эксплуатации тракторов на транспортных перевозках]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 61.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

12224. Абрамов В. А. Производственная бригада и повышение урожайности. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 61—75.

12225. Балтянский Д. М. Особенности условий почвообразования в центральных Кодрах и вертикальная дифференциация почв. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 57—75. Библиогр.: 27 назв.

12226. Барсуков А. И. Слово о торфяниках. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 18—19.

12227. Болдырев А. Фронтальная схема полива. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 40.

12228. Вайчис М. В. Режим питательных веществ, кислотности и влажности почвы под дубовыми древостоями Дубравской ЛОС. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 221—249. Библиогр.: 8 назв. Резюме на нем. яз.

12229. Вайчис М. В. Сезонные изменения свойств песчаных почв в сосняках брусничного типа. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 263—294. Библиогр.: 8 назв. Резюме на нем. яз.

12230. Вишневский Н. Ф., Ахмедов Ю., Якубов Х. Ф. Исследование возможности использования продуктов полного сгорания природного газа для выращивания хлореллы. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1969, вып. 5, с. 124—128.

12231. Вознюк Л. Ф., Погиба Р. И. К задаче о распространении температурных волн в почве. — Тр. Семинара по матем. физике и нелинейным колебаниям (Ин-т математики АН УССР), 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 105—111.

12232. Гамкрелидзе К. И. Характеристика некоторых микробиологических процессов в подзолистой и подзолисто-глеевой почвах. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 143—149.

12233. Гуцуляк В. Н., Холмецкий А. М. Учет ландшафтной структуры при агропочвенном районировании. (На примере Единецкого р-на МССР). — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 76—88. Библиогр.: 9 назв.

12234. Дарканбаев Т. Б., Ниретина Н. В. Некоторые особенности обмена веществ [культурных] растений, обогащенных йодом. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 76—86. Библиогр.: 26 назв.

12235. Жилко В. В. Предупредить эрозию. [О правильных севооборотах на торфяных почвах]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 19—20.

12236. Заплетин В. Я. Земельный фонд Центрально-Черноземной зоны и вопросы его противозерозионной организации. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 5—22. Библиогр.: 6 назв.

12237. Заловский П. А. Эксперт дает заключение. [О повышении эффективности мелиорации]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 40—41.

12238. Зарубаев Г. М. Работа подпочвенной сети при увлажнении почвы. Сообщ. 2. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 69—73. Резюме на каз. яз.

12239. К физико-химической и микробиологической характеристике почв в местах произрастания сахалинского крупнотравья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 8—13. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. М. Ивлев, Тен Хак Мун, Л. В. Федорова и др.

12240. Кэмов Н. В., Покидышев В. Н. Эрозия почв и вопросы противоэрозионной организации территории в колхозах и совхозах Тамбовской области. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 40—48.

12241. Константинов И., Яловицкий К. Защита пахотных земель от водной эрозии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 41—42.

12242. Корсунов В. М. Водно-физические свойства дерново-глубокоподзоленных почв Салаира. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 140—144. Библиогр.: 6 назв.

12243. Лахманов В. П., Сагитов А. О. К биологии *Lixus bardanae* F. (Coleoptera, Curculionidae). — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 95—97. Библиогр.: 5 назв.

12244. Логутенко Н. В. Костер мягкий (*Bromus mollis* L.). — необычный сорняк на осушаемом болоте Хакасии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 127—128. Библиогр.: 5 назв.

12245. Лубков А. Сказание о воде туркменской. Письма из Каракумов. 1. Вода — друг плодородия. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 14—15.

12246. Марковский В. И., Лопырев М. И., Соломатин Б. С. Организация севооборотов в условиях развития эрозии почв. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 58—70.

12247. Медвека-Корна А. Методы учета накопления подстилки наземными макрофитами. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 2, с. 273—279. Библиогр.: с. 278—279. Резюме на англ. яз.

12248. Мирзоева З. А., Мирзоев Э. Р., Бежаев М. С. Комплексная недостаточность микроэлементов (марганца, цинка, кобальта) в садовых почвах горного Дагестана. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра химии, 1969, вып. 5, с. 102—104.

12249. Мирчинк Т. Г., Запрометова К. М. О закономерностях распространения темноокрашенных грибов в почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 99—105. Библиогр.: 24 назв.

12250. Мороз М. А., Добрян П. П. Можно взять больше. [О культуре земледелия. По поводу статьи В. И. Домненкова «Как мы сеем» в журн. «Сел. хоз-во Белоруссии», 1970, № 4.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 29.

12251. Одатюк М., Федотов В. Мелиорация в опытном хозяйстве «Дурлешты». — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 36—38.

12252. Опенлендер И. В. Микроэлементы в почвах Таласской долины. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 71—79. Библиогр.: 8 назв.

12253. Опенлендер И. В. Содержание микроэлементов в культурных растениях Южной Киргизии. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 64—70. Библиогр.: 14 назв.

12254. **Оприш Л. В., Аммосова Я. М., Орлов Д. С.** Состав гумуса основных типов почв Румынии. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 76—80.

12255. **Орловский В. Б.** Борозды в лесополосах. [К защите полей от эрозии]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 45.

12256. **Пайчадзе Г. С.** Агрохимическая характеристика почв мерни реки Бзипи и мероприятия, необходимые для повышения плодородия. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 159—163.

12257. **Печенева Н. Б.** Опыт районирования Молдавии по проявлению плоскостной эрозии почвы. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 50—56. Библиогр.: 5 назв.

12258. **Понуров Г. Д., Кандалинцева Т. Ф.** О деструкции гидролизного лигнина. [К применению в качестве орган. добавки к почвам]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 48—52. Библиогр.: 16 назв.

12259. **Симаков В. Н., Ковш Н. В.** Влияние воднорастворимых органических веществ различных торфокомпостов на подвижность  $P_2O_5$  труднорастворимых фосфатов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 136—144. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

12260. **Симонишвили Р. А.** Материалы о хищных клещиках (сем. Phytoseiidae), обнаруженных на субтропических культурах, для фаунистической инвентаризации во влажных субтропиках. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 164—165.

12261. **Слабунов В. С.** Эрозия почв в Воронежской области и меры борьбы с нею. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 23—29.

12262. **Слепенков И.** За нормы или урожай. Заметки о соревновании сел. молодежи. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 84—88.

12263. **Сметнев С. Д., Мургина-Елорса Н. А., Жирнов А. И.** Разделение жидкого навоза на твердую и жидкую фракции. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 43—44.

12264. **Смольянинов В. М., Семенов О. П., Хабаров А. В.** Районирование ЦЧО в связи с регулированием остаточного стока. [К борьбе с водной эрозией почв]. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 131—140. Библиогр.: 10 назв.

12265. **Соосаждение  $Cu^{2+}$ ,  $Co^{2+}$  и  $Ni^{2+}$  с гуминовыми кислотами почв, торфов и сапропелей.** — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 25, с. 74—79. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Р. А. Идрисова, А. И. Мун, З. О. Филиппова, Н. М. Казанцева.

12266. **Спиридонов Ю. Я., Каменский В. И., Яковлев А. И.** Некоторые причины быстрой потери фитотоксичности гербицидов корневого действия в почвах влажных субтропиков. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 150—158.

12267. **Стадник Л.** Необоснованные различия. [По поводу статьи С. Вакулика и А. Недворягина «Народнохозяйственная эффективность орошения», опублик. в жур. «Сел. хоз-во Молдавии», 1970, № 3]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 45—46.

12268. **Степанов В. В.** О взаимодействии гумусовых кислот торфа с некоторыми азотсодержащими соединениями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 145—152. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

12269. **Турсунов Х., Федоров К. Н.** Микроморфология целинных и орошаемых серо-бурых почв Кызыл-Тенинского плато Маликчуля. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 81—86. Библиогр.: 5 назв.

12270. Умаров М. М., Асеева И. В. Декарбоксилирование и хелатиrowание глутаминовой кислоты в почве. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 95—98. Библиогр.: 12 назв.

12271. Фиапшев Б. Х. Генетические и агропроизводственные особенности предкавказских карбонатных (обыкновенных мицеллярно-карбонатных) черноземов Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 86—97. Библиогр.: 21 назв.

12272. Хабаров А. В., Великанова М. В. Химико-минералогическая характеристика серой лесной легкой почвы Хреновского бора. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 87—94. Библиогр.: 13 назв.

12273. Хачетлов Р. М. Водный режим почвы при длительном орошении и удобрении. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 83—85.

12274. Хачетлов Р. М. Пищевой режим карбонатных черноземов при длительном их орошении и удобрении. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 80—82.

12275. Цыганов М. С., Парахневич М. И. Особенности почвообразования на склонах и эрозия почвы. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 108—122. Библиогр.: 10 назв.

12276. Черкашенина Е. Ф. Агроклиматическое районирование территории Омской и юга Тюменской области. — Тр. Омской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 3—18.

12277. Чижмакова А. М., Рябцев М. Г. Основные требования к топографическим планам при организации технических мероприятий по борьбе с эрозией почв. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 167—173.

12278. Шлейнис Р. Некоторые элементы биологического круговорота веществ в дубравах Литовской ССР. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 251—262. Библиогр.: 18 назв. Резюме на нем. яз.

12279. Яковлев И. В. Улучшение использования земель в колхозах и совхозах Острогжского района. [Мероприятия по повышению плодородия почв]. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 102—107.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

12280. Айзенштат Я. С., Жукова З. А. Некоторые факты отсутствия расщепления в потомстве гибридов [гороха]. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 177—179.

12281. Байтулин И. О. Корневая система гречихи в условиях богары подгорной равнины Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 25—29. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

12282. Битоков В. Содержание жира в зерне кукурузы в зависимости от сорта и гибрида в условиях различных почвенно-климатических зон КБАССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 101—103.

12283. Битоков В. Сравнительные данные по содержанию белка в зерне различных сортов и гибридов кукурузы в зависимости от зон возделывания. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 98—100.

12284. Влияние высоких температур и дефицита влаги на жизнеспособность пыльцы и продуктивность некоторых сортов озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 2—5. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Ф. Г. Кириченко, Д. Ф. Проценко, Л. М. Мусиенко, П. С. Славный.

12285. Головки Б. П. Особенности анатомической структуры зерновки кукурузы различных подвидов. Сообщ. 2. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 615—623. Библиогр.: 5 назв.

12286. Головки Б. П. Особенности формирования алейронового слоя зерновки кукурузы различных подвидов. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 611—614. Библиогр.: 9 назв.
12287. Головки Б. П., Керефова М. К. К вопросу об анатомическом строении зерновки кукурузы различных подвидов. Сообщ. 1. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 603—610. Библиогр.: 15 назв.
12288. Дарканбаев Т. Б., Чечелева Н. В., Заиров С. З. Влияние микроэлементов на урожай и белковый комплекс зерна пшеницы на различном фоне азотных удобрений. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 87—94. Библиогр.: 22 назв.
12289. Дарканбаев Т. Б., Шишкина И. С. Фракционный и аминокислотный состав белка некоторых сортов озимых пшениц юга Казахстана. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 3—29. Библиогр.: 25 назв.
12290. Дмитриева К. О., Перуанский Ю. В. Об изменчивости нуклеиновых кислот и белков в процессе развития некроза на листьях растений пшеницы, пораженных ржавчиной. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 50—53. Библиогр.: 12 назв.
12291. Достанова Р. Х. Влияние засоления среды на содержание флавоноидов у гороха. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 188—193. Библиогр.: 16 назв.
12292. Елагин И. Н. Влияние кобальта на содержание хлорофилла, интенсивность фотосинтеза и урожай гречихи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 22—23.
12293. Жамойдо Б. Г. О сроках сева проса. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 18—19.
12294. Жамойдо Б. Г. Сортоиспытание проса мировой коллекции ВИРа. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 20.
12295. Жамойдо Б. Г. Черное просо. [К возделыванию на корм]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 21—22.
12296. Иванова Э. В. Влияние фосфатного питания на окислительные процессы при разной обеспеченности железом у фасоли. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 106—110. Библиогр.: 10 назв.
12297. Изучение обмена нуклеиновых кислот и белков в вегетативных органах пшеницы. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 124—132. Библиогр.: 25 назв. Авт.: С. З. Заиров, М. А. Рахманова, Е. П. Михайлова, Т. Б. Дарканбаев.
12298. Каптюшина Г. А., Рахимбаев И. Р., Кузьмина М. В. Азотистый обмен пшеницы при действии на растения хлорхалинхлорида. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 114—123. Библиогр.: 14 назв.
12299. Керефов К. Н., Куперман Ф. М. Морфофизиологический анализ многопочатковых форм кукурузы. (Из отчета за 1968 г.) — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 59—70. В огл. 1-й авт.: К. Е. [!]
- Керефов.
12300. Керефов К. Н., Куперман Ф. М., Князев Б. М. Морфофизиологическая характеристика некоторых сортов озимых пшениц из коллекции ВИРа различного географического происхождения. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 570—576.
12301. Керефов К. Н., Татуев В. Б. Народнохозяйственное значение сорго и его урожайность. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 10—17.
12302. Керефов К. Н., Татуев В. Б. Смешанные посевы кукурузы с сахарным сорго. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 3—9.

12303. Кереева М. К., Эльмесов А. М. Влияние света разного спектрального состава на прорастание семян и развитие проростков различных ботанических групп кукурузы. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 35—41. Библиогр.: 7 назв.

12304. Кереева М. К., Эльмесов А. М. Использование эндосперма семени проростками кукурузы. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 42—46. Библиогр.: 9 назв.

12305. Коваль С. Ф. О влиянии зерновых чешуй, колеоптиля и влагалища листа на рост органов у пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 126—127.

12306. Коварский А., Буюкли М. Итоги работ по селекции озимой твердой пшеницы в Молдавии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 21—22.

12307. Колмаков П. П., Панов П. П. Курай и меры борьбы с ним в условиях Центрального Казахстана. [К защите посевов зерновых]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 89—94. Библиогр.: 6 назв.

12308. Конарев В. Г., Гаврилюк И. П., Губарева Н. К. О природе глютенина пшеницы по данным иммунохимического анализа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 16—18. Библиогр.: 20 назв.

12309. Кононкова С. Н. Использование местных монгольских ячменей как исходного материала для селекции. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 24—25.

12310. Копытин И. П., Островский М. Н. Влияние крупности семян на урожай ячменя. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 20—21. Резюме на каз. яз.

12311. Кузнецов Н. И. Влияние микроэлементов на накопление в кукурузе белкового и небелкового азота. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 48—63. Библиогр.: 6 назв.

12312. Кузнецова М. А., Улигова З. Н. Химическая прополка проса. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 23—26.

12313. Медведев И. Е. Ячмень выручил. [Опыт возделывания зерновых в колхозе «Путь Ленина». Горьковский район Могилевской обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 16—17.

12314. Мотова А. В. Лучшие гибриды и сорта кукурузы в зоне Северного Кавказа. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 71—79.

12315. Мукимова Х., Келимбетов П. Распространение и вредоносность зернового точильщика *Bhizopertha dominica* F. (Coleoptera, Bostrychidae) в районах центрального и юго-западного Таджикистана. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 115—123.

12316. О содержании некоторых незаменимых аминокислот в зерне пшеницы, возделываемой в Казахстане. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 30—37. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Г. А. Каптюшина, И. С. Шишкина, М. В. Кузьмина, Н. Алимжанова.

12317. Обухова З. Д., Дорожкина А. Ф., Овчинников Г. А. Органический и минеральный состав зерна бобовых культур Южной Киргизии. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 38—47. Библиогр.: 6 назв.

12318. Папиев К. А. К изучению влияния удобрений на продуктивность силосной кукурузы в условиях гор КБАССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 54—58. Библиогр.: 7 назв.



12319. Папиев К. А. Удобрение и зерновая кукуруза в горах Кабардино-Балкарии. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 47—53.
12320. Пересыпкин В. Ф., Ребенко В. П. Механизм повышения устойчивости ячменя к *Ustilago Hordei* Kell. et. sw в условиях минерального питания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 5—7. Библиогр.: 5 назв. В загл. ошибочно: Herdei...
12321. Полевой В. В., Строганова М. А., Корнакова Э. Ф. Действие ауксина и ингибиторов ауксинового обмена на рост листа кукурузы, индуцируемый гиббереллином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 52—56. Библиогр.: 25 назв.
12322. Сариев Б. С. Изучение микроспорогенеза у стерильных форм ячменя Нудум 6125 и Неогенес 5059. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 17—20. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.
12323. Светличный Н. Е. Паразиты хлебной полосатой блошки в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 97—100. Библиогр.: 6 назв.
12324. Смолинская В. Влияние локального внесения минеральных удобрений на урожай кукурузы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 46—48.
12325. Теплякова З. Ф., Дуденко В. П. О роли микробного фактора в полевой всхожести риса. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 30—34. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.
12326. Шабанов Л. Т. Больше зерна—крепче экономика. [Витеб. обл.] Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 4.
12327. Шаваев М. А. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы на предкавказском черноземе предгорной зоны Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 123—125. Библиогр.: 7 назв.
12328. Шершнева Н. В. Сроки сева кукурузы в Северном Прибалхашье. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 22—24. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.
12329. Шибзухов Х. Х. Длительный способ проращивания зерен некоторых [зерновых] культур на различных растворах кобальта. — Озоление зерен. Сообщ. 2. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 350—355.
12330. Шибзухов Х. Х. Короткий способ проращивания зерен некоторых [зерновых] культур на различных растворах кобальта. Сообщ. 1. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 345—349.
12331. Шибзухов Х. Х. Определение содержания кобальта в зерне без промывки при коротком и длительном проращивании. Сообщ. 4. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 367—377.
12332. Шибзухов Х. Х. Определение содержания кобальта в зерне с промывкой при коротком и длительном проращивании. Сообщ. 5. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 378—387.
12333. Шибзухов Х. Х. Определение содержания кобальта в сухих зернах [хлебных культур]. Сообщ. 3. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 356—366. Библиогр.: 26 назв.
12334. Шикина А. П., Овсянникова О. Ф. Фосфорный обмен пшеницы под действием хлорхлоридов. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 95—113. Библиогр.: 24 назв.
12335. Шишкина И. С. Исследование белкового комплекса зерна некоторых сортов озимой пшеницы юга Казахстана. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 38—51. Библиогр.: 18 назв.

12336. Шмараев Г. Е. Итоги изучения коллекции сахарной кукурузы при орошении в условиях Нижнего Поволжья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 208—215.

12337. Эльмесов А. М., Керефова М. К. Влияние продолжительности фотопериода и спектрального состава света на накопление хлорофилла в онтогенезе растений кукурузы, относящихся к разным подвидам. — Уч. зап. Кавказ. ун-та, 1969, вып. 41, с. 27—34. Библиогр.: 10 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

12338. Баранов М. П. Строение зародышей и проростков трех сортов *Vigna sinensis* Endl. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 43—54. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

12339. Бек Т. Рапс озимый как кормовая и сидеральная культура. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 27—28.

12340. Бекмурзаев И. Рост и развитие доминантных растений субальпийского пояса Киргизского Ала-Тоо. [К созданию естеств. пастбищ]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 13 назв.

12341. Бекмухамедов Э. Л. Химический состав и питательная ценность волоснеца ситникового. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 83—85. Библиогр.: 7 назв.

12342. Забулика В., Мацюк Л., Арсений А. Травы на склонах — важный резерв укрепления кормовой базы и средство борьбы с эрозией почвы. [Опыт колхоза «Прогресс». Оргеевский район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 38—39.

12343. Заплетин В. Я., Борисов П. С. Размещение кормовых культур в системе севооборотов в колхозах. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 71—86. Библиогр.: 7 назв.

12344. Иванов А. И. Влияние регуляторов роста на люцерну в условиях жесткой богары и полива Северного Приаралья. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 13—16. Библиогр.: 5 назв.

12345. Кудрявцев Н. Выращиваем люцерну. [Колхоз «Победа». Яльчик. район Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 28—29.

12346. Лемешевский Ф. И. Семеноводство многолетних трав. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 22.

12347. Медведев П. Многолетние силосные культуры. [Выращивание в условиях Сев.-Зап. зоны]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 33—36.

12348. Ненароков М. И. Защита от эрозии и повышение продуктивности пастбищ по склонам в области Черноземного центра. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1969, т. 39, с. 87—101. Библиогр.: 6 назв.

12349. Попович В. Укрепляем кормовую базу. [О мерах по улучшению сенокосов и созданию долголетних культурных пастбищ в элитно-семеноводческом хоз-ве «Дятьково». Дятьков. район Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 8—10.

12350. Саввичев К. Товарное семеноводство люпина. [Новозыбковская с.-х. опыт. станция. Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 14—15.

12351. Чиканова В. М. Нитрагин повышает урожай люпина. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 20.

#### в. Технические культуры

12352. Алюкина Л. С., Байгозина В. П., Рамазанова Ж. Флавоноиды ревеня Виттрока. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 170—178. Библиогр.: с. 176—178.

12353. Арнст А. Н. Экономическая эффективность прогрессивных методов орошения хлопчатника. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 100—129. Резюме на узб. яз.
12354. Артыков Я. Эффективные методы охраны урожая хлопка от сельскохозяйственных вредителей. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 60—72. Резюме на узб. яз.
12355. Архипова В. Д. Видовая и возрастная устойчивость растений к пероноспорозу табака. — Табак, 1970, № 2, с. 51—54.
12356. Бурчуладзе С. Т. Диагностика питания чайного растения по внешним признакам. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 69—73.
12357. Василевская В. К., Ермолаева Е. Я. О взаимосвязи передвижения ассимилятов из листьев разного яруса и строения проводящей системы у подсолнечника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 33—42. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
12358. Витовецкий М. М. Влияние условий выращивания табака на его качество. — Табак, 1970, № 2, с. 48—51.
- Влияние ураганных ветров с морозами зимой 1968—69 годов на насаждения субтропических культур. [На примере цитрусовых и чайных плантаций]. — См. 42448.
12359. Давыдов И. С., Шафигулина М. Х. Совершенствование технологии уборки хлопка машинами. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 147—164. Резюме на узб. яз.
12360. Ибрагимов П. И. Экономическая эффективность широкорядных посевов в различных зонах хлопкосеяния. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 130—146. Резюме на узб. яз.
12361. Искандеров А. А., Вели-заде М. И. В целях экономической эффективности производства табака. [О специализации совхозов и колхозов Азербайджана]. — Табак, 1970, № 2, с. 44—47.
12362. Карпов Е. М. Экономическая эффективность дефолиации хлопчатника. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 73—99. Резюме на узб. яз.
12363. Карпов Е. М. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений [под хлопчатник] и пути ее повышения. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 7—50. Резюме на узб. яз.
12364. Кельдияров К. Экономическая эффективность производства тонковолокнистого хлопчатника в колхозах Сурхандарьинской области. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 188—197. Резюме на узб. яз.
12365. Керевов К. Н., Таов А. Х., Бейтуганова Э. Б. Микрофлора семян подсолнечника при разной густоте стояния в условиях вертикальной зональности Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 597—602.
12366. Климентьева Н. И. Биосинтез анабазина в растениях (*Nicotiana glauca*). — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 205—207. Библиогр.: 6 назв.
12367. Клышев Л. К., Круглыхина Г. К. Влияние сроков уборки анабазиса на продуктивность плантации и алкалоидность в последующие годы. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 236—246. Библиогр.: 22 назв.
12368. Ковалик И. Уборка [сахарной] свеклы по новой технологии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 59.



12369. Колесникова П. Д. Взаимосвязь некоторых показателей водного режима тонковолокнистого хлопчатника с его продуктивностью в условиях различного водоснабжения. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 29—46. Библиогр.: 20 назв.
12370. Кордаков И. А., Клышев Л. К. Азотистый обмен масличного мака «Новинка 198» в связи с условиями выращивания. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 154—160. Библиогр.: 13 назв.
12371. Лялюшкин В., Шарова П. Резервы повышения урожайности подсолнечника. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 22—23.
12372. Мгалоблишвили Т. С. Влияние фосфорных удобрений на образование и накопление катехинов в листьях чая. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 65—68.
12373. Моисеев Р. К. О динамике стероидных алкалоидов в листьях паслена дольчатого (*Solanum laciniatum* Ait.) — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 208—214. Библиогр.: 15 назв.
12374. Моисеев Р. К., Клышев Л. К., Гусева А. Р. О послеуборочном образовании алкалоидов в листьях паслена дольчатого. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 215—225. Библиогр.: 15 назв.
12375. Овчаренко А. Д. Некоторые данные о составе почвенного воздуха под высокоурожайной чайной плантацией на красноземных почвах. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 74—81.
12376. Одинцов А. С. Интенсификация — важнейшее условия повышения продуктивности хлопководства в совхозах Чимкентской области Казахской ССР. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 207—217. Резюме на узб. яз.
12377. Одинцов А. С. Резервы повышения экономической эффективности машинной уборки хлопка в условиях Чимкентской области Казахской ССР. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 165—173. Резюме на узб. яз.
12378. Патарава Д. Т. Сроки подрезки чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 45—64.
12379. Приходько Л. С., Клышев Л. К., Сакатаева Р. С. Эффективность применения некоторых микроудобрений под сахарную свеклу в Чуйском районе Джамбулской области. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 52—62. Библиогр.: 18 назв.
12380. Сравнительная эффективность фунгицидов против пероноспороза табака. — Табак, 1970, № 2, с. 54—55. Авт.: Н. М. Голышин, В. И. Абеленцев, М. Г. Двухшерстов, В. И. Селезнев.
12381. Ханган А. Некоторые биоморфологические особенности односемянной сахарной свеклы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 24—26.
12382. Хомякова Н. Суражский хмель. [Опыт выращивания в колхозе «Серп и молот». Суражский район Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 15—16.
12383. Хусанходжаева Д. И. Резервы увеличения производства хлопка и снижения его себестоимости. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 198—206. Резюме на узб. яз.
12384. Хусанходжаева Д. И. Экономическая эффективность химических методов борьбы с сорняками на посевах хлопчатника. — СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 51—59. Резюме на узб. яз.
12385. Якубов К. М. Резервы повышения производительности труда в хлопкосеющих колхозах Хорезмской области. — Тр. СоюзНИХИ (ВНИИ хлопководства), 1969, вып. 17, с. 174—187. Резюме на узб. яз.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

12386. **Бесланев В. Д.** Влияние орошения на урожай безрассадных помидоров в условиях степной и предгорной зон Кабардино-Балкарской АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 114—118. Библиогр.: 11 назв.
- 12387 **Бесланев В. Д.** Режим орошения безрассадных помидоров и влажность почвы. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 119—122.
12388. **Боос Г. В.** Исходный материал и методы селекции овощных культур в закрытом грунте. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 216—234. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
12389. **Боос Г. В., Комарова Р. А.** Биологические особенности некоторых зеленных культур при выгонке в зимних теплицах. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 235—242. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
12390. **Боронина Т. Т.** Биологические особенности огурцов в весенних пленочных теплицах блочного типа. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 271—278. Резюме на англ. яз.
12391. **Брежнев Д. Д., Тагмазьян И. А.** Влияние ионизирующих излучений на растения томатов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 186—196. Резюме на англ. яз.
12392. **Гаранько И. Б.** Изменчивость химического состава томатов в условиях зимних теплиц. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 264—270. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
12393. **Гиренко М. М.** О классификации шпината. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 28—36. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
12394. **Грабовская С. Р.** Развитие многоклеточного археспория в семяпочках видов *Capsicum* Thougn. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 65—73. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
12395. **Диканев Г. П.** Устойчивость сортообразцов огурцов к мучнистой росе в условиях Волгоградской области. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 134—136. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
12396. **Дорожкин Н. А., Омецинский П. И.** Проблемы защищенного грунта [К выращиванию овощей в теплично-парниковых хозяйствах Минская обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 17.
12397. **Дрозд А. М., аль-Варе Хасан Башир.** Механизация уборки овощной фасоли. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 32—33.
12398. **Ершов И. И., Ореховская М. В.** К вопросу об устойчивости некоторых видов и межвидовых гибридов рода *Allium* L. к ложной мучнистой росе лука. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 131—133. Резюме на англ. яз.
12399. **Житлова Н. А.** Изучение некоторых особенностей полиплоидов картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 23—24. Библиогр.: 6 назв.
12400. **Ибраева Г. Б.** Морфологическая и анатомическая характеристика листьев салата. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 54—64. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.



12401. Казакова А. А. Закономерность географической изменчивости лука. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 11—13. Резюме на англ. яз.

12402. Казарбеков Қ. У. Использование нематоцидов для борьбы со стеблевой нематодой лука в условиях орошаемого земледелия юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 100—103. Библиогр.: 7 назв.

12403. Каюмов Ю. Б. Вопросы экономики, агротехники картофеля в Гиссарской долине Таджикской ССР. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 47—94. Библиогр.: 54 назв.

12404. Кочнева В. Н. Семенная продуктивность томатов и огурцов в закрытом грунте Заполярья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 253—259. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

12405. Кошкарова Д. О некоторых физических свойствах вируса огуречной мозаики. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 34—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12406. Куликова Н. Т., Луковникова Г. А., Сазонова Л. В. Температурное воздействие на семена и улучшение качества урожая овощных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 106—114. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

12407. Лахин А. С. Особенности цветения и плодоношения сортов картофеля в горных условиях Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 34—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

12408. Левандовская Л. И. Методы изучения устойчивости моркови к фомозу (*Phoma Rostrupii* Sacc.) — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 115—119. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

12409. Луковникова Г. А. О серосодержащих соединениях капусты и условиях их образования. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 92—98. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

12410. Луковникова Г. А., Иванова К. В., Американцева Г. С. Особенности химического состава малораспространенных овощных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 99—105. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

12411. Лукьяненко А. Н. Зависимость удельного веса плодов томатов от разной степени зрелости. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 26—27.

12412. Малинина М. И. Анатомическое строение коры у дынь в связи с их транспортабельностью. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 49—53. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

12413. Мещеров Э. Т. Пути использования в селекции форм огурца, относящихся к различным половым типам. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 148—157. Библиогр.: с. 155—156. Резюме на англ. яз.

12414. Мустафаев И. Д. Новообразование у чеснока (*Allium sativum* L.) — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 197—199. Резюме на англ. яз.

12415. Никитина А. Я. Созревание сортов цветной капусты в южном плоскостном Дагестане в зависимости от сроков посева. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 200—207. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

12416. **Никитина К. В.** О бактериальном поражении чеснока. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 120—123. Резюме на англ. яз.

12417. **Никишанова Т. И.** Перспективы возделывания батата в южных районах нашей страны. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 27—28.

12418. **Орел Л. И.** Цитоэмбриологическое изучение цитоплазматической мужской стерильности лука. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 163—176. Библиогр.: с. 175—176. Резюме на англ. яз.

12418а. **Орлова Е.** Сменной лук при активной вентиляции. [Об условиях сушки и хранения]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 38—39.

12419. **Пантелеев А. А., Мамедов А. Х.** Проникновение антибиотика-сырца в органы растений. [Опыты с овощными культурами]. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 39—44. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12420. **Пимахов А. Ф.** Изучение цитоплазматической мужской стерильности репчатого лука в условиях Узбекской ССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 144—147. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

12421. **Приходько Н. И.** Тетраплоидная морковь. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 18—20. Библиогр.: 9 назв.

12422. **Пыженков В. И.** Использование паргенокарпии у огурцов в условиях закрытого грунта Севера. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 248—252. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

12423. **Пыженков В. И.** Новые формы огурца и пути использования их в селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 158—162. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

12424. **Рагимов У. А.** Болезни пучковой зелени. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 26—33. Резюме на азербайдж. яз.

12425. **Рагимов У. А., Мамедова С. М.** Роль предшественников капусты в развитии главнейших болезней в условиях Кировабад-Казахской зоны. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 45—48. Резюме на азербайдж. яз.

12426. **Рейслер Ю. В.** Некоторые вопросы механизированной уборки томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 7, с. 28—30.

12427. **Сечкарев Б. И.** Морковь Индии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 3—10. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

12428. **Симонов А. А.** Наследование признака функциональной стерильности типа Джон Бер при передаче другим сортам томатов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 137—143. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

12429. **Сиников А.** Урожай — это труд и творчество. [Опыт возделывания овощных культур по новой технологии овощеводческой бригадой колхоза им. Ульянова. Севский район Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 17—18.

12430. **Скачков И. А., Еремина Г. Г.** Водопотребление и режим орошения капусты. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 7—10. Библиогр.: 7 назв.

12431. **Степанова В. М.** Суммарное водопотребление и транспирация овощных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 180—185. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

12432. **Ткаченко Н. М.** Анатомическое строение семян овощных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 74—91. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: Н. И. Ткаченко.

12433. **Фурса Т. Б.** Анатомио-физиологические особенности листа у арбузов различного происхождения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 37—48. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

12434. **Халявин С.** Картофельное поле Брянщины. [Экон. эффективность интенсивного развития картофелеводства на примере колхоза «Коммунар». Новозыбковский район Брян. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 12—13.

12435. **Шевкунова В. С.** Устойчивость капустной совки (*Bagathra brassicae* L.) к бактериальным инфекциям. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 116—119. Библиогр.: 5 назв.

12436. **Шикина А. П.** Влияние цинка и никотина на углеводный и фосфатный обмен картофеля. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 63—75. Библиогр.: 24 назв.

12437. **Шикина А. П.** Углеводно-фосфорный обмен картофеля в предгорьях и горах Заилийского Алатау. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 133—153. Библиогр.: с. 151—153.

12438. **Ширко В. Н.** О корневой гнили огурцов в условиях закрытого грунта. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 243—247. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

12439. **Ширко В. Н., Глушенко Е. Я.** Метод отбора в селекции томатов на устойчивость к фитофторе. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 124—130. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

12440. **Щукина А. С.** Ранние среднеазиатские дыни-хандаляки. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 14—27. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

12441. **Ярцева З. Д.** Изучение сортов редиса в условиях пленочной теплицы арочного типа. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1968, т. 40, вып. 1, с. 260—262. Резюме на англ. яз.

#### д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

12442. **Пшеунов К. Х., Волкович В. Б.** К методике исследования внутривидовой систематики диких плодовых растений. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 126—131. В огл. 1-й авт.: К. А. [!] Пшеунов.

#### е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

12443. **Балов В. К.** Фенология некоторых декоративных геофитов Кавказа в условиях культуры в Кабардино-Балкарии. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 162—166.

12444. **Балюра В. Г., Струцкая Е. С.** Сады Черниговщины. — Садоводство, 1970, № 7, с. 1—2.

12445. **Бахриддинов Н.** Верхние границы распространения древесных плодовых культур на западном Памире (Бадахшан). — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 13—28. Библиогр.: 7 назв.



12446. **Васильчук Н. Г.** Наши достижения [в развитии садоводства Менский район Черниг. обл.] — Садоводство, 1970, № 7, с. 5—6.

12447. **Влияние минеральных удобрений на урожай качество винограда и вина.** — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 24—26. Авт.: Г. И. Грингель, А. В. Коновалова, В. Б. Пономарченко, Ф. Ф. Бурда.

12448. **Влияние ураганных ветров с морозами зимой 1968—69 годов на насаждения субтропических культур.** [На примере цитрусовых и чайных плантаций]. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 124—133. Авт.: И. И. Чхаидзе, Г. Г. Рамишвили, А. Х. Квачантирадзе и др.

12449. **Выскварко Г. Г., Михайлюк И. Б.** Об искореняющих опрыскиваниях против серой гнили винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 34—35.

12450. **Габричидзе З. Ш.** Некоторые вопросы черенкования культуры лимона. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 109—115.

12451. **Гатина Э. Ш.** О проросте деревьев сливы. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 53—54.

12452. **Гатина Э., Семина С.** Дырчатая пятнистость сливы в плавнях Днестра. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 29—30.

12453. **Глинка К. В.** Влияние типа почвы и удобрений на урожай винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие, 1970, № 9, с. 14—16.

12454. **Глонти Ц. Ф.** Минеральный состав органов апельсиновых деревьев, в зависимости от доз азотных удобрений. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 166—170.

12455. **Головинова А. П.** Особенности плодоношения черешни. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 12—13.

12456. **Григоровский Ю. Н.** Завязывание ягсд и структура грозди винограда под влиянием гамма-облучений. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 20—23.

12457. **Деметрадзе Т. Я., Голиадзе Ш. К., Адейшвили Н. И.** Водный режим больного от мальсекко растения [лимона]. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 90—95.

12458. **Дуло В., Лоншакова Е.** Вирусный препарат против американской белой бабочки. [К защите сада]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 22.

12459. **Загородная Н. Г.** Превращение крахмала в цветковых почках абрикоса как реакция сорта на неблагоприятные зимние условия. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 21.

12460. **Ипполитов Л., Метлицкий З.** Способы формирования молодых деревьев [яблони]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 36—38.

12461. **Исмаилов Ф. Ю.** Главнейшие вредители цитрусовых и меры борьбы с ними в условиях Ленкорань-Астринской зоны Азербайджанской ССР. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12462. **К вопросу о проблемах производства яблок.** [Отклики на статью Д. С. Гельфандбейна, В. Г. Заточкина, В. Г. Муханина «Проблемы производства яблок» в журн. «Садоводство», 1969, № 10; В. Кияшк; В. А. Серебряков]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 14—15.

12463. **Келембет Т. С., Костюк В. К.** Когда и как высаживать землянику. — Садоводство, 1970, № 7, с. 23—24.

12464. **Климчук В. И.** Совхоз коммунистического труда. [Выращивание земляники в совхозе «Черниговский», Черниг. обл.] — Садоводство, 1970, № 7, с. 2—3.

12465. Коваленко Н. О размножении фейхоа. — Садоводство, 1970, № 7, с. 33.
12466. Кравченко П. Я. Садоводство в пригородном совхозе [«Бучанский». Киевская обл.] — Садоводство, 1970, № 7, с. 13—14.
12467. Кудрявцев В. С., Черкасов В. А. Восточная плодоягодка и борьба с нею. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 35—37.
12468. Кухарский М. С. Обрезка сорта [винограда] Алиготе в зависимости от формировки. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 16—20.
12469. Левина М. П. Улучшение сортимента плодовых и ягодных культур способом интродукции. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 59—63. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.
12470. Лучков П. Г. Влажность почвы на террасах. [К освоению склонов под сады на Сев. Кавказе]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 9—12.
12471. Майсурадзе Н. И. Спонтанные мутации и клоновая селекция цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 82—89.
12472. Мамедов Р. М., Алиев Э. А. Анализ качества яблок ручного и машинного сборов. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 48—49.
12473. Маркин М. И. Песчаные земли — богатый резерв для виноградарства. — Садоводство, 1970, № 7, с. 29—30.
12474. Марков Ю. А. Орошение в коллективных и приусадебных садах. Консультация. — Садоводство, 1970, № 7, с. 37—38.
12475. Мартынов В. А. Транспорт на внутрихозяйственных перевозках. [На примере организации перевозок плодов и ягод в совхозе им. Тимирязева. Липец. обл.] — Садоводство, 1970, № 7, с. 9—10.
12476. Мятковский О. Садам расти. [Специализация совхозного садоводства в Калуж. обл.] — Земля родная, 1970, № 7, с. 29—30.
12477. Наумов В. А., Севастьянова Л. А. Водный режим почвы и растений в саду. — Садоводство, 1970, № 7, с. 17—19.
12478. Нестеров Я. С. Сроки вступления в состояние покоя и зимостойкость плодовых культур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 10—13. Библиогр.: 6 назв.
12479. Ольховский М. К., Дяченко И. Д. Сроки посадки и орошение [земляники]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 24.
12480. Осипов Ю. 125 лет Орловской опытной [плодово-ягодной] станции. — Садоводство, 1970, № 7, с. 34.
12481. Павленко Е. Я. Комплексная механизация уборки винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 40—42.
12482. Памяти А. Д. Борисоглебского. [Селекционер-плодовод. 1903—1970]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 47 с портр.
12483. Пономаренко В. В. Профессор М. Н. Грюнер. [К 100-летию со дня рождения ученого пловода]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 47.
12484. Романов И. И. Вопросы сортрайонирования в садоводстве и виноградарстве. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 1—4.
12485. Семаш Д. П., Шабанова Л. С. Высокий урожай яблок. [Мелитоп. опыт. станция садоводства]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 19—20.

12486. **Сенин В. И., Кривая А. П.** Продуктивность яблони на палатках в меттах. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 7—9.

12487. **Симонов И. Н., Кочетов С. П., Калашникова В. Н.** Производство и хранение цитрусовых плодов в различных странах мира. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 96—100.

12488. **Скупченко Б. К., Романовская Е. А.** Сорга тополей для озеленения в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 74—76. Резюме на каз. яз.

12489. **Словей Г. Т.** Отдаленная межвидовая гибридизация винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 55—56.

12490. **Сосунов В. И.** Эффективность специализации. [Лабин. плодоягодный совхоз. Краснодарский край]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 12.

12491. **Таран Г. Ф.** Формирование куста-отводка [при ремонте плодоносящих виноградуников]. — Садоводство, 1970, № 7, с. 27—29.

12492. **Таранова Б. Г.** Зеленое удобрение в садах. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 51—52.

12493. **Тарлапан М. И.** Симазин и содержание макроэлементов в листьях малины. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 37—39.

12494. **Тестина В. А.** Повысить рентабельность ягодоводства. — Садоводство, 1970, № 7, с. 10—11.

12495. **Тутберидзе Б. Д.** F<sub>1</sub> и F<sub>2</sub> отдаленных гибридов цитрусовых и перспективы их использования. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 101—108.

12496. **Урушадзе У. Д.** Влияние стадийности глазков на приживаемость окулировок и скороплодность мандарина. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 134—142.

12497. **Фатали-заде Ф. А., Семочкина Л. Г.** К вопросу созревания и хранения плодов лимона в условиях Азербайджана. — Субтроп. культуры, 1970, № 2, с. 116—121.

12498. **Хажмуратов М. Х., Сагындигов Ж., Керимбердиев Ж.** Анатомия покровной ткани листьев основных сортов яблони в вертикальных плодовых зонах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 63—68. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

12499. **Халилов Б. Б.** К изучению виноградного мучнистого червеца в Азербайджане. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 3—17. Библиогр.: 30 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12500. **Хамуков В. Б.** К вопросу о влиянии нагрузки плодовыми образованиями на урожайность яблони. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 137—141.

12501. **Ханин Я. Д., Степанова А. Ф.** Влияние стимуляторов роста на жизнеспособность виноградных саженцев. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 31—33.

12502. **Черноморец М. В.** О морозоустойчивости винограда в Молдавии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 49—50.

12503. **Шеренговий П. З.** Долговечность смородины. — Садоводство, 1970, № 7, с. 31.

12504. **Шишкану Г. В., Титова Н. В.** Фотосинтез яблони на слабых подвоях. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 9, с. 52—53.

ж. Лесное хозяйство  
(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

12506. Битвинкас Т. Т. Применение дендроклиматологического метода для определения эффективности лесохозяйственных мероприятий. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 21—22. Резюме на нем. яз.

12507. Валента В. Побеговыюны в условиях Литовской ССР. [К борьбе с вредителем сосновых насаждений]. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 135—165. Библиогр.: 26 назв. Резюме на нем. яз.

12508. Градецкас А., Василяускас А. Опытные культуры в лесничестве Вайшвида Дубровской ЛОС ЛитНИИЛХ'а. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 109—122. Библиогр.: 7 назв. Резюме на нем. яз.

12509. Каразия С. Естественное возобновление в березняках Литовской ССР. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 99—108. Библиогр.: 16 назв. Резюме на нем. яз.

12510. Моисеенко С. Т. Нужны высокопродуктивные леса. Министр подводит итоги дискуссии. [По поводу статьи В. И. Саутина «Какие нам нужны леса», в журн. «Сел. хоз-во Белоруссии», 1969, № 12]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 42—44.

12511. Науменко А., Чеканов М. Хлорофос против листогрызущих насекомых дуба. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 31—33.

12512. Римкус А. Ю. Сосновый вертун. [К борьбе с вредителем лесных культур]. — Тр. Литов. НИИ лесного хоз-ва, 1969, т. 11, с. 167—184. Библиогр.: 28 назв. Резюме на нем. яз.

12513. Хлонов Ю. П., Пушкарев Г. Н., Кузьмин В. И. Танидоносные особенности ив Кузнецко-Салаирской области. [Вопросы выращивания]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 18—21. Библиогр.: 8 назв.

12514. Шага В. С. О типах дубовых лесов нижней части бассейна Амура. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 13—18. Библиогр.: 21 назв.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

12515. Долгов Н. Над чем работает [Молдавский] институт животноводства. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 18—20.

12516. Дубовик А. И. Вопросы повышения производительности труда в животноводстве. — Уч. зап. кафедр экономики сел. хоз-ва высш. парт. школ, 1970, вып. 1, с. 76—91.

12517. Одынец Р. Н. Потребность сельскохозяйственных животных и птиц в микроэлементах и пути ее удовлетворения. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 80—93.

12518. Порческу Д., Моисеев А. Животноводство становится прибыльным. [О мерах по подъему животноводства в колхозах Фалешт. района]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 51—52.

12519. Сабиров М. Д. Интенсификация кормопроизводства в пригородных овоще-молочных совхозах. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 6—11. Резюме на каз. яз.

12520. Спруж Я. Я. Стабилизирующее действие нового антиоксиданта-дилудина на каротин в травяной муке и комбикормах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 39—40.

12521. Стынгач К., Железный В. Полугодовой план производства мяса и молока перевыполнен. [Колхоз им. Миучурина, Дондюшан. район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 53—54.

12522. Тхакахов Х. Х., Уметов А. Б. Влияние кормовой базы на развитие животноводства. (На примере колхозов предгорной зоны Чегемского района). — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 104—106.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

12523. Алиев И. М. Возрастные изменения химического состава тела телят. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 248—249.

12524. Алиев И. М. Изменение водного обмена у новорожденных телят при различных нормах выпойки молозива. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 244—245.

12525. Алиев И. М. Сравнительные особенности всасывания каротина у телят при различных нормах выпойки молозива. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 246—247.

12526. Алиев И. М. Фракционный состав молозива по отдельным дойкам в удоях и лактации коров. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 250—251.

12527. Букатару Н. Опыт скрещивания красного эстонского скота с джерсейским. [Колхоз «Вяца ноуэ». Оргеевский район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 54—55.

12528. Видеть перспективу. [О рацион. организации труда на молочно-товарной ферме. По поводу статьи Е. П. Сагановича «Цеховой метод на молочной ферме» в журн. «Сел. хоз-во Белоруссии», 1970, № 10. Заметки]: А. А. Гайко, К. Ф. Борисовец. Нужна производственная проверка. — В. Ф. Шостак. Будущее за цеховым методом. — В. Г. Крестовский. Интересный почин. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 8—9.

12529. Зверева А. П. Выяснение оптимальных условий использования полиэтиленоксида при быстром замораживании семени быков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 33—35.

12530. Зернов В. С. Железо и медь при выращивании телят в первые месяцы жизни. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 32—33.

12531. Кашко Р. П. Рацион богат протенном. [О производстве кормов для крупного рогатого скота, Колхоз «Ясная поляна». Ошмян. район Гродн. обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 12.

12532. Килимар С. Е., Лупан В. И. Результаты промышленного скрещивания красных степных коров с быками шаролезской породы в условиях Молдавии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 30—32.

12533. Легошин Г. П., Обухова Л. С. Изучение возможностей использования интерьерных тестов для повышения эффективности селекции в молочном скотоводстве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 36—37.

12534. Маржохов А. Т. Изучение групп крови с целью прогноза гетерозисной сочетаемости родительских пар. [На примере крупного рогатого скота]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 185—188. Библиогр.: 9 назв.

12535. Маржохов А. Т. К изучению генетической природы гетерозиса. [Опыты с крупным рогатым скотом]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 182—184.

12536. **Маржохов А. Т.** К исследованию источников гетерозиса при чистопородном разведении [красной степной породы скота]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 189—193. Библиогр.: 10 назв.

12537. **Маржохов А. Т., Бегрозов М. А.** Качественный полиморфизм молока красной степной породы в условиях Кабардино-Балкарии. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 197—203.

12538. **Маржохов А. Т.** Характер корреляции молочной продуктивности коров и формы вымени со скоростью молокоотдачи. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 194—196.

12539. **Медведев А., Шевченко А., Гавриленко С.** Совершенствовать технологию откорма [крупного рогатого] скота. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 50.

12540. **Мусукаев В. И., Энеев С. Х.** Использование телятины от молодяка разных пород. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 167—169.

12541. **Мухина А. Е.** Обменные функции желудочно-кишечного тракта [быков] при потере пищеварительных соков. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 267—272.

12542. **Полунина С. А.** Изменение физических параметров крови при солевых нагрузках на организм животных. [Опыты с телятами]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 287—289.

12543. **Храпковский А. И., Мглинец А. И.** Мясная продуктивность и качество мяса герефорд-симментальских бычков и кастратов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 29—30.

12544. **Чунихин П. А.** Генеалогические связи и продуктивность предков австрийских швицев, завезенных в племсовхоз «Кабардинский» в 1967 г. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 173—176.

12545. **Школьник П.** Интенсивное выращивание телят — резерв в производстве мяса. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 49.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

12546. **Измаилов Т. У., Жуkenов Д.** Амилазная активность слизистой пищеварительного тракта лошадей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 43—45. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

12547. **Ласков А. А., Леонова М. А., Парышева Л. П.** Изучение вопросов акклиматизации и работоспособности спортивных лошадей в условиях среднегорья. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 304—326. Библиогр.: 6 назв.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

12548. **Айтуганов М. Д.** Влияние хлористого кобальта на продуктивность маток и рост ягнят. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 24—26.

12549. **Бетембаева М. М., Скоробогатов Ю. А.** Качество шерсти чуйских мясо-шерстных полутонкорунных овец и их помесей с линкольнами английской и аргентинской репродукций. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 39—42. Резюме на каз. яз.

12550. **Влияние витамина В<sub>12</sub> и солей микроэлементов на содержание общего азота, витамина В<sub>12</sub> и аскорбиновой кислоты в ядрах и митохондриях клеток печени и почек овец.** — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 15—18. Авт.: Р. Н. Одынец, Э. М. Токобаев, Н. П. Минчук, Л. И. Голубев.



12551. Вологиров М. К. Влияние возраста и живого веса матери на изменчивость некоторых свойств и признаков потомства у кроссбредных овец. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 170—172.
12552. Вологиров М. К., Гордагожев Х. З. Некоторые качества кроссбредной шерсти ярок-годовиков, полученных от скрещивания мясо-шерстных баранов с тонкорунно-грубошерстными матками. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 220—224, В огл. 2-й авт.: З. Х. Гардагожев.
12553. Казанчев С. Ч. Интенсивное выращивание, нагул и откорм тонкорунных баранчиков и валушков. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 225—231.
12554. Казанчев С. Ч. Интенсивное выращивание ягнят и их откорм — основной фактор получения высококачественной ягнятины. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 232—237.
12555. Кесаев Х. Е. Некоторые показатели роста и развития баранчиков дигайской породы при различном уровне кормления в подсосный период в условиях отгонно-горного содержания СО АССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 177—181.
12556. Кирилов М. П., Бузик В. А. Показатели углеводного и жирового обмена у свиней при скармливании им гранулированных комбикормов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 7, с. 38.
12557. Маркевич Ю. И. Резервы производства баранины. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 3—6. Резюме на каз. яз.
12558. Муравский С., Забулика В. Многофакторный корреляционный анализ себестоимости привеса свиней. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 5—8.
12559. Мухин В. Г., Кузин И. М. Сырьевые качества и эффективность производства кроссбредной шерсти в хозяйствах Кабардино-Балкарии. [Вопросы повышения продуктивности мясо-шерстных овец]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 210—213.
12560. Мухин В. Г., Моллаев Ж. Н. Возрастное развитие мышц осевого скелета кроссбредных овец горной зоны КБАССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 263—266.
12561. Мухин В. Г., Мухина А. Е., Хаупшев М. Мясная продуктивность помесных кроссбредных овец в предгорных условиях КБАССР. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 204—209.
12562. Мухин В. Г., Созаруков Х. М., Кузин И. М. Продуктивность карачаевских и тонкорунных овец при разведении в горных условиях. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 214—219.
12563. Одынец Р. Н., Голубев Л. И. Влияние витамина В<sub>12</sub> и солей микроэлементов на распределение аскорбиновой кислоты в организме овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 19—23.
12564. Одынец Р. Н., Минчук Н. П. Влияние солей кобальта и йода на синтез и депонирование витамина В<sub>12</sub> в организме овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 3—14. Библиогр.: 17 назв.
12565. Одынец Р. Н., Токобаев Э. М. Обмен кальция, фосфора и хлора у овец при разном уровне йода в рационах. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 29—37. Библиогр.: 14 назв.

12566. Пахоменко О. Е. Некоторые данные роста и развития черепа и жевательной мускулатуры у свиней северокавказской породы. Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 258—262. В огл. авт.: О. Е. Пахоменко [!]

12567. Тяп П. Е. Перспективы развития свиноводства в рисосеющих совхозах Каратальского района Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 11—16. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

12568. Обминский К. Каннибализм у птиц. [На примере кур]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 241—243.

12569. Обминский К. Результаты двух- и трехпородного скрещивания кур. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 238—240.

12570. Одынец Р. Н., Каюмов К. К. Влияние солей марганца и йода на инкубационные качества яиц и жизнеспособность цыплят. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1969, вып. 8, с. 26—28.

12571. Патрагин В. Рацион с премиксами [для кур-несушек]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 31.

12572. Пугач Я., Самохина В., Скоромнова Т. Экономическая эффективность откорма птицы. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 42.

12573. Сержанов Д. А. Птицеводству — научную основу. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 10—11.

12574. Сырбу И. Резервы роста производительности труда в птицеводстве. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 14—15.

12575. Устинков И. Б. Макро-микроскопические показатели грудных мышц индеек разных типов телосложения. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 340—344.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

12576. Ефимова Н. С. О некоторых медоносных растениях семейства крестоцветных в предгорной зоне Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 86—88.

12577. Рыбальченко А. Н. Почему в ульях мало меда? — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 27.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

12578. Безуглый Б. Д., Ракова В. П. Вопросы экономического стимулирования межбассейнового снабжения судов [рыбопромыслового флота]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 83—85.

12579. Бондарь Г. П., Костылев Э. Ф. Об оценке относительной численности организмов в промысловом районе. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 14.

12580. Елисеев Ф. Е., Остроухова Н. И. Два урожая молодого рыб за вегетационный период. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 18—19.

12581. Ландышевская А. Е. Эффективность искусственного разведения осенней кеты на Южном Сахалине. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 19—21.

12582. Опыт работы БМРТ с разноглубинным тралом в районе Центрально-Восточной Атлантики. [Ред. статья]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 46—47.

12583. Ревков К. О. Трехсменная вахта на РМТ «Н. Фильченков». — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 89—92.
12584. Родин В. Е. Новые данные о равноошпном крабе. [Промысл. характеристика]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 11—13.
12585. Семенюк А. Ф., Волненко Ю. А., Гречуха Р. П. Применение вентерей для отлова некоторых видов рыб. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 50—52.
12586. Сидельников И. И. О выборе рабочего борта судна для лова рыбы ловушкой. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 48—49.
12587. Степкина М. В. Спаровые северо-западного побережья Африки. [Промысл. характеристика]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 8—10.
12588. Стоянов В. Г. Об интенсификации рыбного производства в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 86—88.
12589. Ционский Г. С. Разводите пушных зверей. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 14—15.
12590. Черномашенцев А. И., Мухачев И. С. Использование артемии из водоемов в качестве корма для рыб. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 21—22.
12591. Яковлева А. Н. К вопросу о методах повышения эффективности нерестово-выростных хозяйств. [К статье В. А. Семавина «Методы повышения эффективности нерестово-выростных хозяйств». Журн. «Рыбное хоз-во», 1969, № 9]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 23—24.

## 7. Ветеринария

12592. Горский Л. Прокол желудка у свиней. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 56.
12593. Замятин К. Лечебная эффективность антибиотика [при бронхопневмонии ягнят]. — Земля родная, 1970, № 7, с. 32—33.
12594. Зюбан В. И. К вопросу туберкулеза птиц. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 273—277. Библиогр.: 10 назв.
12595. Иксанов К. И., Бричук П. Ф. О состоянии и перспективах изучения паразитофауны и болезней рыб в водоемах Киргизии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 43—45.
12596. Ишмухамедов Г. А. Динамика аминокислотного состава крови при экспериментальном воспалении у овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 45—49. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.
12597. Карпухин И. И., Хван М. В. Исследование гематологических и биохимических показателей крови при тейлерииозе, пироплазмозе и бабезиозе крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 50—55. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.
12598. Киреев Н. А. К вопросу о биологии некоторых видов капиллярий. [Борьба с гельминтозом цыплят]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 278—279.
12599. Лекова В. А., Кушхабиева З. И. К вопросу лептоспироза крупного рогатого скота. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 338—339.
12600. Меркулов Е. В. Переживаемость яиц аскаридий в различных условиях внешней среды. [К профилактике аскаридоза кур]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 280—286.

12601. Орешкин А. С. Применение некоторых антибиотиков и фуразолидона для профилактики бактериальных инфекций лабораторных животных. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 6, с. 55—58. Резюме на каз. яз.

12602. Ульянов В. Г. Структура железисто-всасывающего аппарата желудочно-кишечного тракта плодов крупного рогатого скота и у телят при диспепсии. — Уч. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 290—294.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

12603. Воронкова Г. И. Некоторые вопросы разработки автоматизированных систем управления в Министерстве транспортного строительства. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 46—50.

12604. Ермаков А., Шаповалова Г. Улучшить использование контейнеров. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 19—20.

12605. Кононов А. Л., Лукознев В. И. Рациональное использование контейнерной площадки. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 39—41.

Лихачев В. Г. Основные принципы контейнерной транспортной системы стран — членов СЭВ. — См. 40175.

12606. Мелихов Ю. О применении математических методов и средств вычислительной техники в планировании перевозок хлебных грузов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 10—13.

12607. Суворов А. А., Быкова А. М. Использование ЭВМ для решения задачи определения оптимальной очередности строительства транспортных объектов. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 51—59. Библиогр.: 7 назв.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

12608. Брейдо А. И., Фридлянд Л. Г. Организация труда и управления на линейных предприятиях. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 65—69.

12609. Закиров Р. С. Особенности трассирования и проектирования плана железных дорог в районах пустынь и полупустынь. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 31—44. Библиогр.: 10 назв.

12610. Ковригин А. Г. Фонд развития производства и его использование [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 70—74.

Окунь Э. С. Железнодорожный транспорт ФРГ. — См. 10205.

Окунь Э. С. Железнодорожный транспорт Франции. — См. 10208.

12611. Соколова Е. К. О типизации основных машин и механизмов, предназначенных для работ по электрификации железных дорог. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 44—45.

12612. Трубин М. Г., Флейшман Ф. М. Ценообразование и формирование поощрительных фондов на линейных предприятиях. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 74—78.

12613. Анфилофьев Б. А. Снежные лавины на железной дороге Новокузнецк — Таштагол. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 112—120. Библиогр.: 8 назв.

12614. Варызгин Е. С. Исследования по выявлению оптимального зернового состава путевого щебня. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 387, с. 4—80. Библиогр.: 36 назв.

12615. Голованчиков А. М. Вертикальные нормальные напряжения в балластной призме железнодорожного пути. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 387, с. 81—112. Библиогр.: 10 назв.

12616. Дюнин А. К. О теории борьбы с лавинами на железных дорогах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 5—18. Библиогр.: 9 назв.

12617. Закиров Р. С. Экономическое обоснование времени начала работ по закреплению песков растительностью при строительстве железных дорог в пустынях и полупустынях. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 147—152. Библиогр.: 7 назв.

12618. Исаенко Э. П. К вопросу о технико-экономическом сравнении вариантов противолавинных мероприятий [на железных дорогах]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 142—146.

12619. Исаков Л. М., Анфилофьев Б. А. О лавинной опасности на железнодорожной линии Усть-Каменогорск — Зыряновск. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 106—111.

Каменская К. Г. Аэродинамика и снегозадерживающая способность снежных валиков, снежных стенок и траншей. [Защитные устройства на автомоб. и железных дорогах]. — См. 12679.

12620. Каменская К. Г., Альтшулер З. Е. Экономичный метод снегозадержания при защите [железных и автомобильных] дорог от заносов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 135—137.

12621. Комаров А. А., Альтшулер З. Е. О метельном переносе снега на разных высотах. [К снегозащите железных и автомоб. дорог]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 56—67. Библиогр.: 5 назв.

12622. Марготьев А. Н. Напряжения и деформации в слонстых средах от полосовой нагрузки. [К расчету прочности ж.-д. пути]. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 387, с. 156—187. Библиогр.: 10 назв.

12623. Марготьев А. Н. Определение глубины вырезки слабых грунтов земляного полотна по предельному состоянию. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 387, с. 121—155. Библиогр.: 20 назв.

12624. Марготьев А. Н. Расчет предельного давления шпалы на балласт из условий прочности основной площадки земляного полотна. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 387, с. 113—120. Библиогр.: 6 назв.

12625. Снежные лавины и борьба с ними на железных дорогах о. Сахалина. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 92—105. Авт.: Э. П. Исаенко, В. К. Лохин, Б. А. Анфилофьев и др.

12626. Черкасов А. Н. Экспериментальные исследования параметров виброколебаний рабочего органа шпалоподбивочной машины непрерывного действия. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 22—26.

12627. Шульга В. Я. Обеспечение надежной работы рельсовых цепей. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 62—65.

в - г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение  
железных дорог

12628. Вершинский С. В., Евстафьев Б. С., Хусидов В. Д. Ускорить совершенствование тележки для восьмиосных вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 56—60.

12629. Гридюшко В. И. Подготовка полувагонов и платформ под погрузку — индустриальную базу. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 48—53.

12630. Данилов Ю. М. Забота о сохранности вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 53—55.

Лебедь Л. В. Гидрозахват к крану для установки опор контактной сети в проектное положение. — См. 11882.

12631. Леонович Б. Н. Научная организация труда в локомотивном депо. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 42—47.

12632. Рогонский В. А. Рациональные способы реконструкций зданий депо. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 78—79.

12633. Шовский Л. В., Иноземцев В. Г., Вуколов Л. А. Тормозная техника на железных дорогах США. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 87—93.

12634. Эксплуатация щелочных аккумуляторных батарей на тепловозах. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 60—62. Авт.: А. Д. Беленький, В. К. Боровиков, К. П. Осика, Ю. З. Перельман.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

12635. Борисов Д. П., Макаров В. И. Некоторые вопросы эффективности электрической централизации на больших станциях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 110—117.

12636. Брылеева Е. А. Математическое описание работы рельсовых цепей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 60—68.

12637. Брылеева Е. А. Методика расчета предельных и наибольших длин рельсовых цепей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 80—92.

12638. Дмитренко И. Е., Степенский Б. М. Прибор для измерения скорости движения поездов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 102—103.

12639. Дмитренко И. Е., Степенский Б. М., Карасев Ю. В. Датчик пути, пройденного локомотивом. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 104—109.

12640. Казаков А. А., Крайнов Ю. Е. Управление автоматической переездной сигнализацией в зависимости от скорости и ускорения приближающегося поезда. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 15—23.

12641. Параметры индуктивных линий связи, располагаемых на подопьезных рельсах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 38—46. Авт.: В. М. Лисенков, А. К. Табунщиков, В. М. Наследухов, Б. И. Гордонов.

12642. Параметры индуктивных линий связи, расположенных на шпалах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 47—55. Авт.: В. М. Лисенков, В. М. Наследухов, Б. И. Гордонов, А. К. Табунщиков.

12643. Ремеш В. В. Исследование индуктивной отдачи рельсовой цепи от тока автоматической локомотивной сигнализации частотой 50 гц. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 56—59.

12644. Стéпенский Б. М. Определение некоторых экстремальных характеристик рельсовых цепей — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 69—79.

12645. Характеристики магнитных полей индуктивных линий связи. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 30—37. Авт.: В. М. Лисенков, И. Е. Дмитренко, А. К. Табунщиков, В. М. Наследухов.

12646. Часторал З. Локомотивные устройства непрерывной локомотивной сигнализации при бесстыковых рельсовых цепях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 28—29.

12647. Часторал З. Перегонные устройства непрерывной локомотивной сигнализации при бесстыковых рельсовых цепях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 24—27.

12648. Шишляков А. В., Цыбуля Н. А. Передача на локомотив информации о длине и профиле пути. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 93—101.

12649. Элементы аппаратуры частотной автоблокировки с коммутационным контролем короткого замыкания изолирующих стыков. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 289, с. 5—14. Авт.: А. М. Брылеев, И. Е. Дмитренко, О. А. Маслоков, Б. М. Степенский.

#### е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

12650. Бахарев В. А. Опыт работы пункта перевалки грузов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 37—39.

12651. Гундобин В. Н. Эксплуатационная и экономическая эффективность непараллельного графика грузового движения. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 26—29.

12652. Дубейковский Н. В. Планирование поездной работы отделения. [Из опыта Башк. отд-ния Куйбышевской ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 36—37.

12653. Кимстач А. К. Культура пассажирских перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 17—21.

12654. Кобзев П. П., Грицевская Е. В. Автоматизация расчета пассажиропотоков дальнего следования. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 33—35.

12655. Мудров В. Ф. Экономика района и грузовая служба. [Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 30—33.

12656. Павловский И. Г. Резервы — в действии. [К организации перевозочного процесса на Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 6—12.

12657. Перминов А. С., Чернюгов А. Д. Организация пропуска объединенных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 13—17.

12658. Чиркин В. В. Повышение эффективности парка грузовых вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 7, с. 21—26.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### а. Общие вопросы

12659. Бушнев П. «Дорожному знаку — должное значение». — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 48—49.

12660. Зуб Г. М., Зильбербранд А. М. Оценка участков дорог по вероятности дорожно-транспортных происшествий. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 22.

б. Дорожное дело. Мосгы и туннели

12661. Анохин Б. Б. Определение пропускной способности автомобильных дорог с учетом влияния режимов движения. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 4—19. Библиогр.: 5 назв.

12662. Астров В. А. Разработка требований к шероховатости поверхности дорожных покрытий и средств контроля шероховатости. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 88—135. Библиогр.: 5 назв.

12663. Бардах Я. Е. Жаростойкий бетон для обмуровки топок [асфальтосмесителей]. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 18—19.

12664. Беззубик Н. С. Элементы поперечного профиля дорог и режимы движения. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 20—37. Библиогр.: 6 назв.

12666. Бражкин М. Повышать эффективность службы научно-технической информации [в автодорожных организациях]. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 31—32.

12667. Брайловский С. С. Механизация вычислительных работ при изысканиях и проектировании автомобильных дорог. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 153—164.

12668. Васильев А. П., Бялобжеский Г. В. Пути повышения эффективности ремонта и содержания дорог. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 20—21.

12669. Вейнблат Б. М., Соколова Т. Н. Трение и сцепление в швах соединений [мостов] на высокопрочных болтах. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 239—265. Библиогр.: 9 назв.

12670. Волков Б. А. К вопросу выбора рационального варианта дорожной сети. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 136—152.

12671. Волков М. И., Космин А. В. Снижение слеживаемости холодного асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 16—18. Библиогр.: 6 назв.

12672. Воронков Р. В. Унифицированные сборные железобетонные тоннели с листовой арматурой. — Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1969, № 58, с. 62—71.

12673. Городничева Э. Г., Суслина И. Н. Анализ уровня производительности с применением методов математической статистики в мостостроении (на примере Мостотреста). — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 30, с. 60—64.

12674. Егозов В. П., Левицкий Е. Ф., Чернигов В. А. Строительство дорожных бетонных покрытий во Франции. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 26—28. Продолж. следует.

12675. Елисеев Б. М., Филина Г. П., Никаноров Ю. А. Требования к ровности автомобильных дорог и способы ее контроля. — Тр. СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. НИИ), 1970, вып. 22, с. 38—87. Библиогр.: 14 назв.

12676. Захаров В. А., Якубовская Г. Г. Опытное строительство цветных [дорожных] покрытий в Ленинграде. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 14—15.

12677. Илясов Б. К нефтегазовым месторождениям. [О строительстве дорог. Тюмен. обл.] — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 5—6.



12678. **Казиницкая Б. И., Пименов С. А., Покровский А. Н.** Применение электрических полноклавишных автоматов в расчетах сквозных пролетных строений. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 76—80. Библиогр.: 5 назв.

12679. **Каменская К. Г.** Аэродинамика и снегозадерживающая способность снежных валиков, снежных стенок и траншей. [Защитные устройства на автомоб. и железных дорогах]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 45—55. Библиогр.: 6 назв.

**Каменская К. Г., Альтшуллер З. Е.** Экономический метод снегозадержания при защите [железных и автомобильных] дорог от заносов. — См. 12620.

**Комаров А. А., Альтшуллер З. Е.** О метельном переносе снега на разных высотах. [К снегозащите железных и автомоб. дорог]. — См. 12621.

12680. **Комаров А. А., Каменская К. Г., Альтшуллер З. Е.** О методах снегоборьбы на [автомобильных] дорогах в горных районах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 89, с. 121—134. Библиогр.: 5 назв.

12681. **Королев И. В., Подосинова В. Л.** Теплый асфальтобетон на гранитных высевах. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 15—16.

12682. **Лесохин Б. Ф.** Экспериментальные исследования болто-сварного пролета строения под нагрузкой. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 80—105. Библиогр.: 6 назв.

12683. **Муртазин Б. С.** О новом методе назначения величины уклона выража [автомобильной дороги]. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 22—23.

12684. **Об использовании** алюминиевых сплавов в мостостроении. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 19. Авт.: Д. Н. Агеев, В. И. Возлинский, В. А. Зайцев, В. П. Леонов.

12685. **Платонов А. С.** Особенности работы стальных ортотропных плит [проезжей части азтоторожных мостов] в упруго-пластической стадии. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 149—159.

12686. **Платонов А. С.** Экспериментальные исследования потерь натяжения высокопрочных болтов от ползучести бетона и клеесанчаного раствора. [Мосты]. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 265—270.

12687. **Полевко В. П.** Обследование прикреплений железобетонной плиты к стальным балкам на высокопрочных болтах и закладных деталях. [Мосты]. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 270—274.

12688. **Ритов М. Н., Калечиц Е. В., Сучинский Г. Ю.** Типовые этапы расчетов в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 3—4.

12689. **Ставицкий В. Д., Сюньи Г. К.** Цветной пластбетон пониженной стоимости [для дорожного строительства]. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 13—14.

12690. **Стрелецкий Н. Н.** Влияние неупругих деформаций на распределение силовых факторов в статически неспределимых мостовых конструкциях. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 105—148. Библиогр.: 8 назв.

12691. **Стрелецкий Н. Н., Вейнблат Б. М.** Высокопрочные болты и клей как эффективные средства совершенствования пролетных строений с железобетонными плитами. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 202—239. Библиогр.: 12 назв.

12692. **Стрелецкий Н. Н., Казиницкая Б. И., Горбунов Ю. Н.** Уточненные расчеты сквозных стальных железнодорожных пролетных строений на вертикальные нагрузки. — [Тр.] ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 76, с. 3—75. Библиогр.: 11 назв.

12693. Устройство бетонного основания на дороге Киев — Борисполь. Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 6—8. Авт.: А. Барингольц, В. Евсюков, М. Трахтенгерц, Б. Шелюбский.

в. Автомобильный транспорт.  
Автотракторная промышленность

12694. Автоматическое устройство «Автосчет» для учета транспорта на автомобильных дорогах с разделением на весовые категории. — Электропривод (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу), 1969, вып. 2, с. 68—73. Авт.: С. Е. Живалов, Л. Б. Соколов, В. М. Талинский и др.

12695. Автомобили на выставке «Чехословакия 1970». [Москва, Май — июнь]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 58—60.

12696. Александров Л., Кобзев Ю. Важный элемент научной организации труда. [Бердян. автотрансп. предприятие]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 5—7.

12697. Бегиев П. Исследование влияния атмосферных условий на эффективные показатели [автотракторного] двигателя ЗИЛ-130 в условиях Туркменской ССР. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 110—117. Библиогр.: 5 назв.

12698. Бегиев П. Исследование работы системы охлаждения двигателей ЗИЛ-130 в условиях жаркого, сухого климата. — Тр. Туркм. политехн. ин-та, 1969, вып. 6, с. 156—162. Библиогр.: 6 назв.

12699. Васильев В., Золотарев В. Специализированный подвижной состав и повышение производительности труда. [Из опыта Главмосавто-транса]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 42—45.

12700. Гинзбург Ю. В., Швед А. И. Выбор диапазона тяговых усилий на рабочих передачах промышленного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7 с. 9—10.

12701. Индикт Е., Кривенко Е., Черняйкин В. Экспериментальная оценка надежности автомобилей в эксплуатации. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 32—35.

12702. Ицкович А., Несин Н. Самосвальные полуприцепы и прицепы без гидравлических подъемников. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 46—47.

12703. Кабанов М. Водобогрев автобусов ПАЗ-652. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 32.

12704. Каржов А. П. Учитывать влияние продольных уклонов на скорость автопоездов. — Автомоб. дороги, 1970, № 7, с. 23.

12705. Кельштейн Д. М., Поляковский Г. М., Тыричев А. Г. К определению потерь скорости в соловом аппарате центростремительной турбины [автотракторного дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 6—8. Библиогр.: 5 назв.

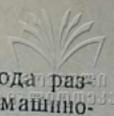
12706. Кирилюк П., Продан М. Периодичность очистки ротора центрифуги [трактора]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 8, с. 58—59.

12707. Козлов В. Обсудование для подогрева и пуска двигателей. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 26—28.

12708. Корчагин Ю. Автоматическая установка воздухообогрева автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 24—25.

12709. Костров А. В. Новые автомобили японской фирмы Тсе Ко-гне. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 42—43.

12710. Кузьмин В. А., Тихонова В. Н. Сравнительный анализ частотных характеристик линейной и нелинейной подвесок автомобиля. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 115—120.
12711. Лосавио Г. Универсальный пусковой карбюратор. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 30—31.
12712. Луканин В., Сидоров В. Контролирование величины зазоров в кривошипно-шатунном механизме без разборки двигателя. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 35—37.
12713. Лунев И. С. Автомобилестроение и смежные отрасли. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 1—2.
12714. Макаревич Л. М., Раппопорт Д. М. Приборы и аппаратура для ускоренных испытаний тракторов и с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 46—47.
12715. Маковеев Ю. П., Мордухович М. М., Мкртумян Э. А. Исследование условий работы основных деталей [тракторного] дизеля Д-60 при его форсировании. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 1—3.
12716. Малюков А. А. О расчете рабочего объема гидравлического механизма блокировки [междуколесного] дифференциала. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 9—12.
12717. Маркин А., Фрейдина А. Порядок заключения договоров на перевозку грузов. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 15—16.
12718. Марцыновский Л. Я., Сорочан Ю. П. Конструкции осей и тележек зарубежных прицепов и полуприцепов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 39—41.
12719. Масаидов М. С. Крутильные колебания в трансмиссии автомобиля с учетом реактивных связей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 21—23.
12720. Машенко А. Ф. Статическая и статистическая характеристики тормозов автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 17—21. Библиогр.: 6 назв.
12721. Метлюк Н. Ф. Автоматическое регулирование тормозных сил автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 7—9.
12722. Николаев В. Определение количества тепла, необходимого для подогрева двигателя зимой. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 29—30.
- 12722а. Петин Ю. Организация транспортного процесса при перевозках строительных грузов. [Из опыта автоуправления треста «Казметаллургстрой»]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 17—19.
12723. Петров А. В. Гидромеханические трансмиссии грузовых автомобилей США. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 44—47.
12724. Приймак П. И. Комплексные средства измерения блоков [автотракторных] двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 4—6.
12725. Райков И. Я., Старшинов Ю. А. Дифференцированная подача масла в двухтактных [мотоциклетных] двигателях. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 3—4.
- Рачинская Ч. С. Автомобильный транспорт ФРГ. — См. 10206.
- Рачинская Ч. С. Автомобильный транспорт Франции. — См. 10209.
12726. Ржеусский В. Расчетная рентабельность автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 14.
12727. Сенькевич Э. В., Клаз М. М., Стронгин М. И. Очистка отработавших газов от паров растворителей в сушильных установках газового обогрева. [Окраска автомоб. деталей]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 35—36. Библиогр.: 6 назв.
12728. Стариков М. Д. Трактор «Интернейшл» 4156 [США]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 43—44.



12729. Суслин В. П. Алгоритмизация графопластического метода разработки поверхности кузовов автомобилей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1968, июль, с. 131—137.

12730. Телегин В. Предельные значения люфтов рулевого колеса. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 49—50.

12731. Телис М. Я., Горбачев И. А. Отливка коромысел клапанов из чугуна с дифференцированной структурой для двигателя «Москвич-412» методом точного литья по выплавляемым моделям. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 33—35.

12732. Успенский И. Н. Определение жесткости рычажной подвески. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 23—26.

12733. Фаробин Я. Е. Особенности криволинейного движения автомобилей с передним приводом колес. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 29—30.

12734. Цинский Ю. В поисках новых конструктивных решений [спортивного автомобиля. Из зарубежного опыта]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 61.

12735. Чапчаев А. А., Туляков В. М. К уточнению метода расчета поршневых головок шатунов автомобильных двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 4—7.

12736. Чумаков В. В. Определение минимально необходимого пробега при измерениях параметров режима работы автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 26—29. Библиогр.: 6 назв.

12737. Шмидт А. Г. Влияние некоторых факторов на показатели скоростных свойств легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 7, с. 16—17. Библиогр.: 8 назв.

12738. Шнейдер Ю. Г., Дворянов Ю. С., Фельдман Я. С. Повышение износостойкости гильз цилиндров [в тракторном двигателе] методом вибораскатывания. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 7, с. 12—14.

12739. Шпенст В. Стимулирование эффективного использования оборотных средств [автотранспортного предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 11—13.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

12740. Авдеев Е. С. Универсальные номограммы для расчета рефрижераторных трюмов, оборудованных панельной системой охлаждения. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 25—28.

12741. Алваняц Р. Резервы повышения эффективности работы танкеров. [К улучшению конструкции]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 14.

12742. Алексеев В. Парусное вооружение судов в XV—XVII веках. [Из истории мор. флота]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 34—35.

12743. Андриутин В. И., Сиротина Г. Н., Зороастров В. К. Экспериментальный катер на воздушной подушке. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 143—154.

12744. Антипин В. Лучше заботиться о снабжении судов. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 40—41.

12745. Антонов Б. П., Полковников Б. В. Гребные винты с пластмассовыми лопастями. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 33—35.

12746. Арбеков В. Повышаем эффективность производства. [Новосиб. РЭБ флота]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 24—25.

12747. Архипов Е. Улучшение использования флота — решающий фактор роста производительности труда. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 4—6.

12748. Барановский М. Е., Масальская Г. В. Основные тенденции развития судов для перевозки навалочных грузов. — Судостроение, 1970, № 7, с. 8—13.
12749. Безик Г. В. Опыт применения системы СПУ при подготовке судна к промысловой работе по связи и электрорадионавигации. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 80—82.
12750. Беляков В., Черняк А. Башенные пневмоколесные краны. [Эксплуатация в портах]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 14—15.
12751. Бехтерев В. Организация судовой и штурманской служб. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 31—32.
12752. Богданов Б. В. Составной теплоход «XXIII съезд КПСС». — Судостроение, 1970, № 7, с. 3—5.
12753. Бойцов Г. В., Бронский Л. И. Проектирование узлов пересечения балок набора судовых перекрытий. — Судостроение, 1970, № 7, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв.
12754. Бурмин Л., Фиксель И. Саморазгружающийся плашкоут. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 38—39.
12755. Ваганов Г. Зарубежные экспериментальные исследования сопротивления секционных составов. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 53—54.
12756. Варламов Н. Самоходная грунтоотвозная шаланда. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 45—46.
12757. Василевич В. Сокращение эксплуатационных расходов [судов в заграничных]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 12—13.
12758. Васильев А. В. Исследование характерных маневров судов внутреннего плавания. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 3—29. Библиогр.: 19 назв.
12759. Виноградов В., Рыбаков М. Испытания главных дизелей судов типа «Андижан». — Мор. флот, 1970, № 7, с. 36—37.
- Волкова Г. Е. Внутренний водный транспорт ФРГ. — См. 10204.
12760. Воробьева Л. Научная организация труда в Ростовском порту. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 21—22.
12761. Гнесин Б. Я. Классификация и терминология систем, применяемых на судах. — Судостроение, 1970, № 7, с. 22—24.
12762. Головин Б. Три года эксплуатации теплоходов «Заря». [Обское пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 28—29.
12763. Готман А. Ш. Проектирование судовых обводов из развर्टывающихся поверхностей. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 58—76. Библиогр.: 8 назв.
12764. Добровольский Е. Не за тридевять земель. [О каботажном плавании парохода «Минусинск». Очерк]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 89—96.
12765. Ершов Н. Ф. Оценка прочности речных судов. — Судостроение, 1970, № 7, с. 5—8.
12766. Зайцев Б. Нужен новый каталог судового снабжения. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 41.
12767. Залесов А. Изучение спецлоции во время навигации. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 42.
12768. Зельманов С. В. Применение грузовых вертолетоносцев для доставки груза на необорудованный берег. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 96—112. Библиогр.: 7 назв.
12769. Зимняков Н. Комплексное обслуживание флота в порту. [Вслогр. порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 20—21.



12770. **Зубченко Н. В.** Защита корпуса корабля от коррозии и обрас- тания. — Морской сб., 1970, № 7, с. 87—92.

12771. **Климова В. С., Дмитриев В. А., Сирченко В. А.** Стандарти- зация судовых ленточных конвейеров рыбопромыслового флота. — Стан- дарты и качество, 1970, № 7, с. 33—36.

12772. **Князев Л. В., Мошнянский А. Ф.** Метод определения теплопо- терь танкеров. — Судостроение, 1970, № 7, с. 31—32. Библиогр.: 8 назв.

12773. **Костин А.** Портовики Казани изыскивают резервы. — Реч. тран- спорт, 1970, № 7, с. 15—17.

12774. **Кудрявцев И.** Стандартные контейнеры на морских перевозках. [По поводу статьи Д. Зотова, С. Кочетова «Контейнеризация — одно из главных направлений развития флота» в журн. «Мор. флот», 1970, № 1]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 15—17.

12775. **Кузнецов Б.** Мощные судовые среднеоборотные двигатели. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 51—54.

12776. **Кузнецов Г. М.** Определение скорости хода корабля и попра- вки лага. — Морской сб., 1970, № 7, с. 71—72.

12777. **Лобанцев С.** Пути повышения рентабельности пассажирских пе- ревозок. [Сев. пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 8—9.

12778. **Лысенко В.** Универсальная подготовка плавсостава. [К дискус- в связи со статьей А. Аристова, К. Козловского, В. Кончаева, Б. Кузне- цова «Как готовить командные кадры для судов», опубли. в журн. «Мор. флот», 1970, № 2]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 45—46.

12779. **Лычковская И. В., Половинкин В. В.** Анализ норм для жилых помещений на сухогрузных теплоходах и толкачах. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 107—142.

12780. **Любченко В.** Аварийность и ее причины. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 24—25.

12781. **Максимов Н. Г.** Полуавтоматическая морская прокладочная линейка. — Рыбное хз-во, 1970, № 6, с. 42—45.

12782. **Малова С. В.** К вопросу о форме соединительного моста для грузового катамарана. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 48—57.

12783. **Медведев А.** Совершенствовать перевозки, улучшать обслужи- вание пассажиров. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 6—8.

12784. **Милова И. И.** К вопросу о расчете остойчивости катамаранных судов. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 30—47.

12785. **Морейнис Ф. А.** Исследование основных характеристик крупно- тоннажного танкера на ЭЦВМ. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 88—95. Библиогр.: 5 назв.

12786. **Морейнис Ф. А.** Метод определения необходимого объема и раз- мещения танков чистого балласта на крупнотоннажных танкерах. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 113—118. Библиогр.: 6 назв.

12787. **Морозова А.** Гибель судов в штормовых условиях. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 26—27.

12788. **Москаленко А. Д.** Особенности жестких и гибких конструкций, применяющихся при оборудовании под перевозку зерна неспециализиро- ванных судов. — Сообщ. Лаборатории мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1969, вып. 5, с. 59—66.

12789. **Обоснование** архитектурно-конструктивного типа сухогрузных судов универсального назначения для пополнения флота ММФ в 1971—

1975 гг. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 3—69. Библиогр.: 17 назв. Авт.: И. П. Мирошниченко, Л. Г. Соколов, В. А. Смирнов и др.

12790. **Опыт** наладки систем автоматического распределения активных нагрузок типа УРЧН. [Судовые энерг. установки]. — Судостроение, 1970, № 7, с. 35—37. Авт.: З. С. Рудерман, Л. Г. Конради, Б. И. Болотин, В. П. Коваленко.

12791. **Орешкин К., Онискевич В.** Аппаратура ночного видения для речных судов. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 40—41.

12792. **Повышение** безопасности плавания и укрепление трудовой дисциплины на флоте — важнейшая задача. [Передовая]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 4—3.

12793. **Поздняков А., Сяков Н.** НОТ на комплексных линиях. [Енисейское пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 11—12.

12794. **Половинкин В. В.** Определение водоизмещения сухогрузных теплоходов класса «О» в первом приближении. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1969, вып. 80, с. 77—106. Библиогр.: 5 назв.

12795. **Попов Р. И.** Энергетическая установка транспортного рефрижератора «Остров Русский». — Судостроение, 1970, № 7, с. 27—30.

12796. **Привалов Е.** Больше внимания судам — ветеранам. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 22—24.

12798. **Ройзман Д.** Гидравлические сопротивления газовыпускной системы [судовых] дизелей. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 30—31.

12799. **Садовский А., Нефедов В.** НОТ в Обском пароходстве. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 10—11.

12800. **Селезнев С.** Увеличение провозной способности лесозовозов. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 11—13.

12801. **Серегин В.** Внедрение автоматики на теплоходах проекта № 331. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 29—30.

12802. **Сидоренко В.** Об эксплуатации регуляторов числа оборотов [судового двигателя] фирмы «Вудвард». — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 38—39.

12803. **Симонов Ю. А.** Назначение отношения сторон воздушной подушки и давления для СВП скогого типа. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 69—88. Библиогр.: 7 назв.

12804. **Соболев П.** Об эффективности эксплуатации бункеровочных станций. [По поводу статьи М. Скворцовой, И. Тува «Повышение эффективности эксплуатации бункеровочных станций» в журн. «Реч. транспорт», 1969, № 10]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 25—26.

12805. **Совершенствование** плазовых работ и программирование технологических процессов. — Судостроение, 1970, № 7, с. 39—47. Авт.: Г. Г. Березин, О. Д. Малков, В. А. Рощин, Б. И. Серпов.

12806. **Соларев Н.** Безопасное маневрирование судов при угрозе столкновения. [По поводу статей А. Быковского «Расхождение судов на встречных курсах» и Д. Земляновского «Оптимальное маневрирование судов при встречах и обгонах» в журн. «Реч. транспорт», 1969, №№ 11 и 12]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 39—40.

12807. **Спиридонов Ю.** Повышение производительности труда на судоремонтном заводе. [Астрах. судоремонтный з-д им. Ленина]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 23—24.

12808. Стреляев Л. Н. Учет возможности параметрического возбуждения бортовой качки при проектировании судов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 119—129. Библиогр.: 8 назв.

12809. Стреляев Л. Н., Холодильник А. Н., Шипуков О. Г. Некоторые результаты экспериментов по успокоению бортовой качки моделей танкеров пассивными цистернами. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 104, с. 129—143.

12810. Трошин А. Береговое техническое обслуживание флота на Амуре. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 27—28.

12811. Уткин Ю. М. Пути максимального использования грузоподъемности транспортных рефрижераторов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 36—37.

12812. Цветков Ю. Н. Термоэлектрические охлаждающие устройства для судовых систем кондиционирования воздуха. — Судостроение, 1970, № 7, с. 25—26. Библиогр.: 5 назв.

12813. Чудов В. Правомерность и порядок применения Правила 12 ППСС. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 30.

12814. Шамин Ю. Дизель-гидроредукторный агрегат для мощного теплохода-толкача. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 43—45.

12815. Шевелев В. А., Тикунов И. М. Современные диспетчерские системы рыбных портов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 40—41.

12816. Юдович А. Сравнительный анализ столкновений судов. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 29—30.

12817. Юницын Б. Предложения, заслуживающие внимания. [К дискус. в связи со статьей А. Аристова, К. Козловского, В. Кончаева, Б. Кузнецова «Как готовить командные кадры для судов», опубли. в журн. «Мор. флот», 1970, № 2]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 46.

12818. Яковлев М., Зайцевский В. Что мы делаем для сокращения аварийности. [Сев. пароходство]. — Мор. флот, 1970, № 7, с. 27—28.

12819. Ямщиков Ю., Вылегжанин А. Пути повышения интенсивности обработки флота. [Усть-Донецкий порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 7, с. 18—19.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

12820. Жданов В., Гречин В. Контроль бортовой электросети. Советы [авиаци.] технику. — Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 22.

12821. Загайнов Г. Особенности боковой устойчивости и управляемости [сверхзвуковых самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 20—21.

12822. Новиков М. «СУ» штурмуют небо. [К 75-летию со дня рождения авиаконструктора П. О. Сухого]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 28—29, с портр.

12823. Пышнов Владимир Сергеевич. Максимальная скорость на высоте. — Авиация и космонавтика, 1970, № 7, с. 14. Авт. указан в примеч. ред.

12824. Штейнберг Н. И. О демпфировании рысканья [беспилотных летательных аппаратов]. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1969, вып. 52, с. 130—135.

## 7. Космонавтика

Красяков И., Паданин Н. Искусственные облака плазмы в космосе. — См. 110497а.

12826. **Нечаев А.** Старт космической ракеты. [Ответ на письма в ред.] — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 36—38.

12827. «Союз-9» в длительном орбитальном полете. От старта до приземления. В космосе день за днем. Наблюдения, исследования, эксперименты. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 4—7.

12828. **Юдин И.** «Соколы» работают в космосе. [О командире космич. корабля «Союз-9» А. Г. Николаеве и борт-инж. В. И. Севастьянове. Очерк]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 7, с. 40—42.

## ХІХ. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

12829. **Афанасьев П. В.** Технический прогресс в хозяйстве связи Белоруссии. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 31—33.

12830. **Свистельников Г. А.** Резервы повышения производительности труда в хозяйстве связи Литвы. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 25—26.

### 2. Телеграф. Телефон

12831. **Брутман Г. Е., Трест А. И., Чаплик В. М.** Прибор для измерения длительности индуктивных импульсов и настройки реле [в АТС]. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 11—14.

12832. **Казанцев А. П.** Техническая консультация. [О замене реле РП-4 в телеграфной аппаратуре]. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 17—18. Авт. указан в примеч. ред.

12833. Обсуждаем статью [И. В. Клебанова «Больше прав предприятию». «Вестн. связи», 1970, № 2. О работе междугородной телефонной станции в новых условиях хозяйствования. Отклик: И. А. Шамшин, В. Ф. Горлов]. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 27—28.

### 4. Почта

12834. **Баум И. С.** С помощью нештатных работников. [О работе фрунз. почтамта]. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 38—39.

12835. **Решетников В. П.** Без почтальона. [Опыт работы Ташк. почтамта]. — *Вестн. связи*, 1970, № 6, с. 40—42.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

12836. **Байрамов Э.** Повышение материального благосостояния населения и уровень затрат труда в советской торговле. — *Изв. АН АзССР. Серия экономики*, 1969, № 4, с. 48—52. Резюме на азербайдж. яз.

12837. **Балашов А.** Потребительская кооперация в текущем пятилетии. Экон. обзор. — *Сов. потреб. кооперация*, 1970, № 7, с. 43—46.

12839. ВайнбENDER А., Малюх И., Герман Г. Хозяйственная реформа и НОТ. [О совершенствовании организации труда на предприятиях торговли Черновиц. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 34—36.

12841. Масленников В. Молодым специалистам — заботу и внимание. [О рациональном использовании специалистов в кооп. организациях]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 50—52.

12842. Намзинг Э., Лебедева К. Новый порядок материального стимулирования. [Из опыта Эст. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 29—31.

12843. Рязанов В., Чуднов Н. В основе торгового процесса — самообслуживание. [Из опыта Брестского облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 16—19.

12844. Хвостов Б. Потребительская кооперация и народное благосостояние. — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 13—15.

12845. Юнитер И. Снабжение магазинов. [Из опыта Баранович. межрайбазы. Брестская обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1970, № 7, с. 20—24.

### 3. Заготовки

12846. Горячко Н. И., Пакуш Л. В. Планирование закупок [с.-х. продуктов]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 5.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

12847. Алямовский И. Регулярный режим охлаждения мясных полутош. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 35—36.

12848. Борискин М. А., Демский А. Б., Крюков Е. П. Механизмы очистки решет зерновых сепараторов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 41—48.

12849. Борискин М. А., Крюков Е. П. Исследование процесса очистки подавальных решет зерновых сепараторов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 33—40. Библиогр.: 5 назв.

12850. Борискин М. А., Лесик Ю. А. Исследование вибропневматического способа выделения из зерна минеральных примесей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 65—69.

12851. Борискин М. А., Лесик Ю. А. Определение давления воздушного потока на зерно, движущееся по деке вибропневматического камнеотборника. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 61—64.

12852. Борискин М. А., Медоварова Т. Е. Исследование динамики и прочности [зернового] сепаратора ЗС-50 и ворохоочистителя ЗВ-50. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 10—23.

12853. Галченко Н. Б. Хранение слив. [Из польск. опыта]. Обзор. — Садоводство, 1970, № 7, с. 43.

12854. Гусев С. Хранение картофеля в Великобритании. — Земля родная, 1970, № 7, с. 41—43.



12855. Демский А. Б., Борискин М. А., Лесик Ю. А. Исследование пневмосепарирующих устройств зерновых сепараторов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 49—54.

12856. Демский А. Б., Борискин М. А., Тамаров Е. В. Исследование и создание [зерновых] сепараторов с новыми решетно-ситовыми корпусами, приводными механизмами и очистителями решет. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 24—32.

12857. Демский А. Б., Камалетдинов Ш. С., Тамаров Е. В. Новые конструкции зерноочистительных сепараторов и ворохоочистителей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 3—9.

12858. Демский А. Б., Карпов М. В. Пневматические сепараторы типа БПС для зерна и крупных культур. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 70—75.

12859. Демский А. Б., Лесик Ю. А., Тамаров Е. В. Исследование приемо-распределительных устройств зерновых сепараторов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 55—60.

12860. Джамалов Г. И. Амбарные вредители в Азербайджане и меры борьбы с ними. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия агр., 1969, № 6, с. 18—22. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12861. Дорошевский В., Цыбульский Г. Об аспирации ленточных транспортеров элеваторов]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 27—28.

12862. Жислин Я. М. Исследование процесса аэродинамического шелушения зерна и создание аэрошелушительной машины. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 21, с. 93—115.

12863. Жучин В. А. Не просто склад. [Из опыта механизации погрузочно-разгрузочных работ на складах торг. баз «Белсельхозтехники»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 30—31.

12864. Макаров Б. Правильная организация сдачи-приема продукции на холодильниках — важный фактор борьбы с потерями. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 29—31.

12865. Маслова Г. В., Ноздрункова И. Р. Способ увеличения продолжительности хранения свежей рыбы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 6, с. 75—76.

12867. Песиков Л. Н. Автоматизация погрузочно-разгрузочных складских работ с программным телемеханическим управлением. — Сб. тр. Ин-та по проектированию заводов сан.-техн. оборудования, 1968, вып. 6, с. 17—44.

12868. Рязанцев П., Нагорная Л. Из истории развития элеваторно-складского хозяйства Краснодарского края. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 8—10.

Симонов И. Н., Кочетов С. П., Калашникова В. Н. Производство и хранение цитрусовых плодов в различных странах мира. — См. 12487.

12869. Уколов В. Особенности вентилирования застойных зон зерновой насыпи. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 16—20.

Фатали-заде Ф. А., Семочкина Л. Г. К вопросу созревания и хранения плодов лимона в условиях Азербайджана. — См. 12497.

12870. Шраго И. К. Особенности управления стеллажными штабеле-укладчиками на автоматизированных складах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 6, с. 72—81.

12871. Якимович В. Влагообмен в зерне риса при рециркуляционном способе сушки. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1970, № 7, с. 14—16.

## 5. Общественное питание. Кулинария

12872. Шкабельникова З. В шеренге передовых. [О работе предприятий обществ. питания Латв. потребсоюза]. — Сов. кооперация, 1970, № 7, с. 25—28.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

12874. Проблема канализования сельских населенных мест. [О прудовом методе очистки сточных вод]. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 40—43. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Л. Б. Доливо-Добровольский, К. М. Черновский, Х. Б. Бердыев и др.

## 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

12875. Биджиев А. Б. Исследование моющей способности усилителей химической чистки при загрязнениях типа сахара. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 28—34. Библиогр.: 7 назв.

12876. Гольдберг С. М., Вальдман В. Л. Влияние продолжительности крашения на равномерность окраски ношенных шерстяных изделий. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 46—65. Библиогр.: 11 назв.

12877. Иванушкина В. М., Вальдман В. Л. Солюбилизация натурального загрязнения растворами стиральных порошков. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 66—77. Библиогр.: 23 назв. Перед загл. 1-й авт.: Иванушкина В. И. [1]

12878. Калиничева М. М. Изучение причин неравномерного перекрашивания ношенных изделий. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 23—29.

12879. Кублик А. Н., Сапегин В. В. Новый метод расчета фильтров машин химчистки. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 35—41. Библиогр.: 8 назв.

12880. Ликумович Е. М., Вальдман В. Л. Зависимость фильтрующей и адсорбционной способности природных сорбентов от физико-химических и физико-механических свойств. [Хим. чистка одежды]. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 30—45. Библиогр.: 18 назв.

12881. Пискарева Г. П., Вальдман В. Л. Композиция ПАВ с органическими соединениями и неорганическими солями как усилители химической чистки. — Науч.-исслед. тр. (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания), 1969, вып. 12, с. 3—22. Библиогр.: 18 назв.

12882. Скибин В. Д., Слободяников С. С. Оценка технического состояния оборудования фабрик химчистки и крашения методами кибернетики. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 52—65. Библиогр.: 9 назв.

12883. Федорова А. Ф., Биджиев А. Б. Разработка методики анализа содержания сахара в ткани [одежды] с применением фотоэлектрокалориметра ФЭК-М. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 7—11.

12884. Федорова А. Ф., Панова Т. В., Шишигина А. Т. Разработка пятновыводного состава широкого действия. — Сб. тр. Моск. технол. ин-та, 1968 [обл.: 1969], № 15, с. 3—6.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Беляев И. И. В. И. Ленин и профилактическая направленность советской медицины. — См. 10071.

12885. Медчук И. К. К истории развития больничного дела Волынской области. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 147—149.

12886. Прохоров Б. Б. Некоторые вопросы экспериментальной медицинской географии. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 39—44.

12887. Рахимов Э. В., Арипов С. А. Укрепление материальной базы учреждений здравоохранения Самаркандской области за 1966—1968 гг. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 28—31.

12888. Розенфельд И. За повышение эффективности расходования средств на просвещение и здравоохранение. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 60—63.

Сакалинскас М. А. Ленинское понимание проблемы причинности в медицине. — См. 10078.

### 2. Гигиена и санитария

12889. Алфимов Н. Н., Эвенштейн З. М., Руденко Н. Н. Способ одновременного осветления и обеззараживания воды поверхностных водосточников в экспедиционных условиях. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 86—88.

12890. Андреещева Н. Г. Определение микроконцентраций пара-нитроанилина в атмосферном воздухе в присутствии амино- и нитропроизводных бензола. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 50—51.

12891. Бетровов М. А. Питательная ценность молока зоны Нальчикского гормолзавода и Прохладненского маслосырзавода. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 562—569.

12892. Бетровов М. А. Характеристика молока цельномолочной зоны Кабардино-Балкарской АССР. [Питательная ценность]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 555—561.

12893. Боровик Э. Б., Субботин В. Г. Опыт гигиенической оценки временного больничного строительства. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 71—74.

12894. Гаврилова Т. И., Тюрина Л. А. Определение индена в воздухе фотоэлектроколориметрическим методом. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 51—53.

12895. Зорэ В. А., Тихонова З. И. Спектральная оценка относительного содержания микроэлементов в яйцах перепелок и кур. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 57—59.

12896. Израйлет Л. И., Феоктистова Р. П. Обоснование санитарно-защитных зон от некоторых ферментных предприятий. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 80—81.

12897. К вопросу о радиоактивных загрязнениях на радиационно-химических установках. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 76—80. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. Д. Чистов, В. Е. Осипов, И. Ф. Спрыгаев и др.

12898. К 70-летию со дня рождения профессора Льва Ильича Лося. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 103 с портр. Подписи: Правл. Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Саратов. мед. ин-т, Ред. журн. «Гигиена и санитария».

12899. К 60-летию со дня рождения профессора Вадима Алексеевича Покровского. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 104 с портр. Подписи: Правл. Воронежского отделения Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Воронежский мед. ин-т.

12900. Ковалева Н., Тетерник Д. Микрофлора туш и органов свиней при морфологических изменениях почек. [Вет.-сан. экспертиза]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 6, с. 37—41.

12901. Коршун М. Н., Уваренко А. Р. К анализу понятий «источники первичного и вторичного поступления токсических веществ в воздух рабочей зоны». — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 66—68.

12902. Кротков Ф. Г., Терман А. В. К вопросу о принципах нормирования в гигиенической практике. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 64—66.

12903. Марченко Л. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих горячих цехов. [Сан.-клинич. характеристика]. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 126—130. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

12904. Масловский Р. Я., Шустов А. И. Автоматический включатель-флогарка к стационарной установке для отбора максимальных разовых проб атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 47—50.

12905. Мелещенко К. Ф. Санитарно-гигиеническая характеристика метилпирролидона как загрязнителя водоемов. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 84—85.

12906. Михайлова Л. В., Шаршаткина Г. А. Гигиеническая оценка позы учащихся во время учебных занятий. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 34—37. Резюме на англ. яз.

12907. Монсеев А. А., Романов Л. Р., Даровских В. Ф. Содержание  $Cs^{137}$  в организме людей, проживающих в районе с необычайной экологией цезия. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 92—93.

12908. Монкевич А. К., Капкаев Э. А. Организация и опыт гигиенической экспертизы, проектов, новых технологических процессов и оборудования нефтяной и нефтехимической промышленности. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 45—47.

12909. О биологической ценности пшеничного хлеба с различными пищевыми добавками. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 88—90. Авт.: В. В. Ефремов, Е. М. Масленикова, Ю. М. Неменова и др.

12910. **Памяти** Максима Семеновича Гольдберга. [Гигиенист. Некролог]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 107 с портр. Подпись: Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР, Отд.-ние гигиены, микробиологии и эпидемиологии Акад. мед. наук СССР, Правл. Всесоюз. о-ва гигиенистов и др.

12911. **Памяти** Михаила Александровича Губаря. [Гигиенист. 1913—1969]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 107—108 с портр. Подпись: Ин-т общей и ком. гигиены им. А. Н. Сысина АМН СССР.

12912. **Пахомов Ю. Н.** Активность лизоцима сыворотки крови при различном содержании микрорезультатов в рационе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 63—64. Резюме на англ. яз.

12913. **Петрянов И.** Воздух. [О загрязненности атмосферы городов]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 36—38.

12914. **Поляк В. Е.** Опыт работы по выводу населения из пределов санитарно-защитной зоны Щелковского химического завода. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 74—75.

12915. **Радиоэкологические** параметры цепочки «лишайник — северный олень — человек». [Предельно допустимые дозы]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 38—42. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. В. Рамзаев, М. Н. Троицкая, М. С. Ибатуллин и др.

12916. **Саливон С. Г.** О зависимости охлаждающего эффекта от влагоемкости и конструкции экрана. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 22—26. Резюме на англ. яз.

12917. **Телегды Ковач Ласло.** Об экспертных методах оценки органолептических показателей качества [пищевых продуктов. Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 42—44.

12918. **Фель И. И.** Заболеваемость рабочих нефтедобывающей промышленности моря и суши. [Сан.-гигиен. условия труда]. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 51—55. Резюме на азербайдж. яз.

12919. **Цыгановская Л. Х.** Гигиеническая оценка растительной пыли целлюлозно-картонного производства. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 26—31. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

12920. **Шнейдерман В. Э., Гольдберг И. Е.** О получении на молочнотоварных фермах чистого молока. [Сан. оценка]. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 75—76.

12921. **Яхонтова Н. Е., Лазгунова Э. П.** Санитарно-химическая оценка полимерных строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ новых строит. материалов, 1970, вып. 27, с. 125—134.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

12922. **Акопова В. Л., Петрова Т. Р.** Синдром Мелькерсона—Розенталя. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 106—107.

12922а. **Лисеев Л. Я.** К аномалии расположения отделов толстого кишечника. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 79—80.

12923. **Манина А. А.** Взаимосвязь структуры и функции в норме и при патологии. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 26—31. Библиогр.: 11 назв.

12924. **Марков И. И., Абрагамович Е. С., Мартынюк И. О.** Диагностика синдрома Пиквика. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 110—112.

12925. **Мельман Н. Я., Белая Ф. М.** Клинические проявления первичного амилоидоза. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 44—46.

12926. **Огородникова Л. С., Орловская Л. А., Зубкова Т. В.** О добавочной поджелудочной железе в стенке желудка. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 88—89.

12927. Озинковский В. В., Шуровский В. В. Случай челюстно-лицевого дизостоза (синдром Франческетти) с аномалией развития среднего уха. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 103—106. Библиогр.: 17 назв.

12928. Рычнев В. Е., Акименко И. И. Два наблюдения семейной простой холемии. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 89—91.

12929. Семенова Л. А., Целлариус Ю. Г., Леонтьева Т. А. К вопросу о ранних стадиях повреждения миокарда при экспериментальном ортостатическом коллапсе у кроликов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 95—99. Библиогр.: 11 назв.

12930. Смирнов В. М. К вопросу о роли надпочечников в развитии анафилактической реакции у крыс. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 72—76. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

12931. Стояхин Л. А. Метод кодирования аллергологического анамнеза. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 91—93.

12932. Стригачева Э. И. Структурные основы единства, различия и взаимосвязи форм патологического процесса (философский аспект). — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 6—14.

12933. Хаютин В. М., Черниловская П. Е. Хемочувствительность волокон дорсального корешка к ионам калия и гипотеза о периферическом механизме боли. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 3—6. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

## 5. Общая диагностика

12934. Бокин В. П. Опыт оформления медицинской документации на стационарного больного с помощью магнитофона. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 43—46. Библиогр.: 7 назв.

12935. Дробязко Ю. Я. Использование отечественного оптического бронхоскопа в поднаркозной бронхоскопии. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 109.

12936. Луцук А. С. Простой метод исследования рН секрета толстой кишки. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 91—92.

12937. Черняев Ю. С. Активные способы проведения термографических исследований. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 61—64.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

12938. Мамедов М. К. Универсальный комбинированный торакальный аппарат марки ММК. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 72—73.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

12939. Азовцев Г. Р. Биохимическое исследование представителей рода *Sanguisorba L.* на лейкоантоциановые соединения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 68—72. Библиогр.: 20 назв.

12940. Андриякин А. А., Борисова Ю. Е. Состояние сердечно-сосудистой системы при острых отравлениях уксусной кислотой. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 118—120.

12941. Богданов И. Л. Шестой Международный конгресс по химиотерапии в Токио. [Авг. 1969 г.] — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 152—156.

12942. Бутузов В. Г. О роли нисходящего торможения в осуществлении депримирующего влияния катехоламинов на симпатический тонус и

сосудодвигательные рефлексы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 65—69. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

12943. Влияние пирогенала на печень крыс, испытавших воздействие СС14. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 43—46. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. М. Авраменко, В. А. Одинокова, Г. А. Дроздова, Б. Н. Гладышев.

12944. Влияние стимуляторов центральной нервной системы родиолонда и пиридролла на функцию коры надпочечников и вилочковой железы при мышечной нагрузке различной длительности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 72—76. Авт.: А. С. Саратиков, С. Г. Чердынцев, Н. М. Тихонова и др. Библиогр.: 12 назв.

12945. Гиренко Д. Б., Курчатова Г. В., Клисенко М. А. О метаболизме гептахлора в организме теплокровных. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 19—22. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

12946. Губарев Е. А., Пичугин В. В., Митченко П. П. Коллатеральный коронарный кровоток при введении гомфотина и антигистаминных препаратов. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 25—26. Резюме на англ. яз.

Гюльхасян А. А. О функциональных и морфологических изменениях слухового анализатора животных, вызываемых стрептомицином и колмицином. — См. 13126.

12947. Диордийчук Н. К., Выкрест Л. Н. Острое отравление пипольфеном. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 120—121.

12948. Дмитриева Н. М., Французова С. Б., Нечипоренко З. Ю. О фармакологических свойствах адениловой кислоты. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 23—24.

12949. Кирзон М. В., Титов С. А. Характеристика электрической активности подкорковых и стволовых структур крыс в процессе отравления фторацетатом натрия. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 18—25. Библиогр.: 11 назв.

12950. Лапик А. С. Экспериментальная оценка токсических свойств пентафторбензальдегида при ингаляционном воздействии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 132—134. Библиогр.: 6 назв.

12951. Магазаник Л. Г. О механизме влияния диэтиламиноэтилового эфира дифенилпропилуксусной кислоты (SKF—525A) на нервно-мышечные синапсы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 10—14. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

12952. Сафина Л. К., Медведева Р. Г., Брызгалова Л. Д. Динамика алкалоидов в гармале обыкновенной — *Regium harmala L.* [Фармакол. исследование]. — Тр. Ин-та ботаники АН Каз. ССР, 1970, т. 28, с. 226—235. Библиогр.: 20 назв.

Смирнов Л. Д., Ефремов А. И. Дерматиты от молочая жесткого. — См. 13192.

12953. Торможение функции надпочечников ацетилированным производством адренокортикотропного гормона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 69—71. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. М. Дильман, Е. А. Прокудина, Л. Н. Буловская и др.

12954. Трегубов С. М., Федорова А. В. Действие триэтилхолина и парамина на сорбцию витального красителя поперечнополосатой мышцей под влиянием гуанидина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 74—76. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

12955. Финагин Л. К. Влияние карбохолина и адреналина на биосинтез холестерина в печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 72—74. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

12956. Чубарь С. В. Острое бытовое отравление угарным газом. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 121—122.

12957. Якубов Мухсин Якубович. [Фармаколог. К 60-летию со дня рождения]. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 57—58, с портр.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

12958. Абдуллаев В. М. Патоморфологические изменения глаз облученных животных при химическом ожоге. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 16—21. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

12959. Ванников Л. Л., Лесников В. А. Специфическая реакция печеночных клеток крыс, облученных и необлученных рентгеновскими лучами, на добавление цитохрома С в малых концентрациях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 139—140. Библиогр.: 11 назв.

12960. Гавриленко С. Б. Инфузионно-капельная холеграфия. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 61—64. Резюме на англ. яз.

12961. Галина Л. С. Номограммы для построения изодозных карт при дистанционной гамма-терапии. — Радиц. техника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 167—179. Библиогр.: 7 назв.

12962. Изменение количества гигантских форм лейкоцитов в костном мозгу морских свинок при острой лучевой болезни и введении ДНК. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 91—95. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Е. Д. Гольдберг, Г. В. Карпова, Л. М. Далингер и др.

12963. Разборный рентгенодиагностический аппарат РУМ-15. — Радиц. техника (ВНИИ радиац. техники), 1969, вып. 3, с. 234—238. Авт.: Д. И. Богданов, С. В. Кривонос, В. Г. Соколов и др.

12964. Стрелина А. В. Активность цитохромоксидазы в эпителии ворсинок тощей кишки мышей при лучевой болезни и радиопротекторном действии цианида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 33—36. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

## 9. Внутренние болезни

12965. Адылов А. К., Пушкарева С. Я. К изучению климатопатологии острых сердечно-сосудистых нарушений в Самарканде. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 31—32.

12966. Александрович Н. С. Активность креатинфосфокиназы у больных инфарктом миокарда. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 32—33. Резюме на тадж. и англ. яз.

12967. Бахадыров А. Б. Современные методы лечения бронхиальной астмы. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 3—7.

12968. Белозеров Е. С., Агарков В. А. Содержание меди в печени человека и экспериментальных животных при остром поражении печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 119—122. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

12969. Борисенко Г. В. Случай эозинофильной пневмонии. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 60—61.

12970. Бревнов В. П. Киевская терапевтическая школа профессора В. П. Образцова. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 149—152.

12971. Ганджа И. М., Когут М. Д. О взаимоотношениях между гипертонической болезнью и симптоматическими гипертониями. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 9—15. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.



12972. Гиляровская Г. Б., Евдокимов В. В. О проявлении ксантома тоза в области носа. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 107—108. Библиогр.: 8 назв.
12973. Гречишкин Л. Л., Мустафина Т. К. Содержание гистамина и серотонина в стенке желудка у крыс при развитии нейрогенной дистрофии. [К этиологии язвенной болезни]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 31—33. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
12974. Губергриц А. Я., Радугина Г. С. Клиника и диагностика хронического гиперацидного гастрита. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 71—74. Резюме на англ. яз.
12975. Дзининский А. А., Кочергина Т. К. Функция проницаемости кровеносных капилляров у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 15—18. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
12976. Захаренко В. А. О синоаурикулярной блокаде. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 30—31.
12977. Значение радиоизотопного метода исследования в диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 8—11. Авт.: Д. М. Абдурасулов, Д. Н. Максумов, Н. К. Муратходжаев и др.
- Игамбердыев Р. А., Петрунин А. Г. Случай ателектаза средней доли правого легкого как осложнение целомической кисты перикарда. — См. 13093.
12978. Канищев П. А., Волынец Е. С. Метаболизм электролитов при язвенной болезни и хроническом гастрите. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 67—70. Резюме на англ. яз.
12979. Козинцева П. В., Луганский Ю. Н. Влияние гипотензивной терапии на окислительные процессы у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 18—21. Резюме на англ. яз.
12980. Костенко З. А. Уход за больными с патологией печени и желчевыводительных путей. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 48—50.
12981. Костюк Н. В. Анализ причин рецидивов ревматизма в отдаленные сроки после тонзилэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 63—67. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
12982. Кукля Ю. И. Применение ДОКСА при лечении больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 80—83. Резюме на англ. яз.
12983. Кучук Э. М., Копытин Б. М. Влияние ипразида на показатели липидного обмена у здоровых кроликов и кроликов с экспериментальным атеросклерозом в условиях равнины и высокогорья. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 76—78. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
12985. Маилян Л. М., Джафаров Т. М., Аскеров А. Г. Влияние ганглерона на состояние кислотности и электролитов (натрия и калия) в желудочном соке у больных язвенной болезнью. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 7—11. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз.
12986. Матусис Л. И. Влияние  $\alpha$ -токоферола на активность креатинкиназы скелетных мышц и крови при первичной и вторичной К-витаминной недостаточности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 58—60. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

12987. Мелик-Карамян А. С., Дадабаева Н. А. Аутоантитела и белки крови у лиц с бронхо-легочными заболеваниями. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 12—14.

12988. Мирякубов М. М., Икрамова М. А. Частота обострений хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта при нарушении жевательного аппарата. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 34—36.

12989. Мойбенко А. А. Рефлекторные изменения регионарного сосудистого сопротивления при ишемии изолированного от кровообращения сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 26—27. Резюме на англ. яз.

12990. Носова Е. Т., Тайц Н. С., Лукаш Л. К. Рентгенорадиологическое исследование в оценке диффузных поражений печени. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 84—87. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

12991. Полторанов В. В. Эффективность курортного лечения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 5—9. Резюме на англ. яз.

12992. Рудченко С. А., Никитин Ю. П., Феденков В. И. Коагуляционные и фибринолитические свойства тромбоцитов кроликов при экспериментальном атеросклерозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 49—52. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

12993. Хамидова М. Х., Султанходжаева М. Н. К вопросу об аневризме аорты ревматического происхождения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 56—57.

12994. Чернобровый В. Н. Данные эндорадиозондирования внутрижелудочного давления у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 64—67. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

12995. Шамирзаев Н. Х., Султанов Ш. М. К вопросу об изменениях бронхиального эпителия при ателектазе легких. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 14—16.

12996. Шершнев В. Г., Воробьева В. К. Электрокардиографические отличия мерцательной аритмии различного происхождения. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 21—22. Резюме на англ. яз.

## 10. Гематология. Переливание крови

12997. Ашкинази И. Я., Дричко В. Ф. Влияние гиперкоагуляции на продолжительность жизни эритроцитов, меченных  $\text{Cr}^{51}$ . — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 46—49. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

12998. Влияние растворов некоторых синтетических полимеров на форменные элементы консервированной крови. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 36—38. Авт.: Г. Н. Калугина, Н. М. Мацнева, Ф. И. Ибрагимова и др.

12999. Исмаилова Л. И. Опыты с резекцией селезенки у молодых крыс. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 133—138.

13000. Ладуба Т. Л., Ельяшкевич Э. С. Применение фибриногена в комплексном лечении больных с тромбоцитопенией. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 40—42. Резюме на англ. яз.

13001. Махмудов Я. Х., Хакимов Х. А., Оглоблина Н. М. Получение больших количеств донорской плазмы путем плазмофереза. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 53.

13002. Рахматуллаев А. Р., Диденко Е. А., Маликова Л. П. Обоснование оптимально допустимых сроков заготовки коринового мозга от трусов с учетом причины смерти и температуры окружающей среды. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 39—41.

13003. Специфический поверхностный лейкозный антиген и малигнизация клеток у мышей линии СС57ВК, зараженных вирусом Мазурсенко. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 100—104. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Э. Гурцевич, Н. П. Мазурсенко, Е. И. Жарова и др.

13004. Чепелева М. А. О моноцитодзе при лечении лейкозов. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 35—40. Резюме на англ. яз.

## 11. Эндокринология

13005. Бородин А. Д. Влияние экспериментального тиреотоксикоза на развитие компенсаторной гипертрофии надпочечников. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 27—30. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

13006. Дагаева Л. Н. Окислительное фосфорилирование в митохондриях из сердечной мышцы кроликов с аллоксановым диабетом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 55—58. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

13007. Моренкова С. А. Синтез инсулина в печени интактных и адреналэктомированных животных с резецированной поджелудочной железой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

13008. Рево В. В. Интратрахеоларингеальный зоб. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 105—106. Библиогр.: 12 назв.

13009. Салихов С. М., Мамедов С. Г. Состояние свертывающей системы крови у больных сахарным диабетом по данным биохимических и тромбоэластографических методов исследования. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 11—16. Библиогр.: 18 назв. Резюме на азербайдж. яз.

13010. Филяев В. А. Значение вегетативных асимметрий у больных диффузно-токсическим зобом. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 49—52. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М., Дадиомова В. Г. Одновременное существование нескольких микозов у больных синдромом Иценко—Кушинга. — См. 13198.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

13011. Андресон Р. К. О действии гетерологичной антилимфоцитарной сыворотки на иммунореактивность мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 84—87. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13012. Давыдова Ж. В., Резаев Н. И., Маколкин И. А. Исследование спектров комбинационного рассеяния репеллентов. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 1, с. 42—48.

13013. Елтышев Ю. А. Гельминтологическая оценка горно-когловинных ландшафтов Забайкалья для медико-географических целей. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 23, с. 70—75. Библиогр.: 33 назв.

13014. Зейтленок Н. А., Ройхель В. М., Горбачкова Е. А. Изучение механизма действия DL-19-нор-D-гомотестостерона на образование интерферона в культуре клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 108—110. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13015. Казарян К. А. Иммунодепрессивная активность некоторых радиометиков в условиях иммунизации мышей эритроцитами барана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 87—91. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

13016. Кугот А. С., Орешко В. И., Бочаров Е. Ф. Изучение действия постоянного магнитного поля на ферментативную активность кишечной палочки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 137—139. Библиогр.: 10 назв.

13017. Кудрявцева Б. М. Выживаемость и условия распространения бактерий группы кишечной палочки в подземных водах. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 14—19. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13018. Лебедева С. А., Сучков Ю. Г., Домарадский И. В. Синтрофизм у чумного микроба и возможная биологическая роль этого явления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 79—81. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13019. Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. К вопросу о преобразовании санэпидотделов в самостоятельные санэпидстанции сельских районов. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 42—45.

13020. Салганик Р. И., Панкова Т. Г., Игонина Т. М. Влияние рибонуклеазы на синтез РНК в клетках хориоаллантоисных оболочек, зараженных вирусом гриппа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 83—87. Библиогр.: 19 назв.

13021. Седова Н. Н. Сравнительное изучение питательных сред для выделения и количественного учета энтерококков в пищевых продуктах. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 54—56. Библиогр.: 5 назв.

13022. Серебряков В. А. О содержании медицинской паразитологии и правомерности обособления паразитарных болезней. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 13—18. Библиогр.: 20 назв.

13023. Скипина Л. В. Угрица кишечная. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 145—146.

13024. Троценко И. М., Селивоненко В. Г. Изолированный эхинококк селезенки. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 146—147.

13025. Шевченко Федор Иосифович. [Микробиолог-эпидемиолог. 1899—1970. Некролог]. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 66 с портр. Подпись: Группа товарищей.

## б. Острые инфекционные болезни

13026. Барияк Р. А. Сто лет учения о склероме. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 38—43. Библиогр.: с. 41—43. Резюме на англ. яз.

13027. Дерепя К. П. Обеспеченность организма больных склеромой витамином С. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 47—52. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13028. Колотило Д. В. Реакция дегрануляции базофилов с антигеном мозга в клинике нейроинфекционных заболеваний. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 139—142. Резюме на англ. яз.

13029. Новые формы колибактеринапрепарата неспецифической профилактики и терапии кишечных инфекций. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 48—49. Авт.: В. В. Поспелова, Н. Г. Рахимова, А. И. Королева и др.

13030. **О заболеваниях салмонеллезом, связанных с употреблением тутовых ягод.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 144—145. Авт.: Т. И. Касьяненко, Р. С. Злотник, А. М. Касьяненко, Л. Ф. Кочергина.

13031. **Обменное переливание крови при лечении печеночной комы у больных вирусным гепатитом.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 134—135. Авт.: Ю. А. Кричевский, Б. Л. Гальперин, Ю. П. Семченко и др.

13032. **Сафонова Л. Г. Фазовая структура сердечного цикла левого желудочка у больных гриппом.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 130—133. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13033. **Супранович М. С. Комплексное лечение антибиотиками и гемотрансфузиями больных тифо-паратифозными заболеваниями.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 142—144.

13034. **Шаповал А. Н. Серозные менингиты, наблюдавшиеся в прикорневых очагах клещевого энцефалита.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 135—139. Резюме на англ. яз.

**Якубова А. Н. Особенности обмена белков сахара и холестерина между матерью и плодом при болезни Боткина.** — См. 13206.

13035. **Ямпольская С. А. Анализ патологогистологической диагностики склеромы.** — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 43—46. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

13036. **Агзамов Р. А., Содиков Э. С., Хамракулов Р. Ш. Эффективность комплексной терапии экспериментального туберкулеза с применением туберкулина.** — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 19—24.

13037. **Браженко Н. А. Гастральная оксигенотерапия в противотуберкулезном санатории.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 59—60.

13038. **Вейнеров И. Б., Кручакова Ф. А., Рудченко Ю. А. Влияние противотуберкулезных препаратов на активность сывороточных ферментов и содержание 5-оксиндолоуксусной кислоты в моче больных туберкулезом кожи.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 22—25. Библиогр.: 15 назв.

13039. **Джураев Ф. А. Организация противотуберкулезных мероприятий в Тамдынском районе.** — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 24—26.

13040. **Камалов Р. К. К вопросу об эффективности лечения больных легочным туберкулезом в лечебно-трудовом санатории Шафрикан.** — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 26—28.

13041. **Клинико-биохимические данные по комплексному лечению больных туберкулезом химиопрепаратами и вакциной БЦЖ.** — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 17—19. Авт.: Ш. А. Алимов, М. В. Абдурашитова, С. Х. Темиргалиева, Н. Н. Ким.

13042. **Костенко А. Н. Состояние внешнего дыхания у больных активным туберкулезом легких при нарушениях бронхиальной проходимости.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 57—59. Резюме на англ. яз.

13043. **Лаврик А. У., Саид Обади Ахмад, Бочанов Э. А. Первые мероприятия по изучению распространения лепры в Йемене.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 56—58. В огл. 2-й авт.: Ахмад Саид Обади.

13044. **Литвинов А. А. Влияние антибактериальной терапии на водно-солевой обмен у больных туберкулезом легких.** — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 54—57. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13045. Мурадов М. К. Определение «статической» податливости (растяжимости) легких у больных туберкулезом. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 34—37. Резюме на тадж. и англ. яз.

13046. Некоторые новые средства и методы в лечении лепры. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. К. Логинов, В. А. Евстратова, В. С. Брагина, З. А. Слывко.

13047. Сидиков У. В., Шнайдерман М. Н. Реактивность к лепромину населения Аштского района Таджикской ССР. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 26—28. Резюме на тадж. и англ. яз.

13048. Юдин Я. Б., Лапштаев Н. Г. Хирургическое лечение туберкулеза шейного отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 70—71.

### 13. Хирургия. Ортопедия

13049. Ашурков М. Г. Лечение больных облитерирующим эндартериитом закисью азота. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 31—32.

13050. Бабюк В. В., Файтельберг-Бланк В. Р. Влияние ультразвука и лечебной грязи на функции желудочно-кишечного тракта у больных спальной болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 75—79.

13051. Базилевская З. В. Клиника и лечение повреждений связок при травме позвоночника и спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 16—19. Резюме на англ. яз.

13052. Бойчев Б., Панева-Холевич Е., Андреев И. Гомопластика локтевого сустава при тяжелых повреждениях. [Статья из Софии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 75—77.

13053. Величков Л. Г. К вопросу о бифалангии или трифалангии I пальца. [Статья из Софии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 87—89. Резюме на англ. яз.

13054. Власов В. В. Облепиховое масло в лечении поверхностных ожогов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 69—72. Библиогр.: 10 назв.

13055. Герцен И. Г., Лобенко А. А. О применении крупнокадровой флюорографии для выявления патологии позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 72—73.

13056. Долгун А. П., Алимписев И. Н. Внутридисковая блокада и рецепция в лечении дискальгических синдромов остеохондроза позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 36—40. Резюме на англ. яз.

13057. Иванов И. И., Сафонова Е. С. Фракционный состав белков сердечной и скелетной мышц при искусственном кровообращении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 53—55. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13058. Исламов И. И. Влияние многократного применения  $\Sigma$ -аминокапроновой кислоты на восстановление объема и белкового состава крови в ближайшие сроки после острой кровопотери у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 36—39. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13059. Исмаилов А. А. Второй Всесоюзный съезд травматологов-ортопедов. [Рига. Ноябрь 1969 г.] — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 79—81.

13060. Казьмин А. И., Плотникова И. И. О роли межпозвонковых дисков в развитии сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 19—22. Резюме на англ. яз.

13061. Калинин В. В. Дискотракционная энзимотерапия поясничного остеохондроза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 40—44. Резюме на англ. яз.
13062. Ковалев А. А., Виленский В. Я., Олейник В. А. О постановке протезно-ортопедической помощи в Германской Демократической Республике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 88—91.
13063. Мовшович И. А. О нарушении стабильности позвоночника после расширенной ламинэктомии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 44—46. Резюме на англ. яз.
13064. Орловский Б. Ф., Ходов А. М. Оперативное лечение закрытых неосложненных переломов позвоночника в нижнем грудном и поясничном отделах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 6—8. Резюме на англ. яз.
13065. Осна А. И. Патогенетическое хирургическое лечение остеохондроза позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 29—34. Резюме на англ. яз.
13066. Прудников Е. А. О лечении неосложненных переломов тел позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 66—67.
13067. Риц И. А., Сибирская П. В. Значение томографического исследования позвоночника и особенности метода при изучении тяжелых форм сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 26—29. Резюме на англ. яз.
13068. Саксонов С. И., Акулов В. К. К диагностике хронического тромбфлебита воротной вены. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 29—32. Библиогр.: 8 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.
13069. Свиридов С. А., Кашигина Е. А., Шотемор Ш. К вопросу об os odontoideum. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 68—70.
13070. Селиванов В. П. О методике определения вправимости несвежих и застарелых вывихов шейных позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 8—12. Резюме на англ. яз.
13071. Синяя М. С. Динамика импульсной активности экспираторных бульбарных нейронов при смертельной кровопотере. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 159—161. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
- Суходрев М. Б. О ранении Владимира Ильича Ленина в 1918 г. — См. 10080.
13072. Тинчурина С. Г., Иванов С. И. Опыт института по лечению переломов позвоночника. [Казан. науч.-исслед. ин-т ортопедии и травматологии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 12—15. Резюме на англ. яз.
13073. Турсунов Б. С. Влияние частичного иссечения межпозвонкового диска и смежных поверхностей тел позвонков на рост и формирование позвоночника в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 60—64. Резюме на англ. яз.
13074. Фищенко В. Я. Хирургическое лечение верхнегрудных сколиозов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 22—26. Резюме на англ. яз.
13075. Хвисько Н. И., Казичкий В. М. Анатомо-хирургическая оценка оперативных доступов к телам нижних шейных и верхних грудных позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 47—51. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
13076. «Хлыстовые» повреждения шейного и верхнегрудного отделов позвоночника в эксперименте и клинике. — Ортопедия, травматология и

протезирование, 1970, № 6, с. 1—5. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. С. Юмашев, А. П. Громов, А. Е. Дмитриев и др.

#### 14. Урология

13077. Виденко Б. Г., Бельц Е. А., Макарец К. С. Пеллодин в комплексном лечении больных хроническими неспецифическими простатитами. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 115—117. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13078. Денисов-Никольский Ю. И. Изменения нервного аппарата простаты в условиях гонадэктомии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 45—48. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

13079. Исмаилова Л. И. Об изменении площади основания эпителиальных клеток наружного листка капсулы Боумена-Шаулянского и главного отдела нефрона почки при ее компенсаторной и регенерационной гипертрофии. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 128—132.

13080. Серов В. В. Структурно-функциональные основы патологии почек. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 32—40. Библиогр.: с. 39—40.

#### 15. Онкология

13081. Алимов А. И., Салихова К. К. Случай нейрофиброматоза правой носовой полости. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 57.

13082. Архипенко В. И., Нерсеян В. М. Поглощение радиоиода щитовидной железой у больных раком гортани в до- и послеоперационном периодах и влияние лучевой терапии на этот процесс. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 30—33. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13083. Берглезов М. А. Случай перерождения очага полиоссальной фиброзной дисплазии в остеогенную саркому. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 62—67.

13084. Бергольц В. М. Вирусный гемангиоматоз мышечей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 97—100. Резюме на англ. яз.

13085. Биохимическое и гистохимическое изучение нуклеиновых кислот и деполимеризующих их ферментов в раковой опухоли гортани до и после воздействия рибонуклеазы. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 21—29. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Н. Веремеенко, А. Ф. Федотсв, В. М. Лосицкая и др.

13086. Благовещенская Н. С. Внутрочерепные осложнения и пневмоцефалия при остеомах лобных пазух, врастающих в полость черепа. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13087. Бреславский А. С., Верлинский Ю. С. К кариологии клеток некоторых раковых опухолей щитовидной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 3, с. 83—86. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13088. Валуева И. М. Характеристика новой перевиваемой опухоли яичника крысы (ОЯК). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 92—95. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

13089. Горлов А. П., Клименко В. П. Кишечное кровотечение при лимфогранулематозе. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 43—44.

13090. Гуний Е. В. Наблюдение гигантской холестеатомы среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 96—97.

13091. Дмитриева Е. П., Пененков Б. Л. Диагностика медуллобластом мозжечка. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 52—53.

13092. Земцов Г. М., Лапченко С. Н. Состояние глоточной воронки, ротоглотки и мягких тканей передней поверхности шеи у больных после экстирпации гортани. Клинико-рентгенол. исследование. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 11—16. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

13093. Игамбердыев Р. А., Петрунин А. Г. Случай ателектаза средней доли правого легкого как осложнение целомической кисты перикарда. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 54—55.

13094. Карпов Н. А. О перспективах изучения злокачественных опухолей верхних дыхательных путей и их географическом распределении. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 8—11. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13095. Кореньков П. С. Обонятельная эстезионероэпителиома. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 102—103.

13096. Королев М. Ф., Скуднев Д. М. Хемодектома среднего уха, симулировавшая острый петрозит. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 95—96. Библиогр.: 6 назв.

13097. Кочеткова В. А. Особенности микрофлоры и антибиотикотерапии инфицированных ран у больных раком гортани. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 16—21. Резюме на англ. яз.

13098. Луценко В. А. Первично-множественный рак кожи лица и гортани. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 98.

13099. Мазовецкий Э. Н. Рак легкого при длительном пребывании инородного тела в бронхе. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 109.

13100. Макуха А. Л., Санюцкий М. Л. Гигантская фиброма сосцевидного отростка. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 97—98.

13101. Мирошникова Е. З. О лечении папилломатоза гортани. Обзор иностранной литературы. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 112—115. Библиогр.: с. 114—115.

13102. Пеньковой К. И. О рациональных методах удаления опухолей спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 52—55. Резюме на англ. яз.

13103. Пирогова Е. П. Цилиндрома кожи волосистой части головы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 65—66. Резюме на англ. яз.

13104. Рубенчик Б. Л. Интенсивность гликолиза и активность регулирующих его ферментов в гиалоплазме печени крыс при введении гепатоканцерогенов и гербицида монурона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 61—63. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Сабилова М. Длительное пребывание инородного тела в пищеводе, повлекшее за собой подозрение на злокачественную опухоль. — См. 13139.

13105. Самоходский В. Н. Распространение злокачественных опухолей полости носа и придаточных пазух в Кировоградской области за 10 лет (1958—1967 гг.) — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 33—37. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

13106. Слободян М. Д. Гломусовая опухоль Барре — Массона. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 53—54.

13107. Сокологорская Е. А. Содержание меди, серебра, бария, свинца у больных лимфогранулематозом. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13108. Спрышкова Н. А. Влияние тотальной и субтотальной тиреоидэктомии на рост перевиваемой мультиформной глиобластомы мозжечка крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 95—97. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13109. Томсонс В. П., Вексман А. А., Салганик Р. И. Влияние экзогенной РНК и гомополирибонуклеотидов на синтез белка в асцитных клетках карциномы Эрлиха. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1969, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 87—90. Библиогр.: 12 назв.

13110. Триантафилиди И. Г. О кистах гортани. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 94—96. Библиогр.: 19 назв.

13111. Усачев И. С. Наблюдение остеоомы наружного слухового прохода. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 108.

13112. Фейгин Г. А. Модификация горизонтальной резекции гортани [при раке]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 81—84. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13113. Шевлягин В. Я., Каражас Н. В. Преодоление опухолевыми вирусами видовой клеточной резистентности. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 87—93. Резюме на англ. яз.

13114. Шукурова С. Б. К вопросу дифференциальной диагностики и лечения так называемых шоколадных кист яичников. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 43—47.

## 16. Стоматология

13115. Габович Р. Д., Степаненко Г. А. Экспериментальные исследования противокариозного действия фторсодержащих реагентов молибдена и стронция. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 82—84. Библиогр.: 10 назв.

Соболева В. М. Субмаксиллиты как смежное ларингологическое и стоматологическое заболевание. — См. 13142.

13116. Шинбирев Н. А. Внутриротовая резекция верхней челюсти по поводу фиброзной дисплазии. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 99—102. Библиогр.: с. 102.

13117. Щербак В. П. Кавказские минеральные воды и профилактика кариеса зубов. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 86.

## 17. Офтальмология

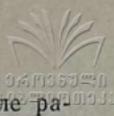
Абдуллаев В. М. Патоморфологические изменения глаз облученных животных при химическом ожоге. — См. 12958.

## 18. Оториноларингология

13118. Богомильский М. Р., Цуканова В. Н. К вопросу об особенностях слухолучшающего эффекта при тимпанопластике. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 19—20. Резюме на англ. яз.

13119. Бувайло С. А., Никитина В. Ф. Морфологические изменения транспантата из вены при стапедопластике. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 25—29. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13120. Бурдуладзе К. С. Инородное тело шеи, внедрившееся через глотку. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 102—103.



13121. Гальперин Ю. Б., Кривов В. Д. Носовая гидроррея после радикальной операции на гайморовой пазухе. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 99.
13122. Гольдман И. И., Овчаренко С. И. К вопросу о состоянии бронхолегочного аппарата у больных хронической аллергической риносинусопатией. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 45—49. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
13123. Григорьев Г. М. К вопросу об экспериментальном нистагме положения. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 61—65. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
13124. Григорьев Г. М., Поляков А. К. Риногенный абсцесс лобной доли мозга. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 101—102.
13125. Григорьев Г. Н. К методике чтения аудиограмм. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 91.
13126. Гюльхасян А. А. О функциональных и морфологических изменениях слухового анализатора животных, вызываемых стрептомицином и колимицином. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 70—76. Библиогр.: с. 75—76. Резюме на англ. яз.
13127. Длительная внутриартериальная инфузия лекарственных веществ при отогенных внутричерепных осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 36—40. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лубенский, Н. С. Дралюк, Б. И. Хромечек, М. К. Котов.
13128. Древняк И. С. Рецидивирующий келоид ушной раковины. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 94—95.
13129. Коломийцев В. П., Минцер О. П. К вопросу о применении машинных перфокарт для изучения клиники гайморитов. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 54—58. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
13130. Коломийченко А. И., Шидловская Т. В. Изучение корреляции между восприятием разговорной речи больным отосклерозом после операции и предоперационными данными речевой аудиометрии с помощью перфокарт машинной обработки. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 52—61. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
13131. Кунельская В. Я. Клиника, диагностика и лечение грибковых гайморитов. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 49—54. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
13132. Лившиц И. Я. Прибор для пневмомассажа барабанной перепонки и цепи слуховых косточек. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 110—111.
13133. Мошкевич В. С., Жукова О. М., Ермакова Р. К. Сезонная аллергическая риносинусопатия в Алма-Ате. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 82—87. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
13134. Памяти Александра Федоровича Никольского. [Оториноларинголог. Некролог]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 119, с портр. Подписи: М-во здравоохранения Карел. АССР, Карел. отд-ние. Всерос. науч. оториноларингол. о-ва.
13135. Пятакина О. К. Микрокусачки для слухулучшающих операций на стремени. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 86—87.
13136. Покотиленко А. К., Дмитренко В. В. Патоморфологические изменения костной капсулы лабиринта внутреннего уха под влиянием гормонов гипофиза в эксперименте. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 76—82. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
13137. Пономаренко И. Е. Длительное пребывание инородного тела в гайморовой полости. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 107—108.

13138. Профессор Эльмар Карлович Сийрде. [Оториноларинголог К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 110, с портр.

13139. Сабилова М. Длительное пребывание инородного тела в носовом проходе, повлекшее за собой подозрение на злокачественную опухоль. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 53—54.

13140. Сапелкина И. М., Гобеев А. Б. Гистологические изменения в слизистой оболочке носа при различных формах гипертрофического ринита. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 40—45. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

13141. Скопина Э. Л., Папшицкий Ю. А. Памяти профессора Моисея Яковлевича Шапиро. [Оториноларинголог. 1906—1969]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 118, с портр.

13142. Соболева В. М. Субмаксиллиты как смежное ларингологическое и стоматологическое заболевание. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 91—93. Библиогр.: 8 назв.

13143. Соколюк М. В. Приспособление иглы от шприца для наложения швов при операциях в носовой полости. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 109—110.

13144. Соломонов Е. В. Функциональное состояние слухового и вестибулярного анализаторов у ткачих с профессиональной тугоухостью и их значение при экспертизе трудоспособности. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 21—25. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13145. Супрунов В. К. Памяти Александра Андреевича Акимова. [Оториноларинголог. 1902—1969]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 119.

13146. Суринов Е. Н. Инсуффляция кислорода — метод борьбы с кровоточностью тканей при тимпанопластике. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 85—86. Библиогр.: 8 назв.

13147. Триантафилиди И. Г., Калитеевский П. Ф., Доронина А. С. О саркоидозе верхних дыхательных путей. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 77—81. Резюме на англ. яз.

13148. Умаров У. У. Консервативное лечение хронических гнойных отитов эмульсией и свечами из антибиотиков и преднизолона. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 19—26. Резюме на тадж. и англ. яз.

13149. Фомин В. С. Универсальное портативное кресло для вращения. [Исследование вестибулярного аппарата]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 93.

13150. Хиллов К. Л., Киселев А. С., Курашвили А. Н. Об оценке функциональных результатов слуховосстанавливающих операций при отосклерозе. [В связи со статьей Б. И. Дунайвицера «Об оценке результатов улучшающих слух операций» в «Вестн. оториноларингологии», 1966, № 1]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 12—14. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13151. Хыдыров Б. Х., Васильева Г. Н. Состояние и развитие отоларингологии в Туркменской ССР. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 8—11. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13152. Цмокалюк И. И. Кожные реакции на отдельные химические фракции корпускулярного стафилококкового антигена при ЛОР-заболеваниях инфекционно-аллергической природы и у здоровых людей. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 65—70. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13153. Цыганов А. И., Бессонов В. И. Удаление небных миндалин и аденоидов под эндотрахеальным наркозом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 88—90. Библиогр.: 20 назв.

13154. Чайковский В. К. Отоларингология в 25-летие народной Польши. Профессор Ян Малецки. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 115—116.

13155. Шеврыгин Б. В. Об использовании и методике применения операционного микроскопа в ринологии. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 87—89.

13156. Шерстнева В. А. О тимпанопластике при адгезивном среднем отите. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 14—18. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

13157. Шнайндман Б. И. Редкое осложнение после тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 103—104. Библиогр.: 6 назв.

13158. Шукурян К. Г. К вопросу о консервативном лечении хронического тонзиллита. [К дискус. по статье И. Б. Солдатова «Консервативное лечение хронического тонзиллита» в «Вестн. оториноларингологии», 1969, № 4]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 58—63. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13159. Юнина А. И. Клиника и лечение обширных дефектов гортани, трахеи и прилежащих органов. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 67—73. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

### 19. Невропатология. Психиатрия

13160. Асс Я. К. Сдавление нервного корешка в боковом углублении позвоночного канала как источник синдрома ишиас. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 6, с. 34—36.

13161. Бобровская Г. Д., Шкробко Н. Д. Миотония Томсена у членов одной семьи. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 92—94. Резюме на англ. яз.

13162. Гулямов М. Г. Острые алкогольные психозы. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 5—13. Библиогр.: 34 назв.

13163. Данилевский В. Ф. Групповой метод аутогенной тренировки в лечении неврозов и неврозоподобных состояний. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 108.

13164. Дробинский А. Д., Шевченко Л. А. О сочетании дизрафического статуса и невралгической амиотрофии Шарко — Мари. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 104—105.

13165. Захария Е. А., Западнюк В. И. Влияние никотина на возникновение аудиогенных судорог у животных различного возраста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 24—25. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13166. Игнатъев А. Н. Лечебное значение купаний в бассейне с морской водой больных начальным церебральным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 27—29. Резюме на англ. яз.

13167. Ксендзова З. П., Валидова Н. Е. Случай гепатолентикулярной дегенерации. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 105—106.

13168. Налча И. Ф. Состояние церебрального кровообращения при виллозном заболевании по данным реографии. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 123—126. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13169. Никитин Ю. И. Особенности клиники и терапии хронического алкоголизма у больных эпилепсией. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 95—96.

13170. Остапенко А. П. Применение аминазина и никотиновой кислоты при лечении пояснично-крестцового радикулита. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 109.

13171. Панков В. В., Пархоменко В. Н. Редкий случай в санаторно-курортной практике. [Интракраниальные инородные тела]. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 110.

13172. Полищук И. А., Сиваченко Т. П. Функциональное состояние щитовидной железы при некоторых психических заболеваниях. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 46—49. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13173. Полосин Ю. П. Изменения внутренних органов и желез внутренней секреции при некоторых хронических заболеваниях нервной системы. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 101—104. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13174. Сучков В. В. Влияние гипоксии мозга на синокаротидные рефлексы и роль барорецепторов каротидных синусов в компенсации мозговых циркуляторных нарушений. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 77—86. Библиогр.: с. 85—86. Резюме на англ. яз.

13175. Тухтасинов А. Г. Лечение невралгии тройничного нерва гидрокортизоном. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 49—51.

13176. Ушеренко Л. С. Влияние психотропных веществ на экскрецию катехоламинов у больных маниакально-депрессивным психозом. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 97—98.

13177. Шапошников Е. А. О некоторых «микросимптомах» при боковом амиотрофическом склерозе. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 99—101. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

## 20. Дерматология. Венерология

13178. Ашмарин Ю. Я., Шатова Л. И., Рыбак Э. Л. Об использовании транквилизаторов в дерматологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 6—12. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13179. Бердыбаев У. Б., Кошлаков Г. В. Сенсорная хронаксиметрия у больных экземой и нейродерматом в пожилом и старческом возрасте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 17—21. Библиогр.: 5 назв.

13180. Глухенький Т. Т., Гудэ З. Ж. Роль нарушений обмена витаминов В<sub>1</sub> и С и микроэлемента меди в патогенезе экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 35—36. Библиогр.: 11 назв.

13181. Данильянц Е. И., Каримова С. Б. Исследование проницаемости кожи у больных витилиго с помощью радиоактивного йода-131. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 51—53.

13182. Емельянова А. Н. О дерматитах на предприятиях рыбной промышленности и их профилактике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 78—79.

13183. Каралицкий Е. М. Псевдосирингомиелическая акропатия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 72—76. Резюме на англ. яз.

13184. Лисицына Л. А., Вальков Б. Г. Инфекционная чувствительность и методы ее повышения при кокцидионидном микозе у лабораторных животных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 50—53. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

13185. Маковоз В. И. Ультралап в терапии некоторых кожных заболеваний. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 80—81.

13186. Марьясис Е. Д., Чайкина А. А. Роль пневкокковой инфекции в патогенезе микотического процесса. Клинико-эксперим. исследование. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 45—50. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

13187. Николай Николаевич Чумаков. [Дерматолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 93 с портр.

13188. Новикова Н. Ф. Активность ферментов энергетического обмена кожи в различных стадиях экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 26—31 с табл. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

13189. Самуил Ефимович Горбовицкий. [Дерматолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 91—92, с портр.

13190. Скрипкин Ю. К., Шарапова Г. Я., Нарыжнюк Н. Д. К вопросу о механизмах возникновения гиперкортицизма при лечении кортикостероидами больных некоторыми инфекционно-аллергическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 12—16. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13191. Смелов Н. С., Мизонова Т. П. Терапевтические результаты, полученные у больных пузырчаткой, леченных кортикостероидами и аппликациями интерферона. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 61—62. Резюме на англ. яз.

13192. Смирнов Л. Д., Ефремов А. И. Дерматиты от молочая жесткого. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 67—69. Резюме на англ. яз.

13193. Сомов Б. А., Хамаганова А. В., Бутов Ю. С. Опыт применения 0,1% флюперолоновой мази метрал при различных аллергических дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 79—80.

13194. Тихая С. К. Лечение больных псориазом сероводородными ваннами Донецкого минерального источника. — Врачебное дело, 1970, № 6, с. 112—115. Резюме на англ. яз.

13195. Торсуев Н. А., Стафеева Я. Е. К вопросу о профессиональных дерматитах у рабочих рыбоконсервных заводов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 76—77.

13196. Тумашева Н. И., Борисенко А. М., Борисенко Б. А. Насыщенность железом трансферрина плазмы крови больных сифилисом и гонореей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 53—55. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13197. Хрунова А. П., Мгебришвили О. М. Влияние сухумских минеральных вод буровая-I и буровая-II на реактивность организма больных различными дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 31—34. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13198. Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М., Дадиемова В. Г. Одновременное существование нескольких микозов у больных синдромом Иценко — Кушинга. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 41—45. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

13199. Якобсон П. Я. Научная деятельность кафедры кожно-венерических болезней Рижского медицинского института в 1963—1968 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 3—6.

## 21. Акушерство. Гинекология

13200. Артемьева Н. С. Восстановительные процессы в яичниках крыс при повторной резекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 110—112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13201. Еникеева М. М. Состояние некоторых электролитов при ранних токсикозах беременности. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 42—43.

13202. Казарян Д. А. Разрывы яичника. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 47.

13203. Сергеева В. Г. Опыт диспансеризации больных трихомонозом женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 58—60.

13204. **Филимонов В. И.** К вопросу о регуляции эритропоэза плода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1970, т. 69, № 3, с. 20—21. Резюме на англ. яз.

13205. **Шамсадинская Н. М., Абаскулиева Л. И.** Изменения некоторых показателей сердечно-сосудистой системы после внутриорального введения контрастных веществ беременным животным. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 6, с. 21—26. Библиогр.: 21 назв. Резюме на азербайдж. яз.

13206. **Якубова А. Н.** Особенности обмена белков, сахара и холестерина между матерью и плодом при болезни Боткина. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 47—48.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

13207. **Башкирова Л. С.** Функциональное состояние двигательного аппарата подростков разного возраста при производственном обучении. — Гигиена и санитария, 1970, № 6, с. 31—34. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13208. **Джаббаров К. Д.** Длительное пребывание инородного тела в правом бронхе [ребенка]. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 55—56.

13209. **Коларов С. А.** Взаимоотношение структуры и функции при функциональных заболеваниях ребенка. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 3, с. 66—71.

13210. **Костенко В. Г.** Случай удаления тератомы носоглотки у ребенка через 6 часов после рождения. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 3, с. 106.

13211. **Купряшкин Е. А.** Удаление вклинившегося инородного тела из левого нижнедолевого бронха с помощью гальванока утера [у детей]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 89—90.

13212. **Минчина Р. А., Антонова Н. А.** Случай саркоидоза Бека кожи лица и полости носа [у подростка]. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 97—99.

13213. **Поддубный В. П.** Лимфангиома шеи у ребенка 2 лет. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 106—107.

13214. **Смоликова В. И.** Обширная остеома придаточных пазух носа и правой орбиты у мальчика 14 лет. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 99—101.

13215. **Таджиев Ш. К., Бахрамов С. К.** Изучению антиэритроцитарных аутоантител при брюшном тифе у детей. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 6, с. 33—34.

13216. **Тамм К.** О зависимости физического и умственного развития учащихся от обеспеченности их организма комплексом витаминов С и Р. — Ежегодник О-ва естественных наук (АН ЭССР), 1969, т. 59, с. 18—31. Библиогр.: с. 28—29. Резюме на эст. и нем. яз.

13217. **Фотин А. В., Пинегина Н. Л.** О злокачественных опухолях ЛОР-органов у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1970, № 4, с. 73—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13218. **Хан И. Б., Дехканов И. Д.** Предоперационная подготовка и лечение некротической флегмоны новорожденных. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 3, с. 37—39. Резюме на тадж. и англ. яз.

13219. **Херхеулидзе Н. Г., Шарашенидзе Ц. П.** О «недержании пигмента» у ребенка 2 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 6, с. 63—65. Библиогр.: 16 назв.

13220. **Черноусова Л. Н., Ганюшкина С. М.** Исследование бронхиальной проходимости у подростков с искривлением позвоночника различной

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

13221. Спасский Олег. Продолжение. [О победе советской сборной на XXXVII чемпионате мира по хоккею с шайбой]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 122—128.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

Розенфельд И. За повышение эффективности расходования средств на просвещение и здравоохранение. — См. 12888.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

13222. Ашанина А. Об источниках финансирования и структуре затрат научно-исследовательских организаций. — Финансы СССР, 1970, № 7, с. 43—47.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

13223. Гаркунова И., Мишарева Е. До школы — для школы. [О подгот. детей к школе. Советы родителям]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 6—7.

13224. Лосева О. Не тяжело ли было малышам. [О режиме дня младш. школьников. Советы родителям]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 8—9.

13225. Померанцев В. Встречи. [Заметки о воспитании в семье]. Из зап. писной книжки писателя. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 30—33.

13226. Фролов А. Дневник отца. [О воспитании дочери-школьницы]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 10—13. Окончание. Начало: № 2.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

13227. Кон И. Возраст и общество. [К пед. проблемам возрастной психологии]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 18—21. Продолж. следует.

13228. Локк Джон. Мысли о воспитании. Из пед. наследия. [С предисл. М. Шабатовой]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 24—29.

13229. Степанов П. А. Гуманизм как педагогическая проблема. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 17—24.

13230. Якубзон И. Парад вундеркиндов. [К вопросу о целесообразности массового обучения детей искусству]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 78—83.

### 5. Дошкольное воспитание

13231. Лапина О. Н. Опыт изучения первого и второго этапа формирования понятия «работа», «энергия». [По материалам наблюдений над детьми дошкольного и младш. школьного возраста]. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 97—109.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

13232. Андрушкевич В. И чувство и мысль. [О воспитании у школьников культуры восприятия театр. постановок]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 53—55.

13233. Бландова О. М. К вопросу о действенности эстетического воспитания [школьников]. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 3—16.

13234. Верушкина Н. Не в вывеске суть... [Опыт организации проф. подгот. в сел. школах Егорьев. района Моск. обл.] — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 69—73.

13235. Езерский С. Н. Кем-быть? Каким быть! [О профориентации школьников. Запись выступления руководителя выпускного класса 30-й школы Ленинграда на родительском собрании]. — Семья и школа, 1970, № 6, с. 2—5.

13236. Курак Е. А. Некоторые вопросы воспитания старшеклассников. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 137—150.

13237. Сигал Л. М. Выдающиеся русские педагоги о проблеме самостоятельности школьников в учении. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 25—42.

13238. Темкин Б. И. Режим обучения и работоспособность учащихся школы с преподаванием некоторых предметов на французском языке. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 181—187.

### б. Методика преподавания

13239. Балакин Н. А. Изучение в средней школе группы подобия на плоскости. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 77—101. Библиогр.: 7 назв.

13240. Барзанова Р. В. Формирование умений применять теорию при решении геометрических задач [в средней школе]. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 102—113. Библиогр.: 7 назв.

13241. Беккер М. Г. К вопросу о формировании диалектико-материалистического мировоззрения учащихся старших классов на уроках физики. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 235—245. Библиогр.: 15 назв.

13242. Бугрименко С. Г. Таблицы и графики по алгебре в восьмилетней школе. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 114—125. Библиогр.: 11 назв.

13243. Винокур А. Г. Методика использования международной системы единиц СИ при решении задач. Пер. с укр. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 61—64.

13244. Генина Н. В. Усвоение морфемных рядов методом проговаривания в целях обучения орфографии в четвертом классе. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 123—136.

13245. Глориозов П. А., Клещева Е. П. Изучение темы «Теория электрической диссоциации» в IX классе. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 15—28.

13246. Глориозов П. А., Рысс В. А. Примерные варианты письменных контрольных работ. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 52—55.

13247. Данилочкина Г. А. Индивидуальные различия учащихся при усвоении программированных материалов по математике в старших классах средней школы. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 90—109.



13248. **Иванов С. И.** Физический материал в начальной школе. Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 3—55.
13249. **Из опыта** развития основных понятий о важнейших классах неорганических соединений в IX классе. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 28—36. Авт.: Е. П. Клещева, В. А. Богданова, П. Н. Жуков, А. А. Сабленкова.
13250. **Кадилова Р. Н.** Работа над обобщениями при изучении класса «птиц» в 7-м классе средней школы. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 139—148. Библиогр.: 9 назв.
13251. **Кондаков В. А.** Роль теорий современной и классической физики в формировании диалектико-материалистического мировоззрения учащихся старших классов. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 76—89.
- Лапина О. Н.** Опыт изучения первого и второго этапа формирования понятия «работа», «энергия». [По материалам наблюдений над детьми дошкольного и младш. школьного возраста]. — См. 13231.
13252. **Лядунова Н. Я., Савицкий С. Н.** Примерное тематическое планирование программного материала по химии для IX класса на I полугодие 1970/71 учебного года. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 56—61.
13253. **Медведев В. М.** Структура процесса формирования политехнических знаний [школьников]. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 110—122.
13254. **Неймарк А. М.** Из опыта проведения факультатива «Основы химического анализа». — Химия в школе, 1970, № 4, с. 64—66.
13255. **Никитин В. М.** Принципы изучения в педвузе второстепенных членов предложения в соответствии с современными потребностями средней школы. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 195—206.
13256. **Овчинников Р. К.** Коммунистическое воспитание на уроках электротехники. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 81—95.
13257. **Петрушенко Н. И.** Физические диктанты [в восьмилетней школе]. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 258—269. Библиогр.: 5 назв.
13258. **Полосин В. С., Ширина Л. К.** Из опыта использования динамических моделей при изучении строения веществ. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 47—52. Библиогр.: 5 назв.
13259. **Потапов В. Г.** Некоторые вопросы методики решения задач по теории вероятностей в средней школе. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 145—166. Библиогр.: 7 назв.
13260. **Роткович Я. А.** Пути развития советской методики преподавания литературы. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 43—59.
13261. **Рубинштейн Д. Х.** Понятия «вещество» и «поле» — основа современного школьного курса физики. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 270—276. Библиогр.: 9 назв.
13262. **Савченко Н. Д.** Общеметодические вопросы изучения электронной теории в школьном курсе физики. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 67—80. Библиогр.: 6 назв.

13263. Севрюк В. П. Из опыта обучения физике в средней школе. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 277—287.

13264. Скопец З. А., Филатов В. Ф. Баричесентрические координаты (материалы для внеклассной работы по математике). — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 167—188.

13265. Сударкина А. А. Факультативный курс «Химия в сельском хозяйстве». — Химия в школе, 1970, № 4, с. 67—73. Библиогр.: 5 назв.

13266. Терентьев П. В. Личные наблюдения над вступительными экзаменами по биологии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 3. Биология, вып. 1, с. 157—158. Резюме на англ. яз.

13267. Тимонин А. В. Вопросы биологии в преподавании физики [в школе]. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 288—294. Библиогр.: 7 назв.

13268. Угрюмов П. Г. Химические игры [на уроках в VII—VIII классах]. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 83—85.

13269. Филатов В. Ф. Обоснование формулы площади поверхности шара в восьмом классе. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 189—192.

13270. Хуторская Л. Н. Основные задачи в руководстве чтением дополнительной литературы по физике в средней школе. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 57—65.

13271. Чагина Н. М. Из опыта изучения строения неопределенных углеводородов. [704-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 43—47.

13272. Чернов П. П. Прибор для определения молекулярного веса газов. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 74—76.

13273. Чертков И. Н., Карибова А. И. Некоторые типичные ошибки, выявившиеся в знаниях учащихся по органической химии. — Химия в школе, 1970, № 4, с. 36—43.

13274. Шилова С. Ф. Ошибки и затруднения в домашней работе по физике учащихся восьмилетней школы, ведущие к их перегрузке. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1969, т. 226. Методика преподавания физики, вып. 4, с. 111—115.

13275. Яхьяева М. Я. Развитие у учащихся основных биологических понятий в процессе преподавания беспозвоночных животных. — Уч. зап. Душанбин. пед. ин-та, 1967 [обл.: 1969], т. 62, с. 106—114.

#### в. Учебники и учебные пособия

13276. Ливерц Х. Б. Об освещении основных понятий и предложенной геометрии в учебной и методической литературе для средней школы. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 126—144. Библиогр.: 6 назв.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

13277. Егоров Г. И. Об условиях успешного осуществления художественного воспитания в пионерской дружине. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 151—169.

13278. Пик И. Д. Понимание учениками вспомогательной школы цели своей пионерской деятельности. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 129—143.

13279. Регушевская Г. В. Качества детского рассказчика. — Уч. зап. Куйбышевского пед. ин-та, 1968, вып. 61, с. 170—180.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

13280. Ямпольский Е. Штурмовая полоса. [Об организации времени учащихся школ рабочей молодежи. С примеч. нач. упр. школ М-ва просвещения СССР Н. Д. Малахова]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 74—77.

## 8. Профессионально-техническое образование

13281. Давлетбаев М. Опора—учебное хозяйство. [Организация практик занятий в Пржевальском сел. профтехучилище № 2 Кирг. ССР]. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 10.

13282. Казакевич В. Звенит звонок. [О Вилейском с.-х. проф.-техн. училище № 16]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 11, с. 32—33.

13283. Козырин В. Записки воспитателя. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 18—19. Окончание. Начало: № 6.

13284. Осипов А. Новое проявление заботы о сельских механизаторах. [К постановлению Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему расширению подготовки кадров механизаторов для сельского хозяйства»]. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 8—9.

13285. Френкель А. Перспективное планирование комплекса лабораторных работ. [Из опыта профтехучилища № 22 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 14—15.

13286. Читатели обсуждают. [О планировании работы в профтехучилище. По поводу статьи П. Смирнова «Планирующая документация и НОТ» в журн. «Проф.-техн. образование», 1969, № 12. Отклики]: А. Садовский. С автором не согласен. — В. Просяной. Сократить делопроизводство. — П. Булатников, А. Мохирева. Единый план—это рационально. — Проф.-техн. образование, 1970, № 7, с. 16.

## 9. Среднее специальное образование

13287. Гринь К. Я. Готовим кадры. [Подгот. садоводов в Велико-Загоров. совхозе-техникуме. Черниг. обл.] — Садоводство, 1970, № 7, с. 7—8.

## 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

13288. Барская Н. М. Индивидуальные особенности усвоения имени существительного учащимися 5 класса вспомогательной школы. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 70—83.

13289. Барская Н. М. Проблема индивидуального подхода в олигофренопедагогике и в специальной методике русского языка. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 61—69.

13290. Данилкина Г. И. Изучение особенностей речи детей, поступающих в 1 класс вспомогательной школы. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 84—95.

13291. **Зицер Э. Я.** О подготовленности слепых умственно отсталых учащихся 1 класса к усвоению материала букваря. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 160—166.

13292. **Липецкая Е. И.** Использование дидактического приема сравнения на уроках географии во вспомогательной школе. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 96—108.

13293. **Лялин Н. А. Л. С.** Выготский и советская дефектология. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 144—159.

**Пик И. Д.** Понимание учениками вспомогательной школы цели своей пионерской деятельности. — См. 13278.

13294. **Самарин Ю. А.** О некоторых особенностях умственно отсталых детей, обучающихся во вспомогательной школе. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 3—10.

13295. **Ушакова И. П.** Некоторые вопросы воспитания прилежания у учащихся вспомогательной школы. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 109—115.

13296. **Ушакова И. П.** Роль отметки в процессе формирования отношения к учебной деятельности учащихся старших классов вспомогательной школы. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 116—128.

13297. **Хилько А. А.** Ошибки, допускаемые учащимися старших классов вспомогательной школы при самостоятельном решении задач. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 43—60.

13298. **Хилько А. А.** Этапы развития познавательной активности и самостоятельности у учащихся старших классов вспомогательной школы в процессе работы над арифметической задачей. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 345, с. 11—42.

## 12. Культурно-просветительная работа

13299. **Николаева Т.** На основе современного образования. О первых итогах Всесоюз. ленинского смотра нар. ун-тов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 12, с. 2—4.

13300. **Файнштейн Э.** Рассказ коллекционера. [О худож. открытках изд. «Община св. Евгении»]. — Художник, 1970, № 6, с. 41—43.

## 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

13301. **Жемчугов Ю.** Просвещение или «промывание мозгов»? [Об идеол. обработке в школах США]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 103—106.

13302. **Соболев Р.** В поисках новых путей. [Проблемы культурного строительства в развивающихся странах]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 7, с. 29—32. Продолж. следует.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

13303. **Белецкий А. А.** Греческие диалекты юго-востока Украины и проблемы их языка и письменности. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969]. № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 5—15.

13304. **Беркович Н. Э.** О способах выражения предикатов страдательных конструкций в языке памятников XVIII века. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 286—298.

13305. Бузаков И. С. Всесоюзная конференция финно-угроведов. [К итогам XII конференции. Ижевск. Июнь 1967 г.] — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 205—206.
13306. Бузаков И. С. Роль причастной группы в образовании придаточных предложений. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 144—147.
13307. Бузакова Р. Н. Синонимы в мордовских языках. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 46—66.
13308. Верина В. Н. Некоторые географические названия и ландшафты Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1969, вып. 3, с. 100—104. Библиогр.: 8 назв.
13309. Воронина И. И. Синтаксические функции прилагательного в говоре албанцев Украины. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343: Серия филол. наук, вып. 73, с. 16—24.
13310. Габинский М. А. К новой этиологии балканской утраты инфинитива. (Критич. соображения). — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 25—37.
13311. Дерябина А. М. К вопросу о словосочетаниях, выражающих условные отношения в русском литературном языке XVIII века. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 299—316. Библиогр. в подстроч. примеч.
13312. Десницкая А. В. Албанский язык в истории сравнительного языкознания. (Определение его принадлежности к индоевроп. лингвист. семье и начало его изучения). — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 38—61.
13313. Ефремов Г. О. Операторные схемы образования форм принадлежности существительных и различных падежей от них в чувашском языке. — Уч. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1969, вып. 29, с. 78—97.
13314. Жбанкова Т. С. О некоторых работах по исторической лексикологии русского языка. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 330—342.
13315. Жугра А. В. Тоскский тип будущего времени в албанском языке. (Анализ формы и ее компонентов). — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 62—71.
13316. Илькинова М. З. Обособленные обстоятельства в современных мордовских языках. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 148—173.
13317. Имайкина М. Д. Некоторые особенности наречийно-образительных слов в мордовских языках. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 88—107.
13318. Инжеватов И. К. О происхождении некоторых мордовских топонимов. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 192—201.
13319. Келин М. А. Сложные слова сочинительного типа в мордовских языках. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 108—143.
13320. Койт М. О синтезе эстонского текста. — Тр. Вычислит. центра Тартуского ун-та, 1969, вып. 18, с. 3—68.
13321. Корнилаева А. М. О некоторых русских заимствованиях касимовско-татарского говора. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 188—194.

13322. Лаврентьева Н. М. К вопросу о терминологии и определении синтаксических явлений параллелизма, синонимии и дублетности. (На примере целевых конструкций второй половины XVIII — первой половины XIX вв.) — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 218—227. В огл. авт.: Н. М. Лаврентьева [!]

13323. Лаврентьева Н. М. К вопросу об однородности целевых словосочетаний. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 228—238.

13324. Логачев К. И. Некоторые вопросы албано-греческого языкового параллелизма и общевалканистические проблемы. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 72—79.

13325. Надькин Д. Т. Краткие сведения по фонетике нижнепьяйского диалекта и говоров Чувашского Присурья. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 67—87.

13326. Нерознак В. П. Палеобалканские элементы в словаре Геспехия. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 89—92.

13327. Нерознак В. П. Фракийские реликты в балканских языках. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 80—88.

13328. Никитин В. М. В. Г. Белинский и его борьба за культуру русской речи. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 317—329. Библиогр.: 10 назв.

13329. Никитина О. А. Синтаксис дательного падежа в современном русском языке. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 207—217.

13330. Пальм Р. К вопросу об основаниях магематической лингвистики. — Тр. Вычислит. центра Тартуского ун-та, 1969, вып. 18, с. 69—104.

13331. Памяти академика Болота Мураталиевича Юнусалиева. [Филолог. 1913—1970]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 83.

13332. Попов-Черкасов И. Н., Волкова И. Н. Методика и практика государственной стандартизации терминологии в СССР. — Стандарты и качество, 1970, № 7, с. 28—32. Библиогр.: 5 назв.

13333. Трубе Л. Л. Мордовская топонимия Мордовской АССР и Горьковской области. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 202—204.

13334. Уварова О. С. Коммуникативные ситуации как объект научного анализа. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 1, с. 60—65.

13335. Цыганкин Д. В. Из наблюдений над структурными особенностями топонимов на территории Мордовской АССР. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 174—191.

13336. Ширманкина Р. С. Грамматическая характеристика фразеологических единиц. — Тр. НИИ яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1969, вып. 36, с. 3—45.

13337. Юдин А. А. Категория лица глагола в русской грамматической науке. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 239—285. Библиогр.: с. 278—285.

13338. Юдин А. А. Классификация глаголов по способности образовывать личные и безличные формы. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 131—168.

13339. Юдин А. А. Употребление форм категории лица глагола в современном русском языке. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 3—130.

  
ИСТИНСКОЕ  
ЗНАНИЕ

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

13340. Андреева Л. А., Занько С. Ф. К вопросу о методе лингвистического исследования индивидуального стиля писателя. (На материале творчества А. П. Чехова). — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1969, т. 51, вып. 2, с. 169—187.
13341. Жиганова И. А. Арбузов и психологическая драма. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 101—123.
13342. Жиганова И. А. Особенность конфликта пьесы Арбузова «Потерянный сын». — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 133—143.
13343. Жиганова И. А. Художественное своеобразие «Иркутской истории» Арбузова. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 124—132.
13344. Киселев Н. Н. О проблеме традиций и новаторства в ранней советской драматургии. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 54—74.
13345. Киселев Н. Н. Сценарий М. Горького «Работяга Словококов» и его критики. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 38—53.
13346. Лем Станислав. Мифотворчество Томаса Манна. [Очерк польск. писателя. С примеч. ред.] — Новый мир, 1970, № 6, с. 234—256.
13347. Наровчатов Сергей. За далью — даль. (К 60-летию А. Твардовского). — Новый мир, 1970, № 6, с. 228—233.
13348. Невзглядова Е. В. Албанский «Евгений Онегин». [О переводе Л. Порадеци]. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 93—107.
13349. Некрасов Виктор. В жизни и в письмах. [Из воспоминаний писателя]: Алина Антонова. — Две встречи. — В гостях у графа Игнатьева. — Новый мир, 1970, № 6, с. 88—100.
13350. Одинокое В. Г. Проблемы поэтики и типологии русского романа 19 века. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 1—37.
13351. Постнов Ю. С. Мастерство Т. Драйзера в романе «Сестра Керри». — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 86—100.
13352. Постнов Ю. С. Сибирские мотивы в поэзии Дмитрия Давыдова. — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 75—85.
13353. Серкова Т. Ф. Лирическое начало и некоторые вопросы формы в поэзии З. Серембе. [Албан. поэт XIX в.] — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 108—116.
13354. Соколова Б. Поэма Мухамеда Чамерийского «Эрвехя» в переработке Яни Врето. [Албан. поэзия XIX в.] — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 117—126.
13355. Хваленская Е. Ю. Литературная критика на страницах сибирских газет в 70-е — 90-е годы XIX века. («Сибирь», «Сибирская газета», «Восточное обозрение»). — Вопр. яз. и литературы (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 153—169.

13356. Хваленская Е. Ю. Фельетоны Н. М. Ядринцева в сибирской печати 70—80-х годов XIX века. — *Вопр. яз. и литературы* (Новосиб. ун-т), 1969, вып. 3, ч. 1, с. 144—152.

13357. Шифман А. И. Лев Толстой и Махатма Ганди. — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 219—227.

13358. Эйнтрей Г. И. О природе поэтических символов в творчестве Мидьени. [Албан. поэт XX в.] — *Уч. зап. Ленингр. ун-та*, 1970 [колонтит.: 1969], № 343. Серия филол. наук, вып. 73, с. 127—142.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

13359. Григорьян Леонид. Три стихотворения: «Он все такой, ничуть не гуще...» — Воспоминание. — «Зачем тревожит кровь...» — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 101—102.

13360. Искандер Фазиль. Богатый Портной и другие. Рассказ. (Из цикла «Последнее лето»). — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 8—27.

13361. Кривонос Анатолий. Простая вода. Повесть. — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 35—77.

13362. Левитанский Юрий. Из книги «Кинематограф». Стихи: «Музыка, свет не ближний...» — «Была зима, как снежный перевал...» — «Когда земля уже качнулась...» — «А вот явление грусти бесконечной...» — «Собирались наскоро...» — «Отмечая времени быстрый ход...» — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 3—7.

13363. Лесин Виктор. Взрыв. Рассказ. — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 78—87.

13364. Родионова А. Прорыв. Пьеса в 3 д. [С предисл. В. Пименова]. — *Театр*, 1970, № 6, с. 144—171.

13365. Чухонцев Олег. В том ситцевом городе... Стихи: «Всю ночь громыхал водосток...» — «...Я слышу, слышу родину свою!» — «Когда в поселке свет потух...» — «Как торопится жизни!» — «На окраине кладбища, где начинается поле...» — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 28—31.

13366. Шкляревский Игорь. Из лирики. Стихи: «Сегодня я в лесу один...» — «Гроза идет, размахивая граблями!» — «Как ты ко мне добра!» — «Май кончился! Земля прогреета...» — «Пока веселый и чужой...» — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 32—34.

13367. Шток Исидор. Земля Замоскворецкая. Пьеса в 2 д. — *Театр*, 1970, № 6, с. 172—192.

### г. Иностранная литература

13368. Батлер Фрэнк. В каменном омуте. Рассказ [америк. писателя]. Пер. с англ.: А. Кистяковский. — *Семья и школа*, 1970, № 6, с. 42—44.

13369. Калчев Камен. Автобиография. Рассказ. [Из сборника «Софийские рассказы»]. Пер. с болг.: Л. Хлынова. — *Новый мир*, 1970, № 6, с. 103—107.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

13370. Усов В. В. Природа эстетического в рекламе. — *Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва)*, 1969, вып. 67, с. 242—253.

## 2. Архитектура. Градостроительство

13371. Айнварг Е. С. Зоны влияния города средней величины, их границы и пассажиропотоки. [К разработке проекта планировки района]. — *Вопр. географии*, 1968, сб. 77, с. 148—158.
13372. Атабаев М. Х. Вопросы районной планировки сельскохозяйственных районов. — *Гигиена и санитария*, 1970, № 6, с. 68—71.
- 13372а. Демина В. С. Учет бытовых процессов при проектировании современного жилища. — *Строительство и архитектура*. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 86—94.
13373. Дорохов М. Село называется «Светлое». [О генер. плане застройки. Брян. район Брян. обл.] — *Земля родная*, 1970, № 7, с. 24—25.
13374. Евреинов Ю. Н., Лаврик Г. И. Системные методы исследования и прогнозирования [архитектуры]-жилища. — *Строительство и архитектура*. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 49—59. Библиогр.: 10 назв.
13375. Коломиец Н. С. Об интернациональной общности и национальных особенностях в советской архитектуре. — *Строительство и архитектура*. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 143—154.
- Крицкий Б. А. Конструктивные системы и архитектурные формы. — См. 11340.
- 13375а. Поликарпов В. Н. Оптимальное формирование жилой застройки и использование территории при реконструкции сельских населенных мест. — *Зап. Воронежского с.-х. ин-та*, 1969, т. 39, с. 141—150.
13376. Толстой В. Памятники борьбы с фашизмом. [Об архит.-мемор. комплексах]. — *Художник*, 1970, № 6, с. 15—20.
- Талалаев В. В. Индустриализация строительства и архитектура. — См. 11348.
13377. Штейнберг Я. А. Жилые дома повышенной этажности с двусторонней ориентацией квартир. — *Строительство и архитектура*. Межвед. сб., 1969, вып. 7, с. 17—28.

## 3. Скульптура. Живопись. Графика

13378. Боровский Д. От Горького — к Горькому. [О работе над декорациями к спектаклям «На дне» и «Мать». Заметки художника]. — *Творчество*, 1970, № 7, с. 11—13.
- 13378а. Бродский В. Романтика труда. [О творчестве худож. В. А. Ветрогонского]. — *Художник*, 1970, № 6, с. 24—26.
13379. Гращенков В. «Сикстинская мадонна». [О картине Рафаэля. В помощь изучающим историю искусства]. — *Художник*, 1970, № 6, с. 54—56.
13380. Дьяконицын Л. Искусство в движении. [К дискус. в журн. «Творчество» о путях развития соврем. советской живописи]. — *Творчество*, 1970, № 7, с. 14—15.
13381. Кисунько В. Слово о Рафаэле. [В помощь изучающим историю искусства]. — *Художник*, 1970, № 6, с. 44—53.
13382. Кропивницкая Г. Об одной акварели Петра Соколова. [Неизвестный портрет Е. К. Воронцовой]. — *Творчество*, 1970, № 7, с. 20—21.
13383. Лебедева Е. Работа над орнаментом. [В помощь художнику-любителю]. — *Художник*, 1970, № 6, с. 57—58.
13384. Леонова Н. Поэма о судьбах и характерах. [О картине Е. Моисеенко «Матери, сестры»]. — *Творчество*, 1970, № 7, с. 8—10.
13385. Ничич А. Живописец Раденко Мишевич. [О творчестве югосл. художника]. — *Творчество*, 1970, № 7, с. 22—23.

13386. Плетнева Г. Тема и ее решение в современной станковой картине. — Творчество, 1970, № 7, с. 2 (обл.) — 5.

13387. Соколов В. Из моих встреч. Воспоминания [художника. С примеч. М. Сокольниковой]. — Художник, 1970, № 6, с. 39—41.

13388. Такташ Р. Художники Каракалпакии. — Творчество, 1970, № 7, с. 16—17.

13389. Ткачев С. Раздумья о живописи. [По материалам IV Респ. худож. выставки «Советская Россия», посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Март. 1970 г.] — Художник, 1970, № 6, с. 6—13.

Толстой В. Памятники борьбы с фашизмом. [Об архит.-мемор. комплексах]. — См. 13376.

13391. Халманн Герхард. Вместе со своей страной. [О творчестве худож. ГДР Р. Бергандера]. Пер. с нем. — Художник, 1970, № 6, с. 34—38.

13392. Щербаков А. Пейзаж по памяти. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1970, № 6, с. 59—61.

#### 4. Прикладное искусство

13393. Тимашева Л. Искусство Чукотки. [О творчестве коллектива Уэленской косторезной мастерской]. — Художник, 1970, № 6, с. 21—23.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца.

13394. Абрамова В. Театр Яхонтова. — Театр, 1970, № 6, с. 79—88.

13395. Актеры. Роли. Жизнь. [С примеч. ред. Статьи]: Н. Провоторов. Ответственность художника. — Б. Аманов. Мера всех вещей... — Ю. Смирнов-Несвицкий. Другая игра. — Ю. Фрид. Талант и личность. — Театр, 1970, № 6 с. 28—47.

13396. Аргун Алекса. Шарах Пачалия. [Творческий портрет нар. арт. СССР и Абхаз. АССР]. — Театр, 1970, № 6, с. 74—76.

13397. Ахметели М. Танец мужества и красоты. К 25-летию Ансамбля нар. танцев Грузии. — Театр, 1970, № 6, с. 102—108.

Боровский Д. От Горького — к Горькому. [О работе над декорациями к спектаклям «На дне» и «Мать»]. — См. 13378.

13398. Володарская Е. В Ташкент — с куклами. [О I Фестивале театров кукол республик Сред. Азии и Казахстана]. — Театр, 1970, № 6, с. 25—27.

13399. Ковалев И. Театр для зрителя — против зрителя. [Заметки о театр. искусстве Запада]. — Театр, 1970, № 6, с. 126—131.

13400. Львов-Анохин Б. Марис Лиена. [Творческий портрет солиста балета Большого театра СССР]. — Театр, 1970, № 6, с. 67—74.

13401. Маенко М. Бип снова на сцене. [О франц. миме М. Марсо]. — Театр, 1970, № 6, с. 138—139.

13402. Марианов И. Тревор Нанн и Королевский Шекспировский. [О постановках руководителя Королевского Шекспировского театра. Стратфорд-на-Эйвоне]. — Театр, 1970, № 6, с. 135—138.

13403. Мацкин А. Молодой Астангов. Роли 20-х и 30-х гг. — Театр, 1970, № 6, с. 48—59.

13404. Петров А. Большой № 176. [Творческий путь актера В. Н. Андреева-Бурлака]. — Театр, 1970, № 6, с. 89—98.

13405. Сафарова Аделя. Мовсум Санани. [Творческий портрет нар. арт. АзССР]. — Театр, 1970, № 6, с. 77—78.

  
0410367541  
012-1101033

Спектакли. Эстрадные программы,  
Цирковые представления

13406. **Виноградов Ю.** «Антоний и Клеопатра». [Трагедия В. Шекспира в Хабар. краев. театре драмы]. — Театр, 1970, № 6, с. 22—24.
13407. **Вишневская И.** «Соловьиная почва». [Пьеса В. Ежова в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Театр, 1970, № 6, с. 12—15.
13408. **Дзюбинская О.** «Наша родина — Таганрог!» [О спектакле «Три сестры» на сцене Таганрогского драм. театра им. Чехова, посвящ. 110-летию со дня рождения А. П. Чехова. Янв. 1970 г.] Очерк. — Театр, 1970, № 6, с. 60—66.
13409. **Кнебель М.** «Человек и глобус». [Пьеса В. Лаврентьева в Малом театре. Москва]. — Театр, 1970, № 6, с. 3—7.
13410. **Максимова В.** «Разгром». [Инсценировка романа А. Фадеева в Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1970, № 6, с. 8—12.
13411. **Мухина Л.** «Без вести пропавшие». [Спектакль по пьесе С. Микаэляна и Г. Горбовницкого «Восставшие из пепла» в Ленингр. драм. театре]. — Театр, 1970, № 6, с. 15—17.
13412. **Холодова Г.** «Дядя Ваня». [Пьеса А. П. Чехова в Центр. театре Советской Армии]. — Театр, 1970, № 6, с. 17—21.

**6. Художественная самодеятельность**

13413. **Браткова Т.** Терпсихора с полюса холода. [О балетмейстере Усть-Нерского Дома культуры Н. Цыганок. Оймяконский район Якут. АССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1970, № 6, с. 115—119.

**7. Кино. Фотография**

13414. **Мизинцев В. П.** Автоматизация при копировании кинофильма. — Тр. Науч. объединения преподавателей физ.-мат. фак. пед. ин-тов Дальнего Востока, 1968, т. 9, с. 246—257.

**XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.**

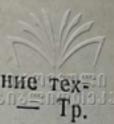
**БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ**

**1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело**

13415. **Макеев В. Ф.** О советских моряках. (Обзор центр., респ. и обл. газет). — Морской сб., 1970, № 7, с. 117—120.
- Манько А. В.** Партийная печать в борьбе за думскую тактику большевиков в годы реакции (1907—1910 гг.) — См. 10101.
13416. **Романов А. Н.** Из истории возникновения комсомольской периодической печати (ноябрь 1917—1920 гг.) — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 67, с. 64—77. Библиогр. в подстроч. примеч.
- Хваленская Е. Ю.** Литературная критика на страницах сибирских газет в 70-е — 90-е годы 19 века. — См. 13355.

**2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати**

13417. **Бесков В. В., Костючек Н. С.** Восприятие рельефно-точечных оттисков на полимерных пленках. [К печатанию книг для слепых]. — Уч. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1969, вып. 41, с. 582—596.
- 15 Лет. журн. ст. № 4



13418. Лейбензон Н. Б., Маневич Е. М. Программное управление технологическим процессом с последовательно-временным циклом. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 47—52.

13419. Лядухин В. В., Разуваева Н. И. Применение релейных радиоизотопных устройств для регистрации обрыва бумажного полотна. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 43—46.

13420. Маневич Е. М., Кауфман В. А. Влияние автоматического регулирования увлажнения офсетных печатных форм на качество оттисков. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 29—33.

13421. Маневич Е. М., Овчинников Ю. М. Исследование динамики передачи раствора в системе увлажнения офсетной машины. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 17—28. Библиогр.: 7 назв.

13422. Метод меченых атомов для исследования устойчивости адсорбционных гидрофобных и гидрофильных пленок на поверхности офсетных форм. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 35—42. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Лядухин, Ю. М. Овчинников, Е. П. Богомолова и др.

13423. Урванцев П. С. Некоторые возможности управления лучом лазера при изготовлении форм глубокой и офсетной печати. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1969, т. 20, вып. 1, с. 3—15. Библиогр.: 9 назв.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 4 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- |  |  |
|--|--|
| Авиация и космонавтика. М., 1970. № 7 (бф).  | Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., 1970. Т. 12, № 1 (134).          |
| Автомобильная промышленность. М., 1970. № 7.   | Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1970. Т. 69, № 3.             |
| Автомобильные дороги. М., 1970. № 7 (343) (рц).  | Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1970. № 3.                             |
| Автомобильный транспорт. М., 1970. № 7 (рц).   | Вестник дерматологии и венерологии. М., 1970. № 6 (рф, рц).                        |
| Азербайджанский медицинский журнал. Баку, 1970. № 6. — На азербайдж. и рус. яз.                              | Вестник Ленинградского университета. Л., 1970. № 3. Биология. Вып. 1.              |
| Азия и Африка сегодня. М., 1970. № 7 (рц).   | Вестник Московского университета. М. — Серия 6. Биология, почвоведение. 1970. № 1. |
| * Археология и этнография Башкирии. Уфа, 1968. (Ин-т истории, яз. и литературы Башк. филиала АН СССР). Т. 3. | — Серия 7. Экономика. 1970. № 4 (рц).  |
| Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1970. Т. 58, вып. 3 (рц).                                      | Вестник оториноларингологии. М., 1970. № 4 (рц).                                   |
| Биофизика. М., 1970. Т. 15, вып. 2.  | Вестник противовоздушной обороны. М., 1970. № 7.                                   |
| Ботанический журнал. Л., 1970. Т. 55, № 2 (рц).  | Вестник связи. М., 1970. № 6 (363) (рц).   |
| Бухгалтерский учет. М., 1970. № 7 (рц).  | Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1970. № 6.                           |

- \* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1968. № 32 (80). Технология неорганических веществ. Вып. 2.
- \* Вопросы географии. М., 1968. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). Сб. 77. Математика в экон. географии. — Назв. «Вопросы географии» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
- \* Вопросы государства и права. Минск, 1969. (Юрид. фак. Белорус. гос. ун-та им. В. И. Ленина). Вып. 1.
- Вопросы истории. М., 1970. № 7 (рц, бф).
- \* Вопросы экологии и биоценологии. Л., 1969. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Вып. 9. Экология птиц и млекопитающих.
- \* Вопросы экологии и практического значения птиц и млекопитающих Молдавии. Кишинев, 1969. (Ин-т зоологии АН МССР). Вып. 3.
- \* Вопросы языка и литературы. Новосибирск, 1969. (Новосиб. гос. ун-т). Вып. 3, ч. 1.
- Врачебное дело. Киев, 1970. № 6 (рц).
- \* Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск, 1968. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). Июль.
- \* Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1969. Вып. 12.
- Гигиена и санитария. М., 1970. № 6 (рц).
- \* Гидравлика и гидротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1969. Вып. 8.
- \* Гидрогеология и инженерная геология аридной зоны СССР. Л., 1969. (Ин-т гидрогеологии и инж. геологии М-ва геологии СССР). Вып. 14. Вопросы регион. гидрогеологии.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1970. № 5 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1970. № 7 (бф).
- Дифференциальные уравнения. См. [Труды] (Рязан. радиотехн. ин-т).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1970. № 7.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1969. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 23.
- \* Ежегодник Общества естествоиспытателей. Таллин, 1969. (АН ЭССР). Т. 59. — На эст. и рус. яз.
- Железнодорожный транспорт. М., 1970. № 7.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1970. № 3.
- \* Записки Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки. Воронеж, 1969. Т. 39. Противоэроз. организация территории и использование земель в условиях ЦЧЗ.
- \* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1969. Т. 58, вып. 1. Подземная разработка рудных месторождений и горное давление.
- Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Академии наук СССР. Л., 1969. Т. 15. Матем. вопросы теории распространения волн. [Вып.] 2.
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1970. № 3 (95) (рц).
- Земля родная. М., 1970. № 7.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку, 1969. № 4. — На азербайдж. и рус. яз. — Обл. назв. серии: Экономика.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск, 1970. № 3. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1970. № 1. — На кирг. и рус. яз.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1969. № 15 (165). Серия биол. наук. Вып. 3.
- \* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1969. Т. 170. Радиация физических ионных кристаллов.
- Изучение вещественного состава и технологических свойств железных руд. См. [Сборник науч. трудов] (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов).
- \* Использование газа в народном хозяйстве. Ташкент, 1969. ([Сред-

- неаз. науч.-исслед. ин-т газа] «СредазНИИГаз»). Вып. 5.
- Коммунист Украины. Киев, 1970. № 7 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1970. № 7.
- Лесная промышленность. М., 1970. № 7 (6ф).
- Математические вопросы теории распространения волн. Л., 1969. [Вып.] 2. См. Записки науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 15.
- Материалы Комиссии по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1969. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 4. Вопросы гидрогеологии и гидрогеохимии.
- \* Материалы по геологии и геофизике Сибирской платформы. Иркутск, 1968. (Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «ВСНИИГГиМС»). Вып. 1.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1970. № 6.
- \* Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве. Фрунзе, 1969. (АН Кирг. ССР). Вып. 8.
- Молодой коммунист. М., 1970. № 6 (рц).
- Морской сборник. М., 1970. № 7 (рц).
- Морской флот. М., 1970. № 7 (рц).
- Мукомольно-элеваторная промышленность. М., 1970. № 7.
- Мясная индустрия СССР. М., 1970. № 6 (рц).
- \* Научно-исследовательские труды (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания «НИТХИБ»). М., 1969. Вып. 12.
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т легкого и текстильного машиностроения). М., 1969. [Вып.] 15.
- Научные труды (Акад. коммун. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1969. Вып. 68. Защита подземных сооружений от коррозии. № 5.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. География и геология. Вильнюс, 1969. [Т.] 6. — На литов. и рус. яз.
- Научные труды института (Науч.-исслед. ин-т строит. физики). Успехи строит. физики. М., 1969. Вып. 1 (9). Последние теорет. и эксперим. исследования по строит. физике.
- \* Научные труды (Краснодарский гос. пед. ин-т). Краснодар, 1969. Вып. 118. Некоторые вопросы математики и физики. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
- Научные труды НПИ. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та...
- Нейрофизиология. Киев, 1970. Т. 2, № 1.
- Новый мир. М., 1970. № 6 (рц, 6ф).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва—Харьков, 1970. № 6.
- Партийная жизнь. М., 1970. № 15 (6ф).
- \* Переменные звезды. Бюллетень, изд. Астрон. Советом АН СССР. М., 1969. Т. 16, № 6 (126).
- Приборы и системы управления. М., 1970. № 6 (6ф).
- \* Проблемы географии Молдавии. Кишинев, 1969. (Геогр. о-во Молдавии АН МССР). Вып. 3.
- Профессионально-техническое образование. М., 1970. № 7 (302).
- \* Радиационная техника. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники). М., 1969. Вып. 3.
- Речной транспорт. М., 1970. № 7.
- Рыбное хозяйство. М., 1970. № 6 (рц).
- Садоводство. М., 1970. № 7.
- \* Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. Кишинев. № 9 (209).
- Сборник научных сообщений (Дагест. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра химии. Махачкала, 1969. Вып. 5.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по очистке технол. газов, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов предприятий черной металлургии «ВНИПИЧерметэнергоочистка»). М., 1970 [обл.: 1969]. Вып. 13.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. тепло-техники «ВНИИМТ»). М., 1970. № 20. Тепло- и массообмен в слое и каналах. Теплотехника доменных и теплообм. аппаратов.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. строительства). М., 1969. Вып. 30.



МЯГКИХ

- [Сборник научных трудов] (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механообрчермет»). М., 1969. Вып. 10. Изучение веществ, состава и технол. свойств железных руд. (Материалы семинара рудничных геологов). — Назв. «Сборник науч. трудов» в книге не указано.
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1969. № 53. Труды по мелиорации, строит. механике, землеустройству и математике. — На эст. и рус. яз.
- Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1969. Вып. 52. Серия: Математика.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов «ВНИИНСМ»). М., 1970. Вып. 27 (35). Полимерные строит. материалы.
- \* Сборник трудов (Гос. ин-т по проектированию заводов сан.-техн. оборудования «Гипросантехпром»). Л., 1968. Вып. 6.
- Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т силикатного бетона автоклавного твердения «НИПСиликатбетон»). Таллин, 1969. № 4.
- \* Сборник трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1969. № 58. Исследования в области железобетонных конструкций.
- \* Сборник трудов (Моск. технол. ин-т). М., 1968 [обл.: 1969]. № 15.
- Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1969. Вып. 73. Новые методы испытаний металлов.
- \* Сельское хозяйство Белоруссии. Минск, 1970. № 11 (257).
- \* Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев. № 8 (рц).
- Семья и школа. М., 1970. № 6 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1970. № 7.
- Советская юстиция. М., 1970. № 15.
- Советские профсоюзы. М., 1970. № 12 (438).
- \* Сообщения Лаборатории мягких оболочек. Владивосток, 1969. (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Вып. 5.
- Стандарты и качество. М., 1970. № 7.
- \* Строительство и архитектура. Межвед. респ. науч. сборник. Киев. 1969. Вып. 7. Жилые дома.
- Субтропические культуры. Махарадзе-Анасеули, 1970. № 2 (106) (рц).
- Судостроение. Л., 1970. № 7 (392).
- Табак. М., 1970. № 2.
- Творчество. М., 1970. № 7.
- Театр. М., 1970. № 6.
- Технология неорганических веществ. Харьков, 1968. Вып. 2. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 32 (80).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1970. № 7.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 291. Числ. прогноз и анализ гидрометеорол. полей в Арктике.
- Труды ВНИИ полиграфии. М., 1969. Т. 20, вып. 1. Физ. методы и приборы в полиграфии.
- Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения). Тамбов, 1969. Вып. 3. Расчет, конструирование и исследование оборудования для переработки резины.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т. Камский филиал). Пермь, 1970. Вып. 72. Геол.-геофиз. методы поисков и разведки нефт. меторождений в Пермском Прикамье.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М., 1969. Вып. 6 (93). Автомат. управление ПТМ и ПТС. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1970. Вып. 387. Расчет и конструирование балластной призмы ж.-д. пути.
- [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. строительства). М., 1970. Вып. 76. Исследования стальных и сталежелезобетонных пролетных

- строений мостов. — Назв. «Труды» в книге указано.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотонститута. М., 1970. Вып. 56. Natur. звучания и их электроакуст. передача.
- Труды Вычислительного центра (Тартуский гос. ун-т). Тарту, 1969. Вып. 18.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1969. Вып. 2, ч. 1. Химия и технология азотных удобрений. Производство азотных удобрений.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1969. Вып. 41. Циркуляция атмосферы в тропиках умеренных и высоких широтах.
- \* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. М., 1969. Вып. 80. Вопросы теории и проектирования корабля.
- Труды Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М., 1970. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). Т. 39.
- Труды (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестоцементных изделий, мягких кровельных и гидроизоляц. материалов «НИИАсбестоцемент»). М., 1969. Вып. 25. — На обл.: Труды (НИИАсбестоцемент).
- Труды (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «НИИЦемент»). М., 1970. № 24.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД»). М., 1968. Вып. 1. Разработка нефт. месторождений и техника эксплуатации скважин.
- Труды и рефераты Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института автоматизации пищевой промышленности «Пищепромавтоматика». Одесса, 1969. Вып. 5.
- Труды Института ботаники. Алма-Ата, 1970. (АН Каз. ССР). Т. 28. Биохимия обмена веществ и продуктивность растений.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИПродмаш»). М., 1970. Вып. 21 (5).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1970. Вып. 25. Водоснабжение.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники). См. Радиационная техника.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1969. № 3 (59).
- Труды (Ин-т геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР). М., 1970. Вып. 54. Электромагнитные поля в геофиз. методах исследования.
- Труды Института геологии (Коми филиал АН СССР). Сыктывкар, 1970. Вып. 10. Литология палеозоя и нижнего мезозоя Северо-Востока Европы. части СССР.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата, 1970. (АН Каз. ССР). Т. 37. Совершенствование открытых разработок недр Казахстана.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1970. Вып. 45. Зарубежный транспорт.
- \* Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1969. Вып. 67. Кафедры истории КПСС и философии.
- Труды Института химии нефти и природных солей. Алма-Ата, 1970. (АН Каз. ССР). Т. 1. Физико-химия нефти и нефтехим. синтез.
- Труды Института химических наук. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 25. Химия и технология минер. удобрений и природных солей.
- \* Труды (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1969. Вып. 33. Вопросы изучения селей.
- \* Труды (Литов. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Каунас, 1969. Т. 11. — На литов. и рус. яз.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 289. Элементы и системы автоматики на ж.-д. транспорте.
- \* Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1969. Вып. 36. Вопросы мордов. языкознания.



\* Труды Научного объединения преподавателей физико-математических факультетов педагогических институтов Дальнего Востока. Хабаровск, 1968. (Хабар. гос. пед. ин-т). Т. 9.

\* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1969. Вып. 89. Борьба с заносами и лавинами на ж.д.

\* [Труды] Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1969. Т. 190. Исследование в области прикладной электротехники. — Тит. л. и обл. назв.: Труды XVIII науч. конференции Новочеркас. политехн... В вып. дан.: Науч. труды НПИ.

\* Труды Омской гидрометеорологической обсерватории. Свердловск, 1968. Вып. 3.

\* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л., 1968. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). Т. 40, вып. 1. Овощные культуры.

\* Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1969. Вып. 39-40. Геол. особенности месторождений, веществ. состав руд и основные методы использования окисл. никелевых руд СССР.

\* [Труды] (Рязан. радиотехн. ин-т). Рязань, 1969. Вып. 20. Дифференц. уравнения. — Назв. «Труды» в книге на указано.

\* Труды (Сев.-Кавказский нефт. науч.-исслед. ин-т «СевКавНИИ»). Орджоникидзе, 1969. Вып. 4. Геология и нефтегазоносность сев.-вост. Кавказа.

Труды Семинара по математической физике и нелинейным колебаниям. Киев, 1969 [обл.: 1970]. (Ин-т математики АН УССР). Вып. 3.

\* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья «СНИИГГИМС». Новосибирск, 1968. Вып. 80. Методы разведочной и промысл. геофизики в Зап. Сибири. Серия: Разведочная и промысл. геофизика.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз.дор. науч.-исслед. ин-т). Балашаха, 1970. Вып. 22. Исследования трансп.-эксплуатац. качеств авто моб. дорог.

Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1969. Вып. 17. Экон. эффективность агроприемов в хлопководстве.

\* Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин, 1969. № 275. Энерг. системы. Сб. 3.

Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1970. (АН ГССР). Т. 36. Сборник работ по функцион. анализу. [Вып.] 1.

\* Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1969. Вып. 6. Сборник трудов инж.-строит. фак.

\* Труды (Уфим. нефт. ин-т). М., 1969. Вып. 5. Физ.-химия и гидродинамика нефт. пласта.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1970. Вып. 104. Проблемы развития мор. флота. Перспективные типы мор. судов. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ.

\* Успехи химии фосфорорганических и сераорганических соединений. Киев, 1969. (Ин-т орган. химии АН УССР). Вып. 1.

Ученые записки (Азербайдж. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и философ. наук. Баку, 1970. № 2-3. — На азербайдж. и рус. яз. — На обл. назв. серии: История и философия.

\* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамали оглы. Серия агр. Кировабад, 1969. № 6. Защита с.-х. культур от вредителей и болезней.

Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т советского законодательства). М., 1970. Вып. 20.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 105. Серия радиофиз.

\* Ученые записки (Душанбин. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1967 [обл.: 1969]. Т. 62. Серия биол.

Ученые записки (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик, 1969. Вып. 41. Серия с.-х. и хим.-биол.

Ученые записки кафедр экономики сельского хозяйства высших партий-



ных школ. М., 1970. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). Вып. 1. Повышение эффективности с.-х. производства.

Ученые записки (Кишиневский гос. ун-т). Кишинев, 1969 [обл.: 1970]. Т. 112. Ист.

\* Ученые записки (Куйбышевский гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1968. Вып. 61. О коммунист. воспитании и образовании.

\* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1969. Т. 345. Вопросы обучения и воспитания умственно отсталых школьников.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1970 [колонит.: 1969]. № 343. Серия филол. наук. Вып. 73. Балкан. филология.

\* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1969. Т. 226. Методика преподавания физики. Вып. 4.

\* Ученые записки (Псковский гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Псков, 1969. Вып. 40. Кафедра философии и политэкономии. **Обществ. науки.**

\* Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1969. Т. 51, вып. 2. Вопросы теории рус. яз.

\* Ученые записки (Чуваш. гос. пед. ин-т им. И. Я. Яковлева). Чебоксары, 1969. Вып. 29. Серия физ.-мат. наук.

\* Ученые труды (Сарат. юрид. ин-т им. Д. И. Курского). Саратов, 1969. Вып. 3.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1970. Т. 56, № 3 (рц).

Финансы СССР. М., 1970. № 7 (рц).

Химия в школе. М., 1970. № 4.

Художник. М., 1970. № 6 (рц).

\* Электропривод. М., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизир. электроприводу). Вып. 2.

\* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев, 1968. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). Вып. 4.

\* Ядерный магнитный резонанс. Л., 1969. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Вып. 3.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- |   |  |
|---|--|
| 10074-75, 10079, 10083, 10099, 10100a-07, 10114, 10116-22, 10128-31, 10138, 10140-47, 10149-51, 10153-54, 10163, 10167, 10170, 10201, 10220-22, 10225-26, 10229-34, 10261a, 10272-73, 10275, 10278-79, 10282, 10284, 10287-88, 10291, 10294-95, 10301, 10303-06, 10308-15, 10317-19, 10321, 10323, 10325, 10327, 10330, 10366-69, 10372, 10374-75, 10383, 10386, 10388-92, 10394, 10397-405, 10407, 10412, 10416-26, 10428-30, 10432, 10434, 10436-39, 10441, 10445, 10447-48, 10450, 10452-58, 10460, 10462-63, 10465-66, 10468, 10470-72, 10474, 10476, 10478-79, 10482, 10486, 10488-90, 10493-94, 10496-99, 10504-05, 10513, 10516-18, 10522, 10526-29, 10532-33, 10535-39, 10541-44, 10546-53, 10555-59, 10561-68, 10570, 10573-76, 10578, 10580-84, 10586-90, 10592-93, 10597-99, 10601-03, 10610, 10613, 10616, 10619, 10621-24, 10629, 10639-40, 10645, 10648, 10651, 10654, 10656, | 10658, 10661, 10667, 10675-77, 10682-83, 10690-91, 10695-99, 10719-21, 10723-25, 10728-29, 10732, 10735, 10738, 10740-41, 10744-52, 10755, 10758-61, 10763, 10766-67, 10769, 10774, 10776-77, 10779-80, 10783, 10787-91, 10796-800, 10804, 10808-10, 10815-16, 10819-20, 10824, 10826-28, 10830-33, 10836, 10838-40, 10842-46, 10848-51, 10853-56, 10859-60, 10862-64, 10867-69, 10878, 10880-82, 10887-91, 10897-900, 10905-08, 10912-13, 10915-22, 10924, 10927-30, 10934-38, 10945-46, 10949-55, 10961-63, 10967, 10970-74, 10982-83, 10986-87, 10990-96, 11000, 11003, 11018-19, 11023, 11025, 11028, 11030, 11032, 11035, 11037, 11043-46, 11052, 11054, 11061, 11065, 11067-69, 11071-73, 11120, 11123, 11131, 11135, 11137-41, 11144-46, 11148, 11151-52, 11156, 11162-64, 11166-69, 11172, 11174-75, 11179, 11181-82, 11186, 11199, 11274, 11278, 11286-93, 11295-98, 11300- |
|---|--|

07, 11309-12, 11314, 11318-36, 11339-45, 11348-51, 11353-56, 11360, 11365, 11371, 13372a, 11374, 13375a, 11377, 11380-81, 11383, 11415, 11426, 11428-30, 11432-35, 11437-45, 11447-49, 11451-55, 11462, 11465, 11467-68, 11476-77, 11479-80, 11482-87, 11491, 11493-98, 11499-11500, 11502-04, 11506-20, 11522-23, 11525-27, 11530, 11536, 11547-48, 11556-60, 11562-64, 11569-71, 11573-75, 11581, 11588-90, 11592-93, 11595-96, 11601, 11605-06, 11609-11, 11613-16, 11619, 11625-29, 11636, 11643, 11645-47, 11649-53, 11655-73, 11680-700, 11703-16, 11718, 11721, 11731-32, 11759, 11773, 11785-87, 11789, 11791-92, 11797, 11799, 11801-02, 11806-08, 11812, 11816, 11818, 11820, 11823-37, 11842, 11844, 11846-47, 11850-52, 11859, 11861, 11863-65, 11870, 11881, 11887, 11891-94, 11897-99, 11906, 11916-19, 11923, 11926-27, 11941-42, 11950-57, 11960, 11967, 11969, 11974, 12001-03, 12030a-31, 12036, 12041, 12059, 12071, 12112-13, 12122, 12156, 12159, 12161-62, 12173-74, 12176, 12184, 12191, 12194, 12199-200, 12202-04, 12214, 12216, 12223, 12225-30, 12233, 12235-37, 12240-

41, 12246, 12250-53, 12255, 12257, 12261, 12264, 12267, 12275-80, 12306, 12311, 12313, 12315, 12317, 12324, 12326, 12336, 12339, 12342-43, 12346, 12348, 12351, 12368-69, 12371, 12381, 12388-96, 12398, 12400-01, 12403-06, 12408-10, 12412-16, 12418-20, 12422-25, 12427-28, 12431-33, 12438-41, 12445, 12447, 12449, 12451-53, 12455-56, 12461, 12467-68, 12470-71, 12481, 12484, 12486, 12489, 12492-93, 12499, 12501-02, 12504, 12506-12, 12515, 12517-18, 12521, 12527-28, 12531, 12539, 12545, 12548, 12550, 12558, 12563-65, 12570, 12573-74, 12577, 12589, 12592, 12609, 12613, 12616-21, 12625, 12635-49, 12679-80, 12694, 12697-98, 12706, 12729, 12743, 12758, 12763, 12779, 12782-83, 12788, 12794, 12824, 12846, 12860, 12863, 12875-84, 12961, 12999, 13079, 13216, 13229, 13231, 13233, 13236-42, 13244, 13247-48, 13250-51, 13253, 13255-57, 13259-64, 13267, 13269-70, 13274-79, 13282, 13288-98, 13304-08, 13311, 13313, 13315-19, 13321-23, 13325, 13328-29, 13333, 13335-45, 13350-52, 13355-56, 13370-71, 13374-76, 13414, 13416.

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

65/27

40 коп.

70487

