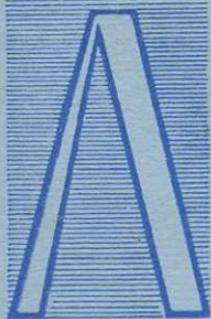


6387  
1971

ՀԱՅԿԱՅԻՆ  
ՆՈՒՆԱԿԱՆԱԿՆԵՐԻ  
ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ  
ՊԱՐԹԻՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿԱԿ ՏՏԱՏԵՅԻ

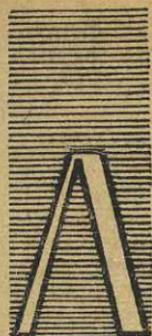
**1971**

**42**

(137108—140362)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

42

1971

(137108—140362)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



41.317

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	6
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	11
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	16
XI. Финансы	17
XII. Труд в СССР	18
XIII. Государство и право	18
XIV. Военная наука. Военное дело	19
XV. Естественные науки. Математика	23
XVI. Техника. Промышленность	62
XVII. Сельское хозяйство	133
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	154
XIX. Связь	158
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	159
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	160
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	160
XXIII. Физическая культура. Спорт	187
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	188
XXV. Филология. Языкознание	197
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	199
XXVII. Литература для детей	207
XXVIII. Искусство	208
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	211
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 42 «Летописи журнальных статей»	213
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	217

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 20/IX 1971 г. Подписано к печати 8/X 1971 г. Печ. л. 13,75  
 Уч.-изд. л. 19,25      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 5216      Заказ 1627  
 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

137108. **Апресян З.** В. И. Ленин и организация литературного дела партии. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 121—128.

**Галбадрах Т.** Лениниана в изобразительном искусстве Монголии. — См. 140309.

137109. **Горбунов В.** Борьба [В. И. Ленина] за пролетарскую партийность литературы. — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 42—62.

**Исаев Г. Г.** Книги нижегородцев в библиотеке В. И. Ленина. — См. 140352а.

137111. **Левицкий В.** По ленинскому декрету. [Забота В. И. Ленина о развитии рыбного хоз-ва на Дальнем Востоке]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 130—134.

137112. **Махов А. С.** «В. И. Ленин, КПСС о печати». Сборник документов и материалов. [К выходу в свет]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 138—141.

137113. **Ореханов А.** Марксистско-ленинское учение о культуре и культурная революция в СССР. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 21—28.

## 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

137114. **Абуталипов Ч.** Научный подход в деятельности партии. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 62—67.

137115. **Гиндин А. М., Маркин С. Г.** Творческое развитие ленинской национальной политики в решениях XXIV съезда КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 17—30.

137116. **XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза.** [Москва. Март — апр. 1971 г. Передовая]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 3—8.



137117. **Документы творческого марксизма. К выходу в свет сборника «Материалы XXIV съезда КПСС».** — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 3—11.

137118. **Иовлев А. М.** Руководство Коммунистической партии подготовкой советских военных кадров. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 62—71. Библиогр. ссылки в тексте.

137119. **Козлов А., Пышков Б.** XXIV съезд КПСС и международное коммунистическое движение. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 53—61.

137120. **Сорокин Г. М.** XXIV съезд КПСС и основные проблемы девятого пятилетнего плана. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 3—16.

137121. **Турищев Ю. Г.** О единстве формы и содержания в строительстве и деятельности КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 31—45.

137122. **Федосеев Н.** XXIV съезд партии о коммунистическом воспитании советского народа, воинов армии и флота. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 4—9.

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

137123. **Абдурахимов Р.** Парторганизация и педагогический коллектив. [Из опыта работы парт. организации школы-интерната № 5 г. Ургенча. Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 72—75.

137124. **Бабаханов М.** Творческий подход в организации социалистического соревнования [в сельском хозяйстве. Из опыта работы парт. организаций Туракурган. р-на УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 22—27.

137125. **Вайводе Д.** С заботой о читателе. [Опыт работы парт. организации Гос. б-ки ЛатвССР им. Лациса]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 54—58.

137126. **Винер И.** Дела и заботы парторганизации ЖЭК [№ 12. Киров. р-н Ташкента]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 85—88.

137126а. **Гаврилов А.** Совершенствовать организаторскую и политическую работу. [Статья второго секр. Ферган. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 16—21.

137127. **Демченко В.** Партийная забота о комсомоле. [Из опыта работы Усть-Большерецкого райкома КПСС. Камчат. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 41—44.

137128. **Дубинкин В.** Слово о докладчиках. [О подгот. парт. собраний]. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 36—41.

137129. **Зуев А.** Улучшаем общественное питание на производстве. [Из опыта работы парт. организаций Донецкой обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 23—27.

137130. **Кокорев А.** Работа с инженерно-техническими кадрами. [Из опыта парт. организаций Тамбова]. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 53—59.

137131. **Насыров Х., Иргашев А.** Новые планы, новые рубежи. [Роль парт. организации колхоза «Москва» в интенсификации с.-х. производства. Джизак. р-н Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 28—32.

137132. **Натыкач Л.** С чувством высокой ответственности. [Авангардная роль коммунистов Ферган. текстильного комбината]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 45—48.

137133. **О народных** политических школах по изучению материалов XXIV съезда КПСС в Ферганской области. [Излож. постановления ЦК Компартии Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 14—15.

137134. **Остроумов Н., Белый В.** Рекомендация — важный партийный документ. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 35—41.

137135. **Партийный** комитет в расширенном составе. [Статьи]: И. Карепина. Работа стала более результативной. — М. Бойко. Опираясь на широкий актив. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 28—36.

137136. **Сильченко И.** Резервы животноводства в действии. [Из опыта работы партгруппы совхоза «Городище». Могилев. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 49—50.

137137. **Суворов Г.** Парторганизация и специалисты. [Бекабад. цементный комбинат. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 49—52.

137138. **Таджибаев А.** Отчеты коммунистов. [Из опыта работы Балыкчин. район. парт. организации. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 41—44.

137139. **Трунов М.** За углубление специализации в сельскохозяйственном производстве. [Деятельность Белгор. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 16—23.

137140. **Упенице А.** За полнокровный репертуар. [Опыт работы парт. организации Валмиер. театра драмы им. Паэгле]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 63—65.

### 3. Идеологическая работа

137141. **Божко Р.** Военно-патриотическое воспитание молодежи. [Деятельность Джизак. район. парт. организации. Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 75—78.

137143. **Грозова Г.** На важном направлении. [Формы и методы работы парт. организации музеев истории и революции ЛатвССР по ком. воспитанию трудящихся]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 59—63.

**Изучаем и пропагандируем** документы съезда. — См. 140070а.

137144. **Кротов Ф.** Новые учебные программы университетов марксизма-ленинизма. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 103—106.

**О народных** политических школах по изучению материалов XXIV съезда КПСС в Ферганской области. — См. 137133.

137145. **Рудич Ф.** Изучаем материалы съезда. [Из опыта Киев. обл. парт. организации]. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 94—98.

137146. **Свечников П.** На повестке дня — вопросы эффективности партийного образования. [По материалам метод. конф., провед. Астрах. обкомом КПСС на тему «Пути повышения эффективности партийного и комсомольского политического просвещения»]. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 99—102.

137147. **Скрупскялис А.** Решения XXIV съезда КПСС — до сознания каждого человека. (Метод. материалы для изучающих документы съезда). — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

**Федосеев Н.** XXIV съезд партии о коммунистическом воспитании советского народа, воинов армии и флота. — См. 137122.

### 4. История партии

137148. **Демин А. Ф., Кожевников Е. М.** Деятельность партии по военно-патриотическому воспитанию советского народа в предвоенные годы (1939 г. — июнь 1941 г.) — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 92—101. Библиогр. ссылки в тексте.

137149. **Комодайте Ю.** Зарождение революционной социал-демократии в Литве. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 40—44. Список лит.: 14 назв.

137150. **Лапшина Р. Г., Жуйков Г. С.** Новое о деятельности групп Благоева, Точисского и Бруснева. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 72—80. Библиогр. ссылки в тексте.

137151. **Чумак-А. Ф.** Коммунистическая партия в борьбе за вовлечение сельских кустарей в социалистическое строительство. [30-е гг.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 81—91.

137152. **Шауров И.** Боевая работа большевиков в 1905—1907 гг. [Из воспоминаний]. — Подъем, 1971, № 3, с. 123—126.

### *Биографии деятелей КПСС*

137153. **Левитин С.** Сергей Миронович Киров. [Из цикла «Пропагандисты ленинской школы»]. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 112—120. Список лит.: 6 назв.

137154. **Пазаре А.** Страницы одной жизни. [О Е. Я. Палдынь. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 75—80. Библиогр. ссылки в тексте.

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

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

**Демченко В.** Партийная забота о комсомоле. — См. 137127.

137155. **Пименова В. Н., Сейненский А. Е.** О ленинском уроке. [О формах работы комс. организаций техникумов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 37—40.

137156. **Узбеков М.** Повышать эффективность комсомольской учебы. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 68—72.

## **IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ**

137157. **Мирсков С. А., Колодицкий М. С.** Объединяя творческие силы. [О работе Моск. зон. совета по координации и планированию науч.-исслед. работ в области обществ. наук]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 81—84.

137158. **Мохов Н. И.** XXIV съезд КПСС и задачи обществоведов. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 72—79.

## **V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ**

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

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

137159. **Габриэлян Г. Г.** К вопросу об определении философии. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 4, с. 92—104. Рез. на арм. яз.

137160. **Ребрин В.** Смысл жизни и счастье советского человека. [В помощь пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 78—84. Список лит.: 8 назв.

137161. **Соболев А. И.** Ленинизм и проблема овладения законами революционного преобразования общества. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 46—61.

137162. **Тарасов К. Е., Ковалева Т. М.** Еще о наглядности в курсе философии. [Из опыта преподавания марксистско-ленинской философии в 1-м Моск. мед. ин-те им. Сеченова]. — Вести. высш. школы, 1971, № 6, с. 79—82.

137163. **Хурсин Л. А.** Свободная информация общественной системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 5—13. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

### 3. Логика. Психология

137164. **Бедный Г. З.** Психологический анализ структуры производственных операций и вопросы нормирования. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.

137165. **Будасси С. А.** Способ исследования количественных характеристик личности в группе. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 138—143.

137166. **Гиппенрейтер Ю. Б., Смирнов С. Д.** Уровни следящих движений глаз и зрительное внимание. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 31—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137167. **Дубровина И. В., Линькова Н. П.** Конференция по проблеме способностей. [Москва. Дек. 1970 г.] — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 181—184.

137168. **Егоров А. С.** Психологические аспекты проблемы утомления. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

137169. **Завалова Н. Д., Ломов Б. Ф., Пономаренко В. А.** Принцип активного оператора и распределение функций между человеком и автоматом. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137170. **Ительсон Л. Б.** Актуальные задачи перестройки преподавания психологических дисциплин [в педагогических вузах страны]. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 96—100.

137171. **Калашников Г. А.** О некоторых реакциях спортсменов на опасности в групповых видах спорта. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 111—117.

137172. **Калашников Г. А.** Преодоление устойчивых состояний страха в процессе физического воспитания. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 103—110.

137173. **Конопкин О. А., Стрюков Г. А.** Вероятностное прогнозирование как детерминанта скорости реакций на альтернативные сигналы. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 46—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

137174. **Корват А. И.** Прибор для одновременной записи на кимографе движений пальцев и кисти при построении письменных знаков. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 149—150.

137175. **Куницына В. Н., Алемаскин М. А.** Всесоюзный симпозиум по психологии общения. [Ленинград. Дек. 1970 г.] — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 184—188.

137176. Ледник В. Н. К вопросу о возникновении групповых, отрицательных эмоций в спортивных играх в ответ на мнимые и истинные опасности. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 118—124.

137177. Ледник В. Н., Величко В. Н., Туленков Б. А. О некоторых приемах формирования представлений о движениях при овладении техническими элементами волейбола. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 18—22.

137178. Линькова Н. П. Способности к техническому конструированию. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 97—111. Рез. на англ. яз.

137179. Михайлов В. М., Матлин Е. К. Всесоюзный симпозиум по социально-психологическим проблемам взаимоотношений в группах учащихся и рабочей молодежи. [Минск. Ноябрь 1970 г.] — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 171—175.

137180. Мнациканьян А., Усков М. Эксперимент в горах. [Психофизиол. исследования выносливости человека в различных природных условиях]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 2—7.

137181. Мордвинов Е. Ф., Егоров А. С. Об одном ЭЭГ-корреляте отношения человека к предстоящей деятельности. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 121—125. Список лит.: 14 назв.

137182. Ошанин Д. А., Козлов В. И. Эффекторный оперативный образ. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 13—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137183. Рапацевич Е. С. Прибор для исследования поиска решения в условиях регулируемой неопределенности. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 144—148.

137184. Сапунов В. Г. Опыт работы по психологической подготовке молодых боксеров. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 24—26.

137185. Снопик Б. И. Первый Всесоюзный симпозиум по психологии памяти. [Харьков. Ноябрь 1970 г.] — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 176—180.

137186. Чубаров А. В., Петелина В. В. Об оценке качества работы человека-оператора по ЭЭГ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 341—347. Рез. на англ. яз.

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

137187. Гильбух Ю. З., Костюк А. Г., Лоос В. Г. Проблема функциональной музыки в зарубежной психологии. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 162—168. Список лит.: 45 назв.

137188. Салиньш А. Тщетные потуги антикоммунистов. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 70—74.

137188а. Смолянский В. Стратегия антикоммунизма. — Новый мир, 1971, № 6, с. 179—191.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

137189. Ефремов Е. А. Владимир Петрович Султанов. [Историк. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 119.

137191. Лаптева Л. П. Табориты, их социальный состав и идеология в освещении русской [исторической] литературы XIX — начала XX вв. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 26—40.

137192. Мыреева А. Н. Г. М. Василевич — 75 лет. [Этнограф]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 134—135 с портр.

Окладников А. П., Ларичев В. Е. Памяти М. М. Герасимова. [Скульптор-антрополог и археолог]. — См. 137917.

137193. Смяловский Юзеф. Состояние исследований по истории текстильной промышленности в Польше. [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 91—97. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

137195. Бондарчик В. К. Изучение культуры белорусского народа Е. Ф. Карским. [Об исследованиях в области этнографии и фольклора]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 160—170. Библиогр. ссылки в тексте.

137196. Горячева В. Д. Три года и вся жизнь. [О работе 18-го отряда Юж.-Туркменистан. археол. комплексной экспедиции АН ТССР. 1961—1963 гг. Очерк. С примеч. ред.] — Ашхабад, 1971, № 3, с. 81—86.

137197. Гранстрем Е. Э. Неизвестный греческий сборник бесед Василия Великого. [X в.] — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия яз. и лит., 1971, № 1, с. 173—178 с табл.

137198. Гумилев Л. Н. Этнос — состояние или процесс? (ландшафт и этнос, XI). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 86—95. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

137199. Гурвич И. С. Первая монография XVIII в. о народах Восточной Сибири («Собрание известий о начале и происхождении различных племен иноверцев, в Иркутской губернии проживающих, сочиненное надворным советником Францем Лангенсом»). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 5—14. Библиогр. ссылки в тексте.

137200. Деревяно Е. И. Мохэский могильник у с. Троицкого Амурской области. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 97—104.

137200а. Королюк В. Д. Волохи и славяне «Повести временных лет». — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 41—53. Библиогр. ссылки в тексте.

137201. Левин В., Федоров Г. Земля Афродиты. [Из истории матер. культуры Кипра]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 48—54.

137202. Окладников А. П. Улалинка — древнейшее палеолитическое поселение в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 131—133.

137202а. Потапенко А. Из истории русского виноградарства. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 18—20.

137203. Рабинович М. Г. Ответы на программу Русского географического общества как источник для изучения этнографии города. [XIX в.] — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 36—61.

137204. Седякина Е. Ф. О земледелии у курыкан. [На материале археол. исследований в Прибайкалье]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 128—130.

137205. Токарев С. А. Ранние этапы развития советской этнографической науки (1917 г. — середина 1930-х годов). [Из «Вестн. истории мировой культуры», 1958, № 2]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 111—120. Библиогр. ссылки в тексте.

137206. Христов Стефан. Чеч и НЭК. [Об экспедиции студентов Науч.-эксперим. клуба Софии в р-н Родоп. гор]. Пер. с болг. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 10—11.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

137207. **Гавилевский В.** В боях за свободу Югославии. [1941—1945 гг.] — Новое время, 1971, № 27, с. 24.

137208. **Молок Ф. А.** «Союз друзей СССР» в Чехословакии. [1931—1948 гг.] — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 88—90.

137208а. **Степняк-Кравчинский С. М.** Молодая Польша и русская революция. [Публикация отрывков главы из книги «Русская грозовая туча», изд. в Лондоне и Париже в 1886 г. Подгот. к печати, пер. и предисл. «С. М. Кравчинский о польском социалистическом движении 70—80-х годов XIX века» Е. К. Жигунова]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 67—79. Библиогр. ссылки в тексте.

### 4. История СССР

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

137209. **Ардяматский М.** В дни блокады. Из воспоминаний ленинградца. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 51—54.

**Березняк Евгений.** Пароль «Dum spiro...» [О действиях сов. разведыват. группы «Голос»]. — См. 140190.

137210. **Боженко Л. И.** Регулирование социального состава простейших видов кооперации в Сибири (1921—1927 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 65—71.

137211. **Гущин Н. Я.** Победа колхозного строя и коренные изменения социальной структуры сибирской деревни. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 57—64.

137212. **Жидков Г. П.** Вопрос о кабинетских землях в Государственной думе. [1906—1912 гг.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 80—85.

137213. **Косаковский Г. И.** Строительство узкоколейных железных дорог в Прибалтике в конце XIX в. — начале XX в. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 1, с. 41—53. Рез. на литов. и англ. яз.

137214. **Машанова Л. В.** К вопросу о сельскохозяйственном рынке Забайкалья в конце XVII — начале XVIII в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 86—91.

137215. **Петронис П.** Уроки, которые не следует забывать. [О борьбе литов. народа против нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 45—50.

137216. **Тальская О. С.** Члены тайного Общества военных друзей в Сибири. [1825—1857 гг.] — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 20—25.

137217. **Хахалин Л.** При Сестре-реке. [Из истории Сестрорецкого оружейного з-да. Очерк]. — Нева, 1971, № 7, с. 161—165.

137218. **Чекушин Б.** У истоков. [О производстве хлопка-сырца в Туркмени в 1929—1933 гг.] — Ашхабад, 1971, № 3, с. 77—80.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 1. Общие вопросы

137219. **Анчишкин А.** Методологические проблемы факторного анализа динамики производства и экстенсивных и интенсивных путей экономического роста. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 92—104.



137220. **Мезенин Н. А.** Факультативный курс лекций о научно-технической революции. [Ниже-Тагильск. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 87—89.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

137221. **Гвишиани Д. М.** Пути индустриализации развивающихся стран. О конференции ЮНИДО. [Вена. Июнь 1971 г. Интервью главы советской делегации Д. М. Гвишиани]. — Новое время, 1971, № 27, с. 5—6.

137222. **Дмитриев Бор.** Ликвидация очагов войны — насущная проблема современности. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 70—77.

**Документы** творческого марксизма. К выходу в свет сборника «Материалы XXIV съезда КПСС». — См. 137117.

**Козлов А., Пышков Б.** XXIV съезд КПСС и международное коммунистическое движение. — См. 137119.

137223. **Непомнящий А.** Международное рабочее движение. [В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 36—42.

137224. **Пименов П.** Профинтерн и борьба за единство международно-профсоюзного движения. [К 50-летию Профинтерна]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 38—40.

137225. **Подгаец С. И., Прищепова З. А.** Развитие производства и потребление сахара в мире. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 63—66.

137226. **Юршенас Ч.** Международный обзор. (Апр. — май 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 70—73.

### 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

137227. **Абдрахманов М. А.** Мировая система социализма — авангард общественного развития человечества. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 102—112.

137228. **Алампов П., Зевин Л.** Десять лет ИЭМСС. [Ин-т экономики мировой соц. системы АН СССР]. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 148—150.

137229. **Сондор К.** Упрочение и развитие мировой системы социализма. [В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 28—35.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

137230. **Баранник З.** Международная торговля рыбными товарами. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 31—35.

**Бегишев В.** Вверх по лестнице, ведущей вниз. [О кризисе валютно-фин. системы капитализма]. — См. 137310.

137231. **Белошапкин Д. Ф.** Структурные сдвиги в текстильной промышленности капиталистических стран. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 80—82. Окончание. Начало: № 4.

137232. Казаков И. «Инжиниринг» как средство расширения торговли машинами и оборудованием в капиталистических странах. Консултация. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 46—51.

137233. Лагутина Е. И., Сергеев В. Н. Некоторые особенности географии промышленности скандинавских стран. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 79—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137234. Сарычев В. Влияние научно-технической революции на положение рабочего класса в капиталистическом обществе. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 119—126.

137236. Тарасов Л., Янов К. Капиталистическая экономика и наемный труд. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 113—123.

#### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Баранник З. Международная торговля рыбными товарами. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — См. 137230.

137237. Казюков А. Укрепление позиций развивающихся стран на рынке нефти. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 38—42.

Петрушев А. Крепнут советско-арабские экономические отношения. — См. 137243.

137238. Цаплин Ю. Африка в борьбе за единство. [К итогам VIII Ассамблеи глав государств и правительств стран — членов Организации афр. единства. Аддис-Абеба. Июнь 1971 г.] — Новое время, 1971, № 27, с. 11.

#### 5. Внешняя политика СССР

137239. Аркадьев Н. Ядерное разоружение: конференция пяти. [О новой мирной инициативе правительства СССР]. — Новое время, 1971, № 27, с. 4.

137240. Договор о развитии экономического, технического и промышленного сотрудничества между Союзом Советских Социалистических Республик и Финляндской Республикой. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 17—18.

137241. Жуков Л. Сотрудничество с Алжиром в воднохозяйственном строительстве. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 20—21.

137242. Очир Е. 50 лет дружественных монголо-советских экономических отношений. [Статья министра внешней торговли МНР]. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 2—8.

137243. Петрушев А. Крепнут советско-арабские экономические отношения. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 9—14.

137244. Сизов В. Советское энергетическое оборудование за рубежом. [О поставках В/О «Энергомашэкспорт»]. — Внешняя торговля, 1971, № 7, с. 24—26.

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

##### Алжир

Жуков Л. Сотрудничество с Алжиром в воднохозяйственном строительстве. — См. 137241.

137245. Шелепин В. Новь алжирской Сахары. [Путевой очерк]. — Новое время, 1971, № 27, с. 25—27.

#### Болгария

137246. Городинская И. Болгарский журнал «Проблемы труда». (Обзор материалов, опубл. в 1969—1970 гг.) — Соц. труд, 1971, № 6, с. 157—159.

137247. Иванов Владимир, Василев Атанас. Комплексные опытные станции и их связь с практикой. [О развитии сельск. хоз-ва Нар. Республики Болгарии. Статья из Болгарии]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 90—93.

#### Боливия

137248. Кобо Хуан. Планы заговорщиков сорваны. — [О полит. обстановке в Боливии]. — Новое время, 1971, № 27, с. 10.

#### Великобритания

137249. Никитин Н. В. Джон Голлан. [Генер. секр. Компартии Великобритании]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 119—122.

#### Венгрия

137250. Алмаши Э. Холодильная промышленность Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 58—59.

#### Израиль

Васильев Р. Кровавые следы израильских «ястребов». — См. 137372.

137251. Григорович Н. Радиодиверсанты Израиля за работой. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 41—42.

137252. Степанов В. Социал-шовинизм под видом «социализма». [О политике правящих кругов Израиля. Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 89—93.

137253. Туби Т. Против экспансионистской политики империализма и сионизма. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК Ком. партии Израиля]. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 71—75.

#### Иордания

137254. Васильев Алексей. Иорданская трагедия. [О гражд. войне]. — Нева, 1971, № 7, с. 168—175.

#### КНДР

137255. Пин А. Энергия созидания. [Об экон. развитии Корейск. Нар.-Демокр. Республики]. — Новое время, 1971, № 27, с. 14—15.

#### Монголия

137256. Готов Ц. Славный юбилей народной Монголии. [К 50-летию победы нар. революции в Монголии. Статья секр. Президиума Великого Нар. Хурала МНР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7 с. 23—28.

Очир Е. 50 лет дружественных монголо-советских экономических отношений. — См. 137242.

## Полинезия

137256а. **Андриенко В., Шумский В.** Через все меридианы. [О путешествии на о. Таити. Отрывок из одной книги]. — Радуга, 1971, № 7, с. 142—147.

## Польша

137257. **Липецкий Ю.** Повышение квалификации руководящих кадров в ПНР. [Статья из Варшавы]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 127—132.

## Румыния

137258. **Абинов М. В.** 50 лет Румынской коммунистической партии. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 152—156.

## США

137259. **Бакланов Григорий.** Атланта. [Из амер. впечатлений]. — Подъем, 1971, № 3, с. 108—122.

137260. **Кобрин М.** Плотины лжи прорваны. [По поводу опубликования в печати секретных документов Пентагона о подгот. агрессии США в Индокитае]. — Новое время, 1971, № 27, с. 8—9.

**Михайленко И.** Интервенты-отравители. [Применение отравляющих веществ вооруж. силами США во Вьетнаме] — См. 137353.

137261. **Розен В.** Миллиардер-призрак. [Об амер. промышленнике Г.-Р. Хьюзе]. Очерк. — Новое время, 1971, № 27, с. 29—31. Окончание. Начало: № 26.

## Финляндия

**Договор** о развитии экономического, технического и промышленного сотрудничества между Союзом Советских Социалистических Республик и Финляндской Республикой. — См. 137240.

## Франция

137263. **Барсуков С.** Возвращение маркиза де Биннеля. [О подпольной неонацист. организации ОАС. Очерк. С предисл. ред.] — Вокруг света, 1971, № 2, с. 35—41.

137264. **Коньо Жорж.** От жестикюляции к бесчинствам. О «леваках» во Франции. [Статья франц. публициста]. — Новое время, 1971, № 27, с. 22—23.

137265. **Мариков М.** Сети для античности. [О расхищении предметов античной культуры с затонувших кораблей у берегов Франции]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 56—59.

## Чехословакия

137266. **Данчо Ян.** Проблемы развития сельского хозяйства в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 105—112.

137267. **Краснова Л. Н.** Политика КПЧ в отношении сельской буржуазии в первые годы кооперирования крестьянства (1949—1953 гг.) — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 9—19. Библиогр. ссылки в тексте.



137268. **Нкози З.** Пятидесятая годовщина Южно-Африканской коммунистической партии. [Статья из ЮАР]. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 7, с. 113—115.

137269. **Южно-Африканской коммунистической партии—пятьдесят лет.** По страницам журн. «Африкэн коммьюнист». — *Полит. самообразование*, 1971, № 7, с. 62—67.

## Япония

137270. **Борисов А.** Милитаризм в лучах восходящего солнца. [О политике правящих кругов Японии]. — *Дальний Восток*, 1971, № 4, с. 135—140.

137271. **Пищик Б.** Рухнувшие надежды. [К итогам парламентских выборов в Японии]. — *Новое время*, 1971, № 27, с. 12.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

**Гиндин А. М., Маркин С. Г.** Творческое развитие ленинской национальной политики в решениях XXIV съезда КПСС. — См. 137115.

137271а. **Соскиев А.** О некоторых аспектах социологических исследований советского села. — *Вестн. с.-х. науки*, 1971, № 6, с. 76—82. Список лит.: 15 назв.

## 2. Народное хозяйство СССР

137272. **Бахрах М.** Показатели экономического использования территории [СССР]. — *Вопр. экономики*, 1971, № 6, с. 81—91.

137273. **Буздалов И., Карлюк И.** Пропорциональность экономического развития и проблемы аграрно-промышленного комплекса. — *Вопр. экономики*, 1971, № 6, с. 39—50.

137274. **Бунич П.** Научно-технический прогресс и его хозрасчетное стимулирование. — *Вопр. экономики*, 1971, № 6, с. 15—26.

**Документы творческого марксизма. К выходу в свет сборника «Материалы XXIV съезда КПСС».** — См. 137117.

137275. **Ефимова Е. Г.** Об экономическом содержании платы за фонды. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971 № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 46—56.

137276. **Клинский А., Ознобин Н.** Интенсификация общественного производства в девятой пятилетке. — *Вопр. экономики*, 1971, № 6, с. 27—38.

137277. **Петраков Н.** Потребление и эффективность производства. [Проблемы развития сов. экономики]. — *Новый мир*, 1971, № 6, с. 192—206.

**Сорокин Г. М.** XXIV съезд КПСС и основные проблемы девятого пятилетнего плана. — См. 137120.

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

137278. **Диасамидзе Д.** Полвека Советской Аджарии. — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 7, с. 78—79.

**Еловигов Л. А.** Некоторые особенности условий воспроизводства рабочей силы в Алтайском крае. — См. 137286.

137279. **Костыря В.** Народ и партия едины. [Об успехах ком. строительства в республиках Сред. Азии]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1971, № 6, с. 8—13.

137280. **Коянто Владимир.** Песни моей тундры. [О Коряк. нац. окр. Очерк]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 63—73.

137281. **Орлов Б. П.** О масштабах и методах освоения природных ресурсов Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 16—28.

137282. **Рубэн Ю.** В единую семью сплотил нас великий Ленин. [К 31-й годовщине восстановления Сов. власти в Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 2—8.

137283. **Шихсаидов Ш. И.** Обновленная земля. [О соц.-экон. преобразованиях в Даг. АССР]. — Дон, 1971, № 6, с. 3—11.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

137284. **Адлис П.** Зеркало общества. Некоторые итоги переписи населения. [1970 г.] — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 55—59.

137285. **Боярский А.** Потребление и накопление в оптимальном плане. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 124—131.

137286. **Еловиков Л. А.** Некоторые особенности условий воспроизводства рабочей силы в Алтайском крае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 29—36.

137287. **Мартишюс С. И.** Метод наименьших квадратов в экономических расчетах. 4. Экономическое содержание коэффициентов уравнений описательных моделей. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 1, с. 29—40. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 2, 1967.

137288. **Никитин В. П.** Аналитическое исследование модели управления запасами типа (у,У) для рекуррентного входящего потока требований и произвольного распределения поставок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 161—182.

137289. **Николай Иванович Ковалев.** [Специалист в области план. хоз-ва. 1916—1971. Некролог]. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 159. Подпись: Группа товарищей.

137290. **Пека В. П.** Планирование поставок при случайном спросе. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 194—203. Список лит.: 5 назв.

137291. **Урланис Б.** Актуальные вопросы народонаселения в СССР. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 29—35.

137292. **Шнипер Р. И.** Плано-экономические задачи и территориальные границы их осуществления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 3—15.

### 2. Учет. Бухгалтерия

137293. **Ахмадиев С.** Создание централизованных бухгалтерий при сельских Советах необходимо. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 39—40.

137294. **Ахметова Г., Власов А., Чувакова З.** Программированное обучение. [К преподаванию бухгалтерского учета в вузах]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 44—47.

137295. **Виктор Игнатьевич Переслегин.** [Специалист в области экон. анализа. 1902—1971 гг. Некролог]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 80 с портр. Подпись: Группа товарищей.

137296. Загороднюк В., Бондаренко М. О нормативном методе учета издержек производства. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 15—18.

137297. Кеулимжаев К. Совершенствовать учет затрат и калькулирование себестоимости рыбы-сырца. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 19—21.

137298. Кильдишев П. Выше уровень контрольно-ревизионной работы. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 41—44.

137299. Клушина И., Спольник М. Учет расчетов с поставщиками за товары в централизованной бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 27—31.

137300. Механизация учета — основной путь его совершенствования. [Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 3—8.

137301. Николаев И. Еще раз об учете затрат на выполняемые по договорам научно-исследовательские работы. [По поводу статьи М. Федулова «Учет расходов на выполнение научно-исследовательских работ по договорам» в журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 11]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 55—58.

137302. Очиченко И., Симхович И., Глинберг Т. Применение ЭВМ для свода отчетности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 9—12.

137303. Савицкий В. Учет товарных операций на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 12—15.

137304. Синавина В. С. Влияние организации производства на создание системы механизированного учета. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 43—46.

137305. Ткачева Е., Шпиг А., Новикова Г. Улучшать учет и контроль в овощехранилищах. [В связи со статьей М. Гликина «Изменения, вызванные жизнью» в журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 12]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 50—54.

137306. Упоров Н. Об учете сырья на плодоовощных консервных предприятиях. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 22—26.

137307. Шумляев Б. Повышение квалификации бухгалтеров. [Из опыта работы фак. повышения квалификации руководящих работников и специалистов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 47—49.

### 3. Организация и управление производством

137308. Каплун М., Кузнецова Т. Трафаретные тексты деловых писем. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 65—71.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

137309. Галанин А., Парфененко В. О расчетах с бюджетом в условиях хозяйственной реформы. [Консультация]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 89—95.

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

137310. Бегишев В. Вверх по лестнице, ведущей вниз. [О кризисе валютно-фин. системы капитализма. С примеч. ред.] — Новое время, 1971, № 27, с. 18—21.

2 Лет. журн. ст. № 42

## ХІІ. ТРУД В СССР



### 1. Общие вопросы

137311. Галицкий И. Премирование работников предприятий. [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 145—147.
137312. Голодненко В., Лозневая М. О моделировании плановых расчетов по заработной плате. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 114—118.

### 2. Профессиональные союзы СССР

137313. Афанасьев П. Авторитет рабочего собрания. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 29—30.
137314. Макеев Г. Искусство управлять. Профсоюзный ком. в гос. учреждении. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 26—28.
137315. Мельничук В. День за днем. (Записки профгруппорга). 1966—1970 гг. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 30—32. Продолж. Начало: № 12.
137316. Сербин Д. Эффект коллективного поиска. [Профсоюзы МССР в борьбе за увеличение производства товаров нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 6—7.
137317. Трофимов В. Дело большое, перспективное... [Роль профсоюзных организаций в создании животноводческих комплексов. Марийск. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 11—13.

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

137318. Ланцев М. Социальное обеспечение в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Соц. труд, 1971, № 6, с. 7—14.

## ХІІІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

137319. Баймаханов М. Т. Требование непротиворечивости права и его обоснование. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 39—45. Рез. на каз. яз.

### 2. Государство и право СССР

- а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право
137320. Булота А. Дальнейшее развитие социалистической демократии. [Совершенствование гос.-правовых форм демократии]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 5—10.
137321. Волошина Л. Мысли о депутатском статусе. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7, с. 53—56.
137322. Звягин Ю. Опираясь на практику предшественников. [О работе депутатов сельск. и поселковых Советов Белгор. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7, с. 49—52.
137323. Карпович М. Непримируемость. [О ликвидации недостатков в работе местных Советов. Смол. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7, с. 80—85.
137324. Корчёмкин Б., Садовников А. Барометр — спрос. [О роли местных Советов ЭССР в борьбе за увеличение производства товаров нар. потребления]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7, с. 29—33.

137325. Кузнецов И. С помощью народных контролеров. [О работе групп нар. контроля при сельск. Советах. Чебоксар р-н Чуваш. АССР]. — Советские депутаты, 1971, № 7, с. 76—77.

137326. Кульпинский Л. По пути упорядочения. [Деятельность местных Советов по руководству работой обществ. организаций. Хмельниц. обл.] — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 66—72.

137327. Мельников Н. Служба, нужная всем. [Роль местных Советов в улучшении службы быта]. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 16—22.

137328. Притыцкий С. Авторитет народного представителя. [О деятельности депутатов]. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 7—15.

137329. Селезнев А. Молодость учится управлять. [О совершенствовании работы с молодыми депутатами. Статья секр. исполкома Новокузнецкого городского Совета]. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 46—49.

137330. Тиглев А. Вопросы — местные, нам их и решать. [Из опыта работы Бугульмин. горсовета. Татар. АССР]. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 59—63.

#### б. Другие отрасли советского права

137331. Глазырин В. Трудовой договор. [Юрид. консультация]. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 100—104.

137332. Панкин М. Оплата труда, гарантии и компенсации. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 139—145.

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

137333. Созыкин А. Народные дружины: как они создаются и действуют. — Советские депутаты трудящихся, 1971, № 7, с. 95—99.

#### 5. Международное право

137334. Андреев Ю. «Удобные флаги», или узаконенное пиратство. [К вопросам междунар. морского права]. — Новое время, 1971, № 27, с. 28.

### XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

#### 2. Вооруженные Силы СССР

##### а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

Иовлев А. М. Руководство Коммунистической партии подготовкой советских военных кадров. — См. 137118.

##### б. История Вооруженных Сил СССР

137335. Драгунский Д. Осенью сорок первого. Страницы из воен. блокнота. — Новый мир, 1971, № 6, с. 207—219.

137336. Зоткин Владимир. На Курской дуге. [1943 г.] Записки солдата. — Дон, 1971, № 6, с. 162—186. Продолж. Начало: № 5.

Назаров Ашир. Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулиеве]. — См. 140253.

137337. **Симонов Константин.** Люди как люди. Из фронтового блокнота. [1942 г.] — Подъем, 1971, № 3, с. 4—10.

в. Партийно-политическая работа.  
Культурно-просветительная работа

137338. **Плюснин Н.** Целеустремленно, конкретно. (Из опыта работы парторганизаций вспомогат. судов). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 31—35.

**Федосеев Н.** XXIV съезд партии о коммунистическом воспитании советского народа, воинов армии и флота. — См. 137122.

### 3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

137339. **Рыжков А.** Наступление без применения ядерного оружия. (По взглядам командования ФРГ). — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 125—127.

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

#### б. Сухопутные войска

137340. **Амбарян Х.** Передовую методику — в практику обучения [сухопутных] войск. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 37—40.

137341. **Арсенин Н. Д.** Первый конный полк РККА. [1918 г.] — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 141—144.

137342. **Вайнруб М., Стригоцкий М.** Полевая выучка и учебная база. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 80—82.

137343. **Винников В.** Брешь закрывают танки. [Действия подразделений в обороне]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 19—23.

137344. **Гришин В.** Поправка на разность дериваций [при стрельбе]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 94—97.

137345. **Дружинин В.** В обороне — мотострелки. (Такт.-строевое занятие со взводами). — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 24—27.

137346. **Зикеев В., Коротков Н.** Восстановление боеспособности батареи. [Такт.-строевое занятие по теме «Действия батареи по восстановлению боеспособности после ядерного удара, радиоактивного и химического заражения»]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 88—92.

137347. **Ключников А.** Комплексное занятие в батарее. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 98—101.

137348. **Коптев И.** Так начиналось... [1941 г. Из воспоминаний сапера]. — Подъем, 1971, № 3, с. 11—18.

137349. **Крепышев И.** Новое в методике огневой подготовки. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 52—54.

137350. **Крюков А.** Строители стальных магистралей. [Ж.-д. войска]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 79—84.

137351. **Левченко А.** Вожделение танков в колонне. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 49—51.

137352. **Лябик И.** В роте — строевая подготовка. [Такт. занятие по теме «Строевые приемы и движение без оружия»]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 82—85.

137353. **Михайленко И.** Интервенты-отравители. [Применение отравляющих веществ вооруж. силами США во Вьетнаме]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 45.

137354. **Михайловский Г.** Работа посредников на тактических учениях. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 76—79.

137355. **Одинцов Г.** Лужское сражение. [1941 г. Из воспоминаний полковника артиллерии]. — Нева, 1971, № 7, с. 151—160.

137356. **Петров М.** Танкострелковые тренировки. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 55—61.

137357. **Пшеник Ян.** Подготовка водителей в Войске Польском. [Статья из Польши]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 46—48.

137358. **Сергеев Н.** Тактическое учебное поле. [О полевой выучке личного состава мелких подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 41—48. В-огл. авт.: И. [!] Сергеев.

137359. **Степанчиков В.** Организация системы огня [мотострелкового] батальона в обороне. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 119—124.

137360. **Стрелковые тренировки.** [Статьи]: Г. Шинкарев. На бронетранспортерах. — А. Гречихин. На боевых машинах пехоты. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 62—75.

137361. **Строганов Н.** Действия [артиллерийского] дивизиона в обороне. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 28—33.

137362. **Теряев В., Вашкевич Г.** Об устройстве укрытий для личного состава. [Занятия по инж. подгот.] — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 110—112.

137363. **Титов Л.** Чтобы ускорить прохождение информации. [О поддержании боевой готовности средств связи]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 112—114.

137364. **Ткач В.** Учение по организации перевозки грузов. [Из опыта автомоб. батальона]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 84—86.

137365. **Урюпин Н.** Нахождение азимута и высоты светила по графику. [В помощь войнам топогр. подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 92—94.

137366. **Чеботарев Ю.** Ликвидация последствий ядерных и химических ударов противника. [Действия мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 114—118.

137367. **Шамшуров В.** Инженерные мероприятия по защите войск. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 107—109.

137368. **Шерстобитов Е.** Оборона подразделений [мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 12—18.

137369. **Шишов Н.** Связь в обороне. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 33—36.

137370. **Шубин Б.** Защита батарей от биологического оружия. — Воен. вестн., 1971, № 7, с. 102—106.

#### в. Военно-воздушные силы

137371. **Бурляй Н.** Крепнет крылатый строй. [Повышение боеготовности личного состава ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 2—3.

137372. **Васильев Р.** Кровавые следы израильских «ястребов». [О воздуш. налетах на ОАР]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 46—47.

137373. **Галашев Е.** Вираж. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 18—19.

137374. **Жолудев Л.** Подбинский вариант. [Из воспоминаний генерал-лейтенанта авиации. 1942 г.] — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 40—41. Окончание. Начало: № 6.

137375. **Жолудев Л. В.** Мы — бомбардировщики. Из воспоминаний. [1941—1942 гг. С предисл. А. Новикова]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 198—231.



36135340  
1971

137376. **Коровкин Ю., Михайлов В.** Средства объективного контроля [авиационной техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 24—25.
137377. **Мамев А., Луговской А.** Резервы безопасности. [О планировании полетов]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 28—29.
137378. **Никоноров А.** Традиции в боевом строю. [О боевой и полит. подгот. личного состава авиац. штурмовой части]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 16—17.
- 137378а. **Новиков В.** Улучшаем организацию труда. [Опыт работы фин. отд. флота]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 67—69.
137379. **Одинцов М.** О внезапности в бою и неожиданности в полете. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 10—11.
137380. **От склада до самолета.** Об организации контроля качества горючего. [Статьи: С. Мешков; М. Лимонов]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 86—88.
137381. **Пакилев Г.** Властелины дальних трасс. [К 40-летию Воен.-трансп. авиации. Беседа с командующим ВТА ВВС Г. Пакилевым]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 8—9.
137382. **Петров С., Котляр А.** Посадка самолета Л-29. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 7, с. 22—23.

#### г. Военно-морской флот

137383. **Басок В.** Подвиги моряков тыла Балтийского флота. [1941—1945 гг.] — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 39—42.
137384. **Жучков В.** Эффективнее использовать учебное время. [Боевая подгот. воинов тыловых подразделений флота]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 36—38.
137385. **Олейник Г.** Морским походам — отличное обеспечение. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 26—31.

#### е. Тыл и снабжение вооруженных сил

137386. **Гераськин А.** Клеймение вещевого имущества. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 72—74.
137387. **Голубев А.** По-боевому решать задачи обеспечения войск в поле. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 20—25.
137388. **Гольдберг Е.** За дальнейшее совершенствование торгового обслуживания воинов. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 55—61.
137389. **Макаров Л., Малышев Ф.** Стажировка — важный этап подготовки слушателей. [Акад. тыла и транспорта]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 43—45.
137390. **Метлов В.** Внимание письмам. [Из опыта работы Упр. прод. снабжения М-ва обороны СССР]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 75—78.
137392. **Хомуло М.** Командир и войсковое хозяйство. [Сиб. воен. окр.] — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 7, с. 49—54.



## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

137393. Авдеева В. А. О некоторых инвариантах дуально-конформного соответствия  $p$ -комплексов в  $E^n$ . — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 47—54. В огл. авт.: В. А. Авдеев [!]
137394. Александров А. М. Один метод исследования систем массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 105—115. Список лит.: 9 назв.
137395. Амангельдиев Б. Р., Сауцк В. В. Комбинированный алгоритм случайного поиска. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
137396. Барзилович Е. Ю., Каштанов В. А., Коваленко И. Н. О минимаксных критериях в задачах надежности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 87—98.
137397. Бочкарев С. В. Абсолютная сходимость рядов Фурье по полному ортонормированным системам функций. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 431—439. Список лит.: 5 назв.
137398. Бржозовский Г. И. Практические приложения принципа Торопова к решению треугольников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 4—18.
137399. Бржозовский Г. И. Применение элементарных законов теории множеств в арифметике и тригонометрии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 19—27.
137400. Бржозовский М. И. Математический орнамент (функция  $E(x)$ , свойства, приложения). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 166—177.
137401. Бржозовский М. И. Уравнение, содержащее неизвестное под знаком функции  $E(x)$ . — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 158—165.
137402. Волков В. А. Транспортная задача линейного программирования. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 121—157.
137403. Глухов М. М. Свободные разложения и алгоритмические проблемы в  $R$ -многообразиях универсальных алгебр. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 307—338. Список лит.: 17 назв.
137404. Гольцер Я. М. К исследованию критического случая  $n$  пар чисто мнимых корней. 2. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. 1: № 3, 1970.
137405. Горин Е. А., Золотаревский В. М. Максимальные инвариантные подалгебры в алгебрах с инволюцией. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 373—387. Список лит.: 25 назв.
137406. Грушко В. Л., Чернышев А. Н. Аппроксимация кривой заданного переходного процесса цепочкой аperiodических звеньев. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 626—631. Список лит.: 5 назв.
137407. Девингталь Ю. В. Кодирование объектов при использовании разделяющей гиперплоскости для их классификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 139—147. Список лит.: 7 назв.
137408. Егоров А. Д., Янович Л. А. О приближенном интегрировании в линейных пространствах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 295—298. Список лит.: 6 назв.



137409. **Жак И. Е.** Профессионализируем преподавание математики [Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 89—90.

137410. **Жуковский В. И.** О дифференциальных играх нескольких лиц с ненулевой суммой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 3—13. Список лит.: 22 назв.

137411. **Иванова Г. Я.** Некоторые свойства идеалов в обобщенном по-луупорядоченном коммутативном кольце непрерывных функций с единицей умножения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 55—70. Список лит.: 9 назв.

137412. **Иванова Г. Я.** Некоторые свойства идеалов обобщенного по-луупорядоченного кольца расширенных функций на бикompакте с полной системой частичных единиц умножения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 71—91. Список лит.: 12 назв.

137413. **К вопросу параметризации и кодирования прямой и окружности касательных к элементам плоского контура, содержащем кривые второго порядка.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 61—66. Авт.: М. Л. Лапшин, В. С. Полозов, С. С. Станков, Е. А. Стародетко.

137414. **Китабаев М. К.** Асимптотика решения задачи с начальным скачком для интегро-дифференциальных уравнений высших порядков с малым параметром при старшей производной. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

137415. **Конурбаева Б. М.** Позиционные игры, множество позиций в которых частично упорядочено. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137416. **Конурбаева Б. М.** Редукция стратегий в играх на графах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 65—67.

137417. **Лисковец В. А.** О числе инициально связанных диграфов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 293—294. Список лит.: 5 назв.

137418. **Логоинов Б. В., Треногин В. А.** Об использовании групповых свойств для определения многопараметрических семейств решений нелинейных уравнений. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 440—454. Список лит.: 15 назв.

137419. **Мелентьев Е. Е.** Синтез байесовых правил классификации на два типа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 199—204.

137420. **Мищенко А. С.** Перестройки комплексов Пуанкаре. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 366—372.

137421. **Никитин В. П.** Аналитическое определение среднего расхода на  $N$  рабочих местах для ресурсных изделий с заданным распределением возраста. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 152—160.

137422. **Никитин В. П.** О распределении вероятностей  $P_m(T_0)$  ровно  $m$  замен и среднем количестве замен ресурсного изделия на  $N$  рабочих местах на произвольном конечном интервале наблюдения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 126—151.

137423. **Никитин В. П.** Об аналитическом определении числа замен на фиксированном интервале наблюдения для изделий, имеющих ограниченный срок службы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 112—125.

137424. **Нурекенов Т. К., Хамитов М. Х.** О существовании  $\omega$ -периодических решений счетных систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 69—70.

137425. **Нурмагомедов М. С.** Об арифметических свойствах значений одного класса аналитических функций. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 339—365. Список лит.: 13 назв.



137426. **Омаров А. И.** Произведения по  $\omega$ -универсальному фильтру. Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137427. **Поляков П. Л.** Формула Коши — Вейля для дифференциальных форм. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 388—402.

137428. **Пономарев В. М., Майборода Л. А.** Метод решения задачи многомерной регрессии. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 30—40. Список лит.: 6 назв.

137429. **Протасов И. Ф.** Обучение обобщению решения задачи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 28—46.

137430. **Сексенбаев К.** О хопфовости сплетения двух групп. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

137431. **Скачков А. Д.** О субоптимальных решениях игроков в матричных играх большой размерности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.

137432. **Сухина И. А.** О некоторых приемах решения задач с эллипсоидом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 57—60.

137433. **Тайманов А. Д., Жаутыков О. А., Аманов Т. И.** Академик Михаил Алексеевич Лаврентьев. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 75—77.

137434. **Тельнер К.** Преобразования множителей псевдодифференциальных операторов в Лр. [Статья из ГДР]. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 403—419. Список лит.: 12 назв.

137435. **Умбетжанов Д. У.** О почти-периодических решениях одной системы уравнений гиперболического типа. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137436. **Фабрикант В. Л.** Наглядное изображение четрионов и простейших действий с ними. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 107—116. Рез. на англ. яз.

137437. **Фалалеев Л.** Суммирование рядов Фурье с заданными прямоугольными матрицами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 70—71.

137438. **Хазен Э. М.** Определение потенциальной точности решения некоторых задач распознавания и оценивания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 184—192. Список лит.: 11 назв.

137439. **Хисамиев Н. Г.** О сильно конструктивных моделях. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

137440. **Чибисова С. И.** Топологические пространства с 2-мя конусами. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 92—105. Список лит.: 8 назв.

137441. **Шлык В. В.** Конечные группы со сверхразрешимыми парами подгруп. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 299—301. Список лит.: 7 назв.

137442. **Шолохович В. Ф.** Об устойчивости экстремальных задач в пространстве Банаха. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 3, с. 420—430. Список лит.: 19 назв.

## 6. Астрономия

137443. **Виноградов А. П., Волков В. П.** О воллстонитовм равновесии как механизме, определяющем состав атмосферы Венеры. — Геохимия, 1971, № 7, с. 755—759. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.



137444. Каттерфельд Г. Н., Нестерович Э. И. Природа и топография галилеевых лун Юпитера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. География и география, вып. 2, с. 132—141. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

137445. Псковский Ю. Марс перед великим противостоянием. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 34—35.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

137446. Аигина Н. П., Рюмин А. К. Фототеодолитная геоморфологическая съемка конечно-моренного комплекса Зеравшанского ледника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 116—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137447. Цаплин В. А. Решение некоторых геологических задач по материалам наземной панорамной фотосъемки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 45—50.

137448. Шибанов Ф. А. О некоторых научно-технических вопросах истории мировой картографии. (Извлечения из разных сочинений). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 142—146. Рез. на англ. яз.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

137449. Ключников Ф. В., Петражицкий Г. Б. Формы течения в замкнутой полости в условиях свободной конвекции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 67—70.

#### д. Физика

137450. Абдрахманов М. А. Решение задачи сопряжения уравнения теплопроводности и волнового уравнения, когда областями соприкосновения являются полуплоскость и полоса. — Изв. АН КазССР, Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 1—6. Рез. на каз. яз.

137451. Аболтинь Э. Э. Отражение СВЧ электромагнитных волн от полупроводникового слоя с диэлектрической пленкой. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

137452. Андрей Капитонович Красин. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6 (вкладка) с портр.

137453. Барышевский В. Г. О рассеянии света потоком электронов, проходящих через кристалл. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 306—308. Список лит.: 6 назв.

137454. Башмаков В. И., Ляшенко Т. И., Яковенко Н. Г. Влияние амплитуды напряжений на гистерезис единичных двойников в сплавах висмута. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1306—1308. Список лит.: 8 назв.

137455. Бедрицкий А. И. К вопросу о физическом смысле пятой координаты в пятимерной теории поля. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 302—305. Список лит.: 7 назв.

137456. Бибик Е. Е. Определение спектра сил, действующих между частицами, по кривым намагничивания дисперсных ферромагнетиков. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 324—330. Список лит.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

137457. Богомолов В. Н., Чернов Л. А. Функция переходной области для бериллия и некоторые примеры ее использования. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 543—545. Список лит.: 6 назв.

137458. Бушмакова О. В., Зеге Э. П., Кацев И. Л. Об асимптотических формулах для коэффициентов яркости толстых слоев рассеивающей среды. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 309—311. Список лит.: 10 назв.

137459. Быков В. Н., Руднев И. И. Исследование эффекта Мессбауэра на ядрах  $Fe^{57}$  в упорядоченной сигма-фазе системы железо-хром. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1322—1324. Список лит.: 7 назв.

137460. Васильев Б. И. Погрешность уравнивания полей компенсатора Солейля с полутеневого пластинкой. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

137461. Вейц Б. Н., Беруль С. И. Исследование системы  $LiPO_3 - Fe_2O_3$  при помощи эффекта Мессбауэра. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

137462. Волков В. А., Мирясов Н. З., Шпильков Н. И. Ядерный магнитный резонанс  $Al^{27}$  в многослойных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1170—1174. Список лит.: 7 назв.

137463. Воробьев В. Г., Никитин В. А. Градуировка инфракрасных спектрометров и спектрофотометров среднего и низкого разрешения по волновым числам. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 54—60. Список лит.: 16 назв.

137464. Воробьев В. М. Влияние  $d$ -зоны на электросопротивление ферромагнитных металлов при рассеянии электронов на магнонах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1207—1212. Список лит.: 17 назв.

137465. Глазов В. М., Щеликов О. Д. Методика исследования анизотропии электропроводности в ламинарном потоке расплавленного полупроводника. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 691—693. Список лит.: 14 назв.

137466. Добычин Е. И., Попов В. И. Движение твердой сферической частицы в электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 117—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137467. Дреймайс Э. А., Клотиньш Э. Э. Управление отрицательным магнетосопротивлением в электронном арсениде галлия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

137468. Зимон А. Д., Лазарев К. А. Отрыв прилипших частиц каплями воды. Результаты экспериментальных исследований. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 357—360. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137469. Злочевский Е. М. Микронеоднородности и комплексная восприимчивость магнитной пленки. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1139—1148. Список лит.: 6 назв.

137470. Иванов В. И. Симпозиум по новым разработкам физических и биологических детекторов излучения. [Вена. Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 554—555.

137471. Исследование пленок  $SiO_2$ , полученных окислением гидрида кремния в газоразрядной плазме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 50—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Калныня, И. А. Фелтынь, Л. А. Фрейберга и др.

137472. Калнач Я. В., Петров В. К., Фелтынь И. А. Дислокации в тонких пленках деформированного германия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

137473. Калныня Р. П., Фелтынь И. А. Инфракрасные спектры поглощения и отражения пленок  $SiO_2$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



137474. Кашлев Ю. А. О диффузии внедрений в твердом теле. Цепочка атомов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1149—1158. Список лит.: 12 назв.

137475. Кащеев В. Н. Спиновая диффузия в одноосном ферромагнетике. 1. Термодинамика. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

137476. Кащеев В. Н. Спиновая спектральная плотность для гайзенберговского парамагнетика. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 7—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137477. Кащеев В. Н. Феноменологическая теория недиффузионных мод в гайзенберговском парамагнетике. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137478. Кекало И. Б., Лившиц Б. Г., Петшик Я. Влияние примесей углерода и азота и термической обработки на релаксированные и нерелаксированные магнитные свойства монокристаллов кремнистого железа в малых полях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1159—1169. Список лит.: 19 назв.

137479. Коган В. С., Серюгин А. Л. Влияние сорбции водорода на преимущественную ориентацию в тонких вакуумных конденсатах хрома. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1237—1243. Список лит.: 12 назв.

137480. Коган В. С., Серюгин А. Л. Влияние температуры подложки и давления инертных газов на текстуру вакуумных конденсатов хрома. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1244—1249. Список лит.: 12 назв.

137481. Корнев Ю. В., Батракова Л. М. Ферромагнитный резонанс в инверсных пленках кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1186—1190. Список лит.: 13 назв.

137482. Крылов Л. Н. Научно-техническая конференция и выставка СЭВ изделий ядерного приборостроения в Лейпциге. [Дек. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 550—552.

137483. Лесник А. Г., Сандлер Л. М. Исследование пластической деформации тонких поликристаллических пермаллоевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1220—1229. Список лит.: 14 назв.

137484. Лиепиньш А. К. Об асимптотическом поведении волновой функции процесса ионизации при пороговой энергии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 74—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137485. Мирошниченко Ф. Д., Прокопченко Е. А. О влиянии никелевых пленок на магнитные свойства железокремнистого сплава. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1191—1197. Список лит.: 14 назв.

137486. Мирсаев И. Ф., Николаев В. В., Талуц Г. Г. Генерация вторых звуковых гармоник в нелинейной среде с дислокациями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1128—1138. Список лит.: 12 назв.

137487. Морфология и симметрия кристаллов  $U_3S_5$ . — Журн. неорг. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2018—2020. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Морозов, Г. М. Жулдыбина, А. А. Елисеев и др.

137488. Мычелкин Э. Г. Ковариантное кинетическое определение температуры. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 51—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.



137489. **Нагли Л. Е.** Малоинерционная передача энергии в кристаллах  $KCl-Tl$ : 1. Оптическая вспышка. — 2. Фотосцинтилляция. *Известия АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук*, 1971, № 3, с. 34—44. Список лит.: с. 36 и с. 43—44. Рез. на англ. яз.

137490. **Овчаренко Б. П., Комаров А. И.** Прибор для измерения скорости упругих волн в твердых телах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 734—736.

137491. **Портативный прибор для измерения степени черноты поверхностей.** — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 30—33. Авт.: В. Л. Шипунов, Л. И. Кузьминский, М. М. Середенко и др.

137492. **Пынько Г. П., Пынько В. Г.** Магнитная анизотропия монокристаллических пленок никеля. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1318—1320. Список лит.: 8 назв.

137493. **Раева А. Ф.** Эрнест Резерфорд. [К 100-летию со дня рождения англ. физика]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 8—10 с портр.

137494. **Ратнер Е. С.** Об использовании вращающихся оптических клиньев в сканирующих спектрометрах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 65—66.

137495. **Савченкова С. Ф., Циовкин Ю. Н., Волкенштейн Н. В.** Электрические и магнитные свойства сплавов системы  $Fe(Pd_xPt_{1-x})_3$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1213—1219. Список лит.: 10 назв.

137496. **Семенов Г. С., Грумбов А. П., Купцов В. П.** Определение концентрации тория с использованием каскадного излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 547—548. Список лит.: 7 назв.

137497. **Система медленного наведения ускоренного пучка на внутренние мишени ускорителя ИФВЭ на энергию 70 Гэв.** — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 520—525. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гридазов, А. А. Кардаш, К. М. Козлов и др.

137498. **Склизов Г. В.** Международная конференция по лазерной плазме. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 552—554.

137499. **Соболева Н. Ф.** Расчет погрешности при измерении температуры нечистых тел с помощью инфракрасного радиометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

137500. **Твердохлебов В. И., Чиркин Н. Н.** О природе ионизации в коптящем пламени низкого давления. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 278—279.

137501. **Травина Н. Т., Никитин А. А.** Деформация монокристаллов твердых растворов никель — алюминий. 1. Температурная и концентрационная зависимости критических скальвающих напряжений. — 2. Деформационное упрочнение. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1267—1280. Список лит.: с. 1271 и с. 1280.

137502. **Трейбус Е. Б., Поляковский В. Я.** Гипотеза о связи между растворимостью и особенностями кристаллизации вещества в присутствии примеси. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 73—78. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

137503. **Устимец А. П., Золотухин Г. Е., Устимец В. А.** Спектральный анализ тонких ферромагнитных пленок на подложке из стекла и кристаллов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 679—681.

137504. **Фотоэлектрический метод контроля однородности удельного сопротивления и времени жизни неравновесных носителей заряда в крем-**

нип. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 686—690. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Иглицын, Е. П. Бердников, В. В. Воронков, Г. И. Воронкова.

137505. Хачатурян А. Г., Шаталов Г. А. Упругая энергия гетерофазных систем пластинчатых включений. — Физика металлов и материаловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1123—1127. Список лит.: 6 назв.

137506. Черняк В. Г., Павлова Н. В. Влияние плотности возбуждения ионизирующей радиации на малоинерционную оптическую вспышку в КВг—Т1 при комнатной температуре. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 124—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137507. Электропроводность излучающего газодисперсного потока частиц алюминия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 80—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Аузиня, М. В. Заке, В. Э. Лиепиня, В. К. Мельников.

### 3. Химические науки

137508. Авдонина Е. Н. О роли горячих атомов Н в процессах разрыва связей С—С при  $\gamma$ -радиолизе жидких алканов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 236—240. Список лит.: 8 назв.

137509. Аджамов К. Ю., Анненкова И. Б. Влияние водяного пара на процесс окислительного дегидрирования бутиленов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 65—69. Список лит.: 12 назв.

137510. Алексеева И. И., Немзер И. И. Исследование состояния германия (IV) в кислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1857—1861. Список лит.: 6 назв.

137511. Альбота Л. А., Павлинова А. В., Хомицкая Р. Н. Исследование комплексобразования в системе медь — глицерат. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 675—678. Список лит.: 6 назв.

137512. Алявия М. К., Зуева А. Н. О комплексных соединениях галогенидов кадмия с  $\alpha$ - $\alpha'$ -дипиридилем. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1787—1789. Список лит.: 8 назв.

137513. Алявия М. К., Зуева А. Н. О комплексных соединениях галогенидов кадмия с  $\gamma$ - $\gamma'$ -дипиридилем. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2022—2023. Список лит.: 6 назв.

137514. Амелин А. Г. Дисперсность порошков, получаемых конденсационным методом. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 320—323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137515. Анализ сложных сред методом активизации без применения спектральной аппаратуры. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 166—168. Авт.: В. Т. Фоменко, Л. М. Велос, С. С. Васильев, И. Н. Фоменко.

137516. Аналоги витамина В<sub>6</sub>. [Сообщ.]: 8. Н. А. Дробинская, Л. В. Ионова, М. Я. Карпейский, В. Л. Флорентьев. Инфракрасные спектры. — 9. Н. А. Докторова, М. Я. Карпейский, Н. Ш. Падюкова и др. Синтез 5'-дезоксид- и 5-О-метиланалогов. — 10. Т. И. Беседина, Ю. Н. Бреусов, М. Я. Карпейский и др. Синтез и свойства 3-О-метилпиридоксаль-5'-фосфата. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 356—372. Список лит.: с. 364, 367, 372.

137517. Андреев С. Н., Чайко А. И. К вопросу о влиянии диэлектрической проницаемости растворителя на устойчивость комплексных соединений. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1965—1967. Список лит.: 15 назв.

137518. Андрианов К. А., Емельянов В. Н. О трехмерной поликонденсации олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1230—1241. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137518а. Арбузов Б. А. О подготовке молодых ученых-химиков. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 57—59.

137519. Арест-Якубович А. А., Москаленко Л. Н. Барий и его соединения как инициаторы анионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1242—1249. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

137520. Багаев С. И., Накрохин Ф. И., Осетров В. Г. О полимеризации 4-хлорметил-1,3-диоксодана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 434—435.

137521. Бакунов В., Большакова В., Шейн Т. Непрерывная поликонденсация в твердой фазе. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 75—76. Список лит.: 7 назв.

137522. Барамбойм Н. К., Махмудбекова Н. Л. Механохимическое карбоксилирование полихлоропрена в присутствии виниловых мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 428—430. Список лит.: 10 назв.

137523. Бацанова Л. Р. Фториды редкоземельных элементов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 945—979. Список лит.: 372 назв.

137524. Белевский В. Н., Бугаенко Л. Т. Дихлорид-ион в  $\gamma$ -облученных замороженных растворах HCl. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 276—278.

137525. Берлин А. А., Герасимов Б. Г., Иванов А. А. Синтез и свойства блок-сополимеров с подсопряженными фрагментами в основной цепи макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1250—1262. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137526. Берлин А. Я., Корбух И. А. Синтез  $\omega$ -замещенных 3-алкилоротовых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 397—399. Список лит.: 9 назв.

137527. Беруль С. И., Лазарев В. Б., Салов А. В. Система  $\text{Na}_2\text{S} - \text{Sb}_2\text{S}_3$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2012—2014.

137528. Бovyкин Б. А., Барба Н. А. Комплексные соединения  $\text{Co}^{\text{III}}$  с производными тиосемикарбазида. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1943—1946.

137529. Большаков К. А., Сеницын Н. М., Травкин В. Ф. Экстракция галогенокомплексов рения (IV) сблями четвертичных аммониевых оснований. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 679—683. Список лит.: 7 назв.

137530. Борисенко Г. Л., Ревина А. А., Бах Н. А. Первичные продукты радиоллиза метилциклогексилкетона. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 274—276. Список лит.: 6 назв.

137531. Бударин Л. И., Сучкова Р. В., Яцимирский К. Б. Кинетика и механизм реакций замещения ксиленолового оранжевого на этилендиаминтетраацетат в комплексах циркония и гафния с ксиленоловым оранжевым. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1862—1868. Список лит.: 12 назв.

137532. Бутин К. П. Стереохимия электрохимического восстановления органических галойдопроизводных. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 1058—1072. Список лит.: 40 назв.

137533. Варганов А. А., Мотякова Р. И. Кинетика окислительного дегидрирования 2-метилбутена-2 на железовисмутмолибденовом катализаторе. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 59—64. Список лит.: 17 назв.

137534. Василев В. А., Новиков С. Н. О периодичности в изменении теплоемкостей родственных химических соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 797—798. Список лит.: 10 назв.

137535. Взаимодействие хинолина и изохинолина с нуклеофильными органическими соединениями в присутствии  $\beta$ -хлорвинилкетон. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 421—422. Авт.: А. К. Шейнман, А. И. Прилепская, А. О. Гинзбург и др.

137536. Вигдергауз М. С., Семкин В. И. Газовая хроматография при повышенном давлении элюента. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 1073—1104. Список лит.: 115 назв.

137537. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Абрамова Т. В. Исследование потенциалов каломельных электродов на этиленгликоле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 749—751. Список лит.: 8 назв.

137538. Влияние окиси железа на скорость горения смесей с различными перхлоратами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 666—670. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Авдюнин, Н. Н. Бахман, В. С. Никифоров и др.

137539. Влияние процесса дегидратации клинистых минералов на устойчивость глин к понижению прочности в водной среде. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 315—319. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Амелина, С. И. Конторович, А. Т. Слепнева и др.

137540. Влияние регуляторов на молекулярный вес и полидисперсность полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 448—451. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Казанская, В. М. Беляев, С. В. Смирнова, Э. Е. Иванова.

137541. Вольски В., Светляк К. Ферромагнитные фазы в продуктах термического разложения гексацианоферроата кадмия. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1954—1959.

137542. Воробьев Л. Н., Поконова Ю. В. Кинетика поликонденсации  $\alpha, \alpha'$ -дихлорметилловых эфиров гликолей с ароматическими аминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 412—414. Список лит.: 5 назв.

137543. Высоцкий В. И., Тиличенко М. Н. Гидроаминирование 2,2'-метиленисциклогексанаона анилином и муравьиной кислотой. — Хим. гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 376—377. Список лит.: 5 назв.

137544. Высоцкий В. И., Тиличенко М. Н. О структуре бензильденбензальдидциклогексанаона. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 299—300.

137545. Ганопольский В. И., Кривоножикова Л. Г., Ермоленко И. Н. Изучение состава тройных перекисных комплексов церия (цитратных и тартратных) на модифицированной оксикарбоновыми кислотами хроматографической бумаге. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 330—332. Список лит.: 7 назв.

137546. Гантмахер А. Р. Анионная и анионно-координационная полимеризация углеводородных мономеров в присутствии соединений щелочных металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1263—1277. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

137547. Герасимова Т. С., Пилюгина Н. Г., Захаров-Нарцисов О. И. Исследования образования аминов в системах олефин — аммиак и олефин — первичный амин в барьерном разряде. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 202—203.

137548. Гетерилирование фуранов ароматическими N-ацилдициклатмониевыми катионами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 424—425. Авт.: А. К. Шейнкман, А. А. Дейкало, А. П. Кучеренко, С. Н. Баранов.

137549. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.]: 10. В. В. Мельников, М. С. Певзнер, В. В. Столпакова, Л. Ф. Хорькова. Применение метода МОЛКАО для вычисления электронных параметров производных 1,2,4-триазола. — 11. В. В. Мельников, В. В. Столпакова, М. С. Певзнер. Инфракрасные спектры и спектры комбинационного рассеяния света нитропроизводных 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 409—417. Список лит.: с. 413, 417.

137550. Гидратируемость окиси неодима после воздействия высоких импульсных давлений. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2015—2016. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Адауров, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин, В. Н. Дробышев.

137551. Гилл Г. Б. Применение правил орбитальной симметрии Вудварда — Гоффмана к согласованным реакциям органических соединений. [Пер. обзорной статьи из англ. журн. «Quarterly Reviews, London. The Chemical Society», 22, 1968]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 1105—1151. Список лит.: 322 назв.

137552. Годнева М. М., Мотов Д. Л. Поведение дисульфата циркония в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1885—1891. Список лит.: 13 назв.

137553. Голошапов М. В., Мартыненко Б. В. Взаимодействие хлорида марганца (II) с нормальными пирофосфатами аммония, калия и натрия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1920—1922. Список лит.: 8 назв.

137554. Гордин М. Б., Гальберштам М. А. Новый метод определения коэффициента экстинкции фотоокрашенной формы спиропиранов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 425—426. Список лит.: 5 назв.

137555. Горелова Р. И., Бабич В. А., Горелов И. П. Потенциометрическое исследование образования комплексов меди с этилендиаминдиэтановой и этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1873—1877. Список лит.: 9 назв.

137556. Григорович С. Л., Лыгин В. И., Федоров В. А. Изучение взаимодействия смоляных кислот с поверхностью кремния методом ИК-спектроскопии многократного полного внутреннего отражения. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 345—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137557. Гризик А. А., Абдуллина Н. О термическом разложении тиосульфата лантана. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1817—1822. Список лит.: 6 назв.

137558. Десульфирование производных пиримидо-, пиазино- и пиридо [1, 4] тиазинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 423—424. Авт.: Т. С. Сафонова, М. П. Немерюк, А. Ф. Керемов и др.

137559. Диспропорционирование  $\gamma$ -тиспиранов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 422—423. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Харченко, М. Е. Станкевич, А. Р. Якорева, Е. Г. Лиленфельд.

137560. Долгопоск Б. А., Бейлин С. И., Маркевич И. Н. Ингибирование цепного распада полимеров и роль полисопряженных полимерных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1278—1286. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

137561. Долгопоск Б. А., Маковецкий К. Л., Тинякова Е. И. О механизме реакций перераспределения двойных связей и «дециклизации» диолефинов под влиянием соединений переходных металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1287—1292. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

137562. Дорофеев Г. Н., Коробкова В. Г., Гужина Е. А. Синтез индоло- $\alpha$ -пиронов, индоло- $\alpha$ -пиридинов и индолопиррильных солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 345—349. Список лит.: 12 назв.

137563. Елисон С. В., Цветкова В. Т. Фотометрическое определение олова в интерметаллидах и сплавах с ниобием и цирконием. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 662—664. Список лит.: 5 назв.

137564. Ерусалимский Б. Л. Некоторые проблемы теории анионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1293—1304. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

137565. Ершов Б. Г. Международная конференция в Чехословакии, посвященная успехам и проблемам современной радиационной химии. [О работе 10-й ежегод. чехословац. конференции по радиац. химии. Марианские Лазни. Июнь 1970 г.] — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 285—286.

137566. Жубанов Б. А., Пивоварова Л. В., Ким Л. В. Кинетика совместного полиамидирования в расплаве. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 436—437.

137567. Зеленин К. Н., Думнис Ю. Я. Синтез 1,2-диалкил-3,6-диметил-1,2-дигидропиридазинов из ацетонилacetона. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 400—403. Список лит.: 15 назв.

137568. Зеликман А. Н., Барышников Н. В., Хохлов А. И. Растворимость в системе  $\text{LnCl}_3 - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$  ( $\text{Ln} = \text{La}, \text{Nd}, \text{Y}$ ) в интервале 50—100°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2023—2024. Список лит.: 6 назв.

137569. Зубов В. П., Кабанов В. А. Эффекты комплексообразования в радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1305—1323. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

137570. Изучение взаимодействия динодоаатов рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1854—1856. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Сафонова, В. В. Сафонов, Г. Н. Раева и др.

137571. Изучение каталитической активности соединений ниобия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1902—1906. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Н. Щелоков, И. И. Алексеева, Е. Н. Траггейм и др.

137572. Изучение комплексообразования при экстракции  $[\text{RuCl}_6]^{2-}$  алифатическими аминами из солянокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1968—1973. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, В. В. Борисов, С. М. Васенева.

137573. Изучение процесса термического разложения простого и смешанных ферроцианидов празеодима. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1947—1950. Авт.: И. В. Тананаев, В. Г. Кузнецов, Р. Т. Яковлева, Г. Б. Сейфер.

137574. Изучение процессов комплексообразования на производных целлюлозы, содержащих комплексообразующие группировки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 454—456. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Толмачев, Л. В. Мирошник, Е. А. Чайкина, Л. С. Гальбрайт.

137575. **Изучение** процессов термического разложения смеси нитрата меди и хромового ангидрида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 663—665. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Е. Конохова, И. И. Калининченко, А. И. Пуртов, А. М. Сирина.

137576. **Изучение** термического разложения бутилкаучука и СКЭПа и привитых сополимеров на их основе. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. В. Мамедов, Я. М. Вилалов, Ф. М. Тагиева и др.

137577. **ИК-спектроскопическое** изучение привитых сополимеров целлюлозы и ее производных с винилфторидом. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Г. С. Дорджиш, А. Валиев.

137578. **Индолы**. [Сообщ.] 20. И. И. Грандберг, С. Н. Дашкевич. Синтез N-замещенных производных 2,3,3a,8a-тетрагидро-фура[2,3-в] индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 342—344. Список лит.: 8 назв.

137579. **Исследование** в ряду имидазола. [Сообщ.] 47. И. А. Мазур, П. М. Кочергин, В. Г. Тромса. 2-Ацил- и 2-ацил-3-алкилзамещенные имидазо[2,1-в]тиазола и имидазолино[2,1-в]тиазола. — 48. А. Н. Красовский, П. М. Кочергин, Т. Е. Козловская. Новый синтез 2-ацил- и 2-ацил-3-алкилтиазоло [3,2-а] бензимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 389—396. Список лит.: с. 392, 396.

137580. **Исследование** взаимодействия эфиров фосфористой кислоты с бромидом никеля. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1923—1926. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Гинзбург, Э. А. Згадзай, Н. С. Колюбакина и др.

137581. **Исследование** колебательных спектров оксихлорида сурьмы. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1895—1897. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Петров, В. В. Фомичев, Г. В. Зимина, В. Е. Плющев.

137582. **Исследование** комплексообразования ванадия (IV) с ионами гидроксила методом распределения. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1981—1984. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Мельчакова, Д. Г. Хаджидеметриу, Н. А. Краснянская, В. М. Пешкова.

137583. **Исследование** синтеза феноло-формальдегидных смол в присутствии аммиака. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Червинская, М. И. Силинг, И. В. Адорова и др.

137584. **Исследование** совмещения полимеров в виде водных дисперсий. Влияние природы защитных веществ на коллоидно-химические свойства смесей натурального и бутадиенстирольного латексов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 382—386. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Крастелева, Д. М. Сандомирский, З. М. Устинова и др.

137585. **Исследование** сополимеризации винилтолуола с инденом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 442—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Баллова, М. М. Котон, С. Г. Любецкий и др.

137586. **Исследования** в области фурановых ацетальных соединений. [Сообщ.] 2. В. Г. Кульневич, З. И. Зеликман, А. И. Шкробец. 2-а'-фурил-5-алкил-5-О-ацилоксиметил-1,3-диоксаны. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 291—294. Список лит.: 11 назв.

137587. **Исследования** в области хинонов. [Сообщ.] 50. А. Н. Гринев, Г. Я. Урецкая, С. Ф. Либерман. Конденсация 2,3-дихлор-п-бензохинона с N-алкил(арил)-β-аминокротоновыми эфирами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 335—338. Список лит.: 8 назв.



137588. Исхакова Л. Д., Плюшев В. Е., Пережогина Л. А. Синтез и кристаллооптическое изучение двойных сульфатов редкоземельных элементов с калием. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1836—1840. Список лит.: 11 назв.

137589. К вопросу о термической устойчивости комплексов никеля и цинка с тритиокарбонат-ионами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1927—1931. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Шульман, С. В. Ларионов, Л. А. Подольская, В. Е. Федоров.

137590. Кабанов В. А., Топчиев Д. А. Об особенностях радикальной полимеризации ионогенных мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1324—1347. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

137591. Калинина В. Е., Яцимирский К. Б. Совместное каталитическое действие хлоросоединений рутения (IV) и придия (IV) в реакции окисления иодида периодатом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1878—1884. Список лит.: 9 назв.

137592. Каменская Л. А., Константинов В. И. Тройная система  $KCl-KF-K_2NbF_7$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2003—2005.

137593. Караван С. В., Латышева В. А. О влиянии особенностей электронного строения ионов марганца, никеля и цинка на некоторые свойства водных растворов их перхлоратов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2020—2022. Список лит.: 6 назв.

137594. Карасев А. Н. Влияние молекулярно-вещного распределения на надмолекулярную структуру полиэтилена высокой плотности при охлаждении из расплава. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 457—459 с табл. Список лит.: 7 назв.

137595. Катаев Е. Г., Чмутова Г. А., Мареев Ю. М. Циклизация  $\alpha$ - и  $\beta$ -(арилселено)алкилкарбоновых кислот и их производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 333—334. Список лит.: 9 назв.

137596. Кибисов Г. И. Об основах метода количественного спектрального анализа веществ произвольного состава. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 674—676. Список лит.: 12 назв.

137597. Кинетическое описание процесса полимеризации бутадиена-1,3 в присутствии кобальтовых каталитических систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1388—1396. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Медведев, Л. А. Волков, В. С. Бырихин, Г. В. Тимофеева.

137598. Киселев А. В., Лыгин В. И., Нитцольд И. Н. Изучение аэросила с нитрильным покрытием методом инфракрасной спектроскопии. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 361—365. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

137599. Кислотно-основные свойства некоторых пентаминов и гексаминов платины (IV). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2029—2030. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. И. Гильденгершель, С. И. Печенюк, А. И. Стеценко, В. Ф. Буданова.

137600. Классен В. И., Литовко В. И., Русская Э. И. О влиянии магнитной обработки воды на свойства осадков суспензий. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 366—369. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137601. Кожевников О. А., Макаренкова Л. П., Латышева В. А. Теплоемкость, плотность и сжимаемость водных растворов перхлоратов некоторых металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 694—697. Список лит.: 9 назв.



137602. Козачек Н. Н., Парахневич Л. А. Оптические исследования начальной стадии гидролиза растворов сульфата титана. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 370—373. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137603. Козаченко Н. Н., Батяев И. М. Комплексообразование редкоземельных элементов с хлорид-ионом в водно-этанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1841—1843. Список лит.: 21 назв.

137604. Козаченко Т. И., Бекман В. В., Миронов В. Е. Об ассоциации ацидопентамминкобальта (III) с аммиаком, пиридином и метиламином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2028—2029. Список лит.: 5 назв.

137605. Козлов Н. С., Слободчикова Л. К., Шманай Г. С. Взаимодействие азометинов с 6-хинолальацетоном. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 328—329. Список лит.: 10 назв.

137606. Кольчато-цепная таутомерия замещенных гидразонов. [Сообщ.] 2. А. А. Потехин, Б. Д. Зайцев. Производные 1-гидразино- и 1-(N-алкилгидразино)пропанолов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 301—308. Список лит.: 6 назв.

137607. Комаров В. Д., Тикавий В. Ф. Физико-химические свойства фосфата циркония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 651—655. Список лит.: 9 назв.

137608. Комарова Л. А., Шикова В. В. Осциллополярграфическое определение цинка в никелевых электролитах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 667—668. Список лит.: 5 назв.

137609. Комиссарова Л. Н., Красноярская А. А., Шацкий В. М. Растворимость гидроокиси скандия в аммиачных и карбонатных растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1985—1988. Список лит.: 7 назв.

137610. Комиссарова Л. Н., Пруткова Н. М., Пушкина Г. Я. Изучение устойчивости гидроксоионов скандия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1798—1801. Список лит.: 9 назв.

137611. Комплексообразование рения (IV) с тиомочевинной в солянокислом растворе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1869—1872. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Маров, Л. В. Борисова, Е. И. Пластинина, Н. Б. Калининченко.

137612. Комплексообразование солей никеля с 2-бензилбензимидазолом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1932—1938. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Артеменко, Е. А. Чистякова, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная.

137613. Константин Павлович Мищенко. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 802—803 с портр. Подписи: Б. П. Никольский, А. А. Петров, П. Г. Романков и др.

137614. Конформационные свойства макромолекул с цепными боковыми группами. Поливинилаурат. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 426—427. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. В. Корнеева, П. Н. Лавренко и др.

137615. Кордюк С. Л., Лисиченко В. И., Суздаев И. П. Изучение электронного состояния и подвижности атомов олова в коллоидах соединений олова с помощью гамма-резонанса. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 374—378. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137616. Котон М. М. Изучение процесса образования, структуры и свойств ароматических полиимидов (полиаримидов). — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1348—1357 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137617. Кравченко И. И. Влияние температуры на адсорбцию неионогенных поверхностно-активных веществ на твердых адсорбентах. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 379—381. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137618. Кренцель Б. А., Америк Ю. Б. Радиальная полимеризация в анизотропных средах в условиях малых межмолекулярных взаимодействий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1358—1374. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

137619. Круглицкий Н. Н., Агабальянц Э. Г., Стреленя Л. С. К методике определения критической концентрации дисперсной фазы. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 387—389. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137620. Круглов А. Н., Сабурова М. И., Кочергин В. П. Исследование электропроводности, плотности и мольных объемов в системе  $KNO_3$ —KF. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2006—2008.

137621. Крюков А. И., Егорова В. А., Даин Б. Я. О механизме фотохимического йодирования слепинов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 209—215. Список лит.: 13 назв.

137622. Кузьмин Н. М., Попова Г. Д., Сабатовская В. Л. Концентрирование микроэлементов при анализе трихлорида мышьяка. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 658—660.

137623. Кульба Ф. Я., Макашев Ю. А., Шалаевский С. И. Необычный способ присоединения нитрилтриацетата хрома (III) к таллию (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1917—1919. Список лит.: 9 назв.

137624. Куреньгина Т. Н., Алферова Л. В., Кропачев В. А. Исследование сополимеризации окиси этилена и окиси пропилена на металлоорганических каталитических системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 418—421. Список лит.: 6 назв.

137625. Ладыгин Б. Я. Иницированная  $\gamma$ -излучением изомеризация циклогексанола в капроновый альдегид. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 269—270. Список лит.: 8 назв.

137626. Лебедева Л. И., Мурадова Ф. А., Прокофьева Г. Н. Изучение взаимодействия в системе  $Ge^{IV}$ — $Mo^{VI}$ — $Cr^{III}$  методами экстракции. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2025—2026.

137627. Левин Е. Д. Перенапряжение выделения водорода на меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 747—748. Список лит.: 14 назв.

137628. Левкоева Е. И., Никитская Е. С., Яхонтов Л. Н. Синтез и превращения 6,6,7,7-тетраметилхиноклидона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 378—384. Список лит.: 12 назв.

137629. Леонтьева Т. М., Маргаритов В. Б. Анализ состава и некоторые рекомендации по построению системы тезаурусов для ИПС по химии и химической промышленности. Ч. 2. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 25—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 40. Ч. 1: № 2.

137630. Лобанова Т. С., Иванов А. В., Дунаева К. М. Синтез и некоторые свойства дихлорацетата урана (IV). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2033—2034. Список лит.: 5 назв.

137631. Лукьянова О. И., Абуева З. А. Образование рентгеноаморфных фаз и дисперсных структур из них в водных суспензиях трехвалентного алюмината. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 407—414. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137632. Лукьянова О. И., Завадская В. Ф., Ребиндер П. А. Исследование реологических свойств водных гелей гидроалюмосиликатов натрия и кремнекислоты. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 415—421. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137633. Луценко В. В., Зезин А. Б., Рудман А. Р. Реакция между поли-4-винилпиридином и полиакриловой кислотой — новый тип реакции нейтрализации, обусловленной полимерной природой обоих реагентов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 396—397.

137634. Лущик В. Б., Скороходов С. С. Синтез и полимеризация  $\alpha$  и  $\beta$ -замещенных винилбензиловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 421—423. Список лит.: 12 назв.

137635. Люшин М. М., Мехтиев С. Д., Гусейнова С. Н. Кинетика хлорметилирования алкилбензолов и синтез некоторых алкиларилкарбоновых кислот. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.

137636. Макаров В. И., Кабакчи С. А. Изучение образования и реакций циклогексильных радикалов методом импульсного радиолиза. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 272—274. Список лит.: 13 назв.

137637. Макаров К. А., Соловьева Т. К., Николаев А. Ф. Сополимеризация элементосодержащих алкадиенов со стиролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 763—766. Список лит.: 7 назв.

137638. Мамедов И. А., Гусейнова З. А. Арсенато-подометрическое определение лантана. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 83—86. В огл. 2-й авт. З. Е. [!] Гусейнова.

127639. Маркусова В. А. О некоторых тенденциях распределения и старения публикаций в области теоретической электрохимии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 31—36. Список лит.: 17 назв.

137640. Масс-спектры некоторых фенил- и хлорзамещенных тианафенов и их сульфонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 326—332. Авт.: В. С. Фалько, В. И. Хвостенко, В. Э. Удре, М. Г. Воронков.

137641. Меглицкий В. А., Кваша Н. М. Определение примесей в диметилформамиде методом потенциометрического титрования. — Хим. волокно, 1971, № 3, с. 70—72.

137642. Метакса И. П., Эфендиева Д. А., Портянский А. Е. Сополимеризация окиси циклогексана с эпихлоргидрином. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

137643. Механизм оксониевой полимеризации циклических эфиров и фермалей в различных условиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1375—1387. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Людвиг, Е. Л. Берман, З. Н. Нысенко и др.

137644. Мигаль П. К., Чеботарь Н. Г., Сорочинская А. М. Исследование пропионатных комплексов лантана, церия, празеодима и неодима в водно-диоксановых растворах. — Журн. неорг. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1823—1826. Список лит.: 6 назв.

137645. Мизеровский Л. Н. Потенциометрическое определение аминов в капролактаме. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

137646. Минаев Ю. А. Способ определения адсорбционных характеристик веществ. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 699—670.

137647. Минкин М. Б., Духина Т. П., Осриков М. С. Зависимость поглощения катионов от количества сорбента согласно изотерме обмена Никольского. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 422—423. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137648. Молодкин А. К., Балакаева Т. А., Кучумова А. Н. О термической устойчивости  $K_4Th(C_2O_4)_4 \times 4H_2O$  и  $Na_4Th(C_2O_4)_4 \times 5,5H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1892—1894.

127649. Мохосов М. В., Таранец Н. А., Заяц М. Н. О вольфраматах кобальта и никеля высших валентностей. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1907—1912. Список лит.: 12 назв.

137650. Моцарев Г. В., Андрианов К. А., Зеткин В. И. Успехи в области реакции галоидирования органических соединений кремния. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 980—1013. Список лит.: 335 назв.

137651. Назаренко В. А., Антонович В. П., Невская Е. М. Спектрофотометрическое определение констант гидролиза ионов олова (IV). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1844—1847. Список лит.: 13 назв.

137652. Наумова С. Ф., Балыкина М. В., Арцименя Е. Н. О стабилизации полиэтилена высокого давления новыми антиоксидантами — продуктами циклоалкилирования фенола и *o*-, *m*-, *p*-крезолов 1,2-дигидронафталином. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 325—327. Список лит.: 9 назв.

137653. Никулина Т. Ф., Влодавец И. Н. Об измерении эффективной вязкости аномально-вязких жидкостей с помощью вискозиметров, основанных на скольжении или качении шарика вдоль стенки цилиндра. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 424—428. Список лит.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

137654. Новый метод синтеза 6-замещенных пуринил-9- $\alpha$ -аминокислот. Получение  $\alpha$ -амино- $\epsilon$ -(6-хлорпуринил-9)капроновой кислот. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 427—428. Авт.: М. Ю. Лидак, Я. Я. Шлуке, С. Е. Поритере, Ю. П. Швачкин.

137655. Нормальные колебания координированного аммиака в пентаминах родия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1974—1980. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Н. А. Князева, Г. Я. Мазо и др.

137656. О взаимодействии бензо[*b*]хиноклидина с электрофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 385—388. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, А. Д. Янина, Л. М. Алексеева и др.

137657. О взаимодействии бис-(диалкиларсин)-оксидов с некоторыми нодистыми алкилами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 724—727. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Х. Камай, Б. Е. Абалонин, Б. Д. Чернокальский и др.

137658. О восстановлении сульфохлоридов карбазола. Сообщ. 40-е. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 736—737. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Шишкина, Н. И. Баранова, А. А. Лобанова и др.

137659. О кинетике гидрирования бензола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 706—708. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Федорин, А. Н. Софронков, И. С. Мезенцев, А. М. Хуторной.

137660. О мезопериодах лантана, иттрия и скандия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1832—1835. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, Н. Б. Шамрай, И. Ф. Сгадова, В. Е. Плющев.



137661. **О механизме** сокристаллизации свинца (II) с иодидом и дибромидом одиодаатом цезия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1848—1853. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Д. Степин, Ю. П. Галактионов, А. П. Белоусова, Л. В. Мирошниченко.

137662. **О некоторых** возможностях регулирования радикальной сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1414—1424. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Рябов, Ю. Д. Семчиков, Л. А. Смирнова и др.

137663. **О протяженности** области гомогенности фазы GdP. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1771—1775. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Е. Миронов, И. Г. Васильева, Я. В. Васильев, Ю. И. Миронов.

137664. **О связи** между степенью алкилирования и структурой метилцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 430—434. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Васильев, И. В. Парфенов, Н. Н. Жегалова и др.

137665. **О соотношении** надмолекулярной структуры и химического строения полимеров в газокристаллическом состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 405—407 с табл. Авт.: Б. С. Петрухин, В. П. Шибаев, М. Реньо, Н. А. Платэ.

137666. **О составе** продуктов осаждения скандия тиосульфатом натрия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1807—1811. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Кунцевич, В. Л. Золотавин, С. П. Оносова, В. С. Индик.

137667. **О характере** термического разложения фтораммониевых комплексов солей металлов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2031—2032. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. Г. Раков, Л. К. Маринина, Б. В. Громов, В. А. Минаев.

137668. **Об электропроводности** металлов платиновой группы. [Анализ содержания катализатора]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Сокольский, А. М. Пак, Е. И. Тен, Б. Т. Надыкто.

137669. **Об электрохемилюминесценции** щелочных растворов уранина. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 216—222. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. П. Казаков, В. И. Васильев, Г. С. Паршин, Х. В. Протопопов.

137670. **Образование** парамагнитных центров при радиолизе полидиметилсилоксанов, содержащих группы метатриформилфенила. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 280. Авт.: В. Т. Козлов, А. И. Пономарев, Ю. А. Ларионова, Н. Г. Кашевская.

137671. **Одностадийный** синтез гомогенных анионитовых мембран. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 9—11. Авт.: Г. С. Колесников, А. С. Тевлина, С. Е. Васюков и др.

137672. **Определение** связанного стирола и его производных в сополимерах методом ультрафиолетовой спектрофотометрии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 681—683. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Дроздов, И. Ю. Церетели, Р. В. Золотарева.

137673. **Ориент И. М., Тягунов Г. А.** Зарубежные аналитические приборы на выставке «Химия-70». [По материалам Междунар. выставки. Москва. Сент. 1970 г.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 745—749.

137674. **Орлов В. Ю.** К вопросу о природе аномальной воды. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 465—466. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137675. **Орлова О. Д., Гюннер Э. А.** О взаимодействии нитрата ртути с бихроматом калия в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 660—662.



137676. Павлова Ж. Д., Лещенко С. С., Карпов В. Л. Изучение особенностей термодеструкции облученного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 451—453. Список лит.: 13 назв.

137677. Павлюченко М. М., Борисенко Е. М., Торгонская Т. И. Зависимость энергии активации разложения кристаллогидратов и аммиакоатов от давления газообразных продуктов реакции. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 322—324. Список лит.: 10 назв.

137678. Перникова Т. Е., Кабакчи С. А., Шубин В. Н. Исследование кинетики гибели поляронов в твердой фазе с помощью метода нормированной концентрации. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 247—252. Список лит.: 12 назв.

137679. Петров К. А., Андреев Л. Н. Химические свойства тиамида. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 6, с. 1014—1057. Список лит.: 274 назв.

137680. Петров К. И., Кириллов Ю. Б., Петушкова С. М. ИК-спектроскопическое исследование ряда ортофосфатов празеодима, самария и иттербия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1827—1831. Список лит.: 5 назв.

137681. Петухова А. И., Торопова В. Ф. Определение галогенидов амперометрическим титрованием с применением двух ртутных индикаторных электродов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 688—690.

137682. Пещевский Б. И., Белеванцев В. И., Курбатова Н. В. Гидролиз хлорокомплексов золота (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1898—1901. Список лит.: 10 назв.

137683. Пивненко В. П. Синтез *n*-винилоксиацетофенона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 799. Список лит.: 5 назв.

137684. Пилипенко А. Т. Развитие аналитической химии в 1969 г. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 641—658. Список лит.: 295 назв.

137685. Пилипенко А. Т., Набиванец Б. И., Шаинская Л. Г. Фотометрическое определение кремния в металлическом олове. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 664—665.

137686. Плюшев В. Е., Надеждина Г. В., Лосева Г. С. Кристаллогидраты пропионатов европия, иттрия и тулия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 656—659.

137687. Полимеризация диеновых углеводородов под действием двуххлористого титана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 402—405. Авт.: В. А. Ходжемиров, Е. В. Заболотская, А. Р. Гантмахер, С. С. Медведев.

137688. Полимеризация органоциклоксилосанов, инициированная аминами. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 397—398. Авт.: К. А. Андрианов, А. Д. Жданов, Б. Г. Завин, А. М. Евдокимов.

137689. Полимеризация стирола в присутствии неонных оксиэтилированных эмульгаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1397—1403. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Медведев, А. В. Зуиков, И. А. Грицкова, В. В. Дудукин.

137690. Получение и некоторые коллоидно-химические свойства водных дисперсий СКИ-3. Эмульгирование, дегазация, концентрирование. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 445—449. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Хазанович, Ю. М. Яковлев, Н. А. Фермор и др.

137691. Праведников А. Н., Новиков С. Н. О роли комплексов с переносом заряда в радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1404—1413. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

137692. Пригородов В. Н. Критерий оценки устойчивости пен и метод его определения. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 459—463. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137693. Простаков Н. С., Дорогов В. В. 3-метил-8-алкилбензо[с]изохинолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 373—375. Список лит.: 12 назв.

137694. Проценко А. В., Проценко П. И., Еремина Н. Н. Система Na, Cs||NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2009—2011. Список лит.: 13 назв.

137695. Равин М. И., Боровая Ф. Е. Экспериментальная методика и результаты определений плотностей водных растворов сульфата калия при 397°C в интервале давлений 600—1500 кГ/см<sup>2</sup>. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1776—1781. Список лит.: 28 назв.

137696. Раджабли С. Б., Хитеева В. М. К вопросу о мягком окислении изомеров n-бутена на окисных катализаторах. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 109—112.

137697. Радиолиз водных растворов ароматических глюкозидов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 241—246. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Фель, Л. И. Недоборова, Л. И. Кудряшов и др.

137698. Рамм К. С., Шпензер Н. П. О коллоидном диспергировании в воде практически нерастворимых твердых тел. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 433—435. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137699. Растворимость сульфатов рубидия и цезия в водных растворах гидразина и сульфатов гидразония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1989—1992. Авт.: С. М. Архинов, Н. И. Кашина, В. А. Кузина, И. Ф. Полетаев.

137700. Рубинер И. А., Султанов М. Ю., Бельский М. С. Влияние температуры прокаливания на активность окиси меди в реакции окисления СО. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

137701. Рудковская Г. Д., Чиженко Д. Л., Осипова И. Н. Циклическая полимеризация триметакриламида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 423—425. Список лит.: 8 назв.

137702. Самусь Н. М., Дамаскина О. Н., Аблов А. В. Кинетика замещения мочевины на воду в диоксиминах кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1939—1942. Список лит.: 13 назв.

137703. Сафарян М. Н., Ступоченко Е. В. О кинетике термического распада двухатомных молекул в инертном газе при высоких температурах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 195—201. Список лит.: 12 назв.

137704. Севостьянов В. П., Дворникова Л. М. Термографическое исследование сукцинатав лантана и церия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1812—1816. Список лит.: 12 назв.

137705. Сейфер Г. Б., Тарасова З. А. Нитропруссиды трехвалентного железа. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1951—1953.

137706. Селиванова Н. М., Примова Л. А., Кравченко Л. Х. Физико-химическое исследование селената аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 647—650. Список лит.: 10 назв.

137707. Семененко К. Н., Булычев Б. М., Полякова В. Б. ИК-спектры триалкиламиналанов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1790—1793. Список лит.: 15 назв.



137708. 70-летие члена-корреспондента АН КазССР О. А. Солиной. [Химик]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 68 с портр.
137709. Сергеева А. Н., Киселева Л. А., Галицкая С. М. Цианотиомовинные комплексы металлов подгруппы цинка. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1782—1786. Список лит.: 15 назв.
137710. Синтез бензойных эфиров 1,4-бис-(2,5-)диметил-4-оксипиперидино)бутека-2 и -бутина-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 352—353. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Ш. С. Ахмедова, Р. А. Тимирова и др.
137711. Синтез и изучение строения новых производных пиридазино [4,5-b]хиноксалина и пиразино [2,3-d]пиридазина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 426—427. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Конохов, Т. Г. Кокшарова, К. В. Аглицкая, З. В. Пушкарева.
137712. Синтез и свойства изомерных трис-N-2-оксэтилэтилендиаминкобальт (III)- и трис-N-2-оксипропилэтилендиаминкобальт (III) хлоридов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1960—1964. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. И. Карпейская, Ю. Н. Кукушкин, В. А. Трофимов, И. П. Яковлев.
137713. Синтез 1,2-дигалоидзамещенных разветвленных алканов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 75—78. Авт.: В. А. Солдатова, Ф. Т. Кулиева, Ш. Г. Садыхов, Л. М. Бржезицкая.
137714. Синтез пептидов на основе  $\beta$ -(урацилил-N<sub>1</sub>)- $\alpha$ -аланина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 404—408. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Ю. Лидак, Р. А. Паэгле, В. Э. Страуме и др.
137715. Сичко А. И. Нахождение оптимальных условий анализа 2-триформетил-10-[3-(1-метилпиперазинил)-4-пропил]-фенотиазина дигидрохлорида методом дифференциальной спектрофотометрии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 691—693.
137716. Скурат В. Е. IV Международный конгресс по радиационным исследованиям. [Г. Эвиан (Франция). Июнь — июль 1970 г.] — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 283—284.
137717. Слободчиков А. М., Карнаухов А. С., Лепешков И. Н. Система  $MgCrO_4-Co(NH_2)_2-H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1999—2002.
137718. Смирнов Р. Ф., Тихомиров Б. И., Якубчик А. И. Новые активаторы полимеризации хинолина. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 395—396. Список лит.: 5 назв.
137719. Смирнов Ю. Б., Никитина О. Д., Живайкин Л. Я. Исследование кинетики образования и разложения гидросульфита цинка с применением математической модели. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 701—705. Список лит.: 15 назв.
137720. Снежко В. А., Вирник А. Д., Шаркова Е. Ф. Исследование каталитической активности полимерного комплекса, образованного производным декстрана с ионами меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 771—774. Список лит.: 10 назв.
137721. Соколов Л. Б. Некоторые вопросы физико-химии поликонденсационных процессов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1425—1437. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
137722. Соколов Л. Б., Никонов В. З., Федотова М. И. Об одном особом виде поликонденсационных процессов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 459—462. Список лит.: 5 назв.
137723. Соли тленопиррилия. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 320—325. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. В. Дуленко, Г. Н. Дорофеевко, С. Н. Баранов и др.

137724. Соловкин А. С. Термодинамика экстракции  $Pu(IV)$  три-*n*-бутил-фосфатом (ТБФ) из азотнокислых растворов. [Письмо в редакцию]. Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 545—547. Список лит.: 10 назв.

137725. Спектры ПМР производных *цис*- и *транс*-изомером 4-амино-3-окситиофана. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 316—319. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Филиппова, С. Д. Михно, Н. С. Кулачина и др.

137726. Старков С. П., Мостязев Е. И., Волкотруб М. Н. Синтез и строение моноалкилпроизводных  $\beta$ -нафтола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 733—735. Список лит.: 12 назв.

137727. Стереохимия эпоксидирования  $\nu$ - $\delta$ -непредельных карбонильных соединений циклогексенового ряда. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. А. Шабанов, А. С. Кязимов, П. А. Гурбанов.

137728. Строение продуктов взаимодействия пениллоиновых кислот с ангидридами кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 309—315. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Хохлов, Е. М. Клейнер, В. Н. Бочкарев и др.

137729. Структура анионита АМ(п). — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Е. Д. Федоров, Е. А. Каневский и др.

137730. Термический анализ сшитых полиорганосилоксанов. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Михальский, Б. А. Киселев, А. В. Никифоров и др.

137731. Термодинамика реакции образования комплексов  $\beta$ -триодигликоля с ионом ртути (II). — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2017—2018. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Могилянский, Т. Г. Сухова, О. Н. Темкин, Р. М. Флид.

137732. Термомагнитные исследования некоторых галоидных и оксигалоидных соединений ванадия (III). — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2034—2035. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Калинин, А. И. Морозов, В. Г. Лебедев, О. Д. Убоженко.

137733. Типцова-Яковлева В. Г., Дворцан А. Г. Концентрирование микропримесей с частью основы при спектральном анализе кадмия и цинка высокой частоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 676—679. Список лит.: 9 назв.

137734. Тихомиров В. С., Серенков В. И. Радиационно-химическая полимеризация хлористого винила в газовой фазе. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

137735. Ткач Э. Ф., Подотебнова Н. А. Ванадиевомолибденовоольфрамовые кислоты, их состав и определение молекулярной массы в расплаве глауберовой соли. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1913—1916. Список лит.: 12 назв.

137736. Токмурзин К. Х., Шарифканов А. Ш., Бахманов Б. Реакция  $\beta$ , $\beta$ -диметилдивинилкетона с 2,5-диметил- и 1,2,5-триметилпиперидонами-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 350—351.

137737. Трунов А. М., Мороз Л. В. Сравнительная каталитическая активность окисных систем в реакции разложения перекиси водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 709—711. Список лит.: 14 назв.

137738. Трунов В. К., Ефремов В. А. О двойных молибдатах щелочных и трехвалентных металлов. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2026—2027. Список лит.: 7 назв.



137739. Усольцева В. А., Побединская А. И., Кобенина Н. М. Термографический анализ системы яблочная кислота — лимонная кислота. Сов. общ. 4-е из серии «Термографический анализ интермедиатов цикла трикарбоновых кислот Кребса и их систем». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 698—700. Список лит.: 7 назв.

137740. Устимов А. М., Тембер Г. А., Чалков Н. Я. Химико-спектральное определение примесей в кадмии высокой чистоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 660—662. Список лит.: 6 назв.

137741. Федоров П. И., Ловецкая Г. А. Тройные системы из хлоридов индия и галлия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1993—1998. Список лит.: 15 назв.

137742. Федоров П. И., Хазан В. М. Поведение примесей железа, мышьяка и теллура при направленной кристаллизации триоксида индия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 671—674.

137743. Форьсь М., Мигдаль Э. Радиоллиз селеноводорода в газовой фазе. [Статья из Польши]. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 223—227. Список лит.: 6 назв.

137744. Форьсь М., Мигдаль Э. Радиоллиз сероводорода в газовой фазе. Радиационный выход атомарного водорода. [Статья из Польши]. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 228—235. Список лит.: 17 назв.

137745. Хаяси Тэцу, Коротаева Л. Г., Иванов-Эмин Б. Н. Исследование разложения двойных селенатов скандия и щелочных металлов при нагревании. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1802—1806.

137746. Хелевина О. Г., Княев Н. П. Поверхностноактивные свойства солей некоторых сульфатированных сложных эфиров олеиновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 721—723.

137747. Церковницкая И. А., Каухова Л. В. Разделение ванадия (III) и ванадия (IV) экстракцией ди-2-этилгексилфосфорной кислотой в присутствии комплексообразующих агентов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 684—687. Список лит.: 8 назв.

137748. Цизин Ю. С., Карпова Н. Б., Ефимова О. В. Синтез замещенных 2-фенил-6-оксихиназолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 418—420. Список лит.: 9 назв.

137749. Черкасов Л. Н., Радченко С. И., Купин Б. С. Синтез алленовых тиоэфиров пиридинового ряда. Взаимодействие  $\alpha$ -пиколиллития и 2,6-лутидиллития с алкилтиовинилацетиленами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 354—355.

137750. Черкесов А. А. О комплексообразовании галлия с *o*-бромфталексоном S и *m*-крезолфталексоном SA. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 1794—1797.

137751. Шарифканова Г. Н., Марусич Н. И. Гидрирование ряда непредельных соединений в присутствии комплексных катализаторов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137752. Шведов В. И., Чижов А. К., Гринев А. Н. Формирование 2-метил-3-карбэтокси-5-метокси- и 2-метил-5-метоксинидолов по Вильсмейеру. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 339—341.

137753. Шевцова Л. А., Андреевский Д. Н. Цис-, транс-изомеризация 1-хлорпропена-1. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 718—720. Список лит.: 7 назв.

137754. Шахиев И. А., Рзаева С. А. Гидросилирование и гидрогермирование некоторых ацетиленовых неполных простых эфиров хлоральгидрата. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 116—119.

137755. **Шиц Л. А., Сафронова Н. А.** О поверхностной активности N-замещенных амидов перфторалифатических монокарбоновых кислот на границе собственных растворов в ароматическом углеводороде с воздухом. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 466—467. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137756. **Шукин Е. Д., Ребиндер П. А.** О механизме упругого последовательного структурирования суспензий бентонита малой концентрации. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 450—458. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137757. **Эителис С. Г., Коровина Г. В., Кузаев А. И.** Некоторые закономерности катионной полимеризации простых циклических эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 1438—1446. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

137758. **Ютилов Ю. М., Свертилова И. А.** Тиолирование имидазопиридинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 428—429. Список лит.: 8 назв.

137759. **Якимченко О. Е., Лебсдев Я. С.** Кинетика превращения радикальных пар в облученном диметилглиоксиме. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 253—258. Список лит.: 6 назв.

137760. **Якимченко О. Е., Лебедев Я. С.** Фотохимические превращения радикальных пар в кристаллическом диметилглиоксиме. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 271—272.

137761. **Яковлева З. А., Спрысков А. А.** О реакционной способности бензола с заместителями второго рода при реакции сульфирования. Сообщ. 78 из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 728—732. Список лит.: 10 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

137752. **Мороз И. Н.** Новые страницы о русских путешествиях в странах Индокитайского полуострова (рукопись К. А. Вяземского). [XIX в.] — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 62—75. Библиогр. ссылки в тексте.

137763. **Чочиа Н. С.** V Всесоюзный съезд Географического общества СССР. [Ленинград. Дек. 1970 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 161—163.

137764. **Шапель Ришар.** Я пережила ад Раймона Мофрэ. [О путешествии в джунглях Гвiany]. Пер. с франц. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 44—47, 59. Окончание. Начало: № 1.

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

137765. **Абдуллаев Р. А.** Интерпретация данных веерного сейсмозондирования. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, 2, с. 3—9.

**Лигина Н. П., Рюмин А. К.** Фототеодолитная геоморфологическая съемка конечно-моренного комплекса Зеравшанского ледника. — См. 137446.

137766. Аладжани Г. С. Сейсмозондирование способом общей глубинной точки в условиях соляной тектоники. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 21—26.

137767. Александров Б. Л., Куликов М. Ф. Влияние утяжелителей глинистого раствора на точность измерения азимута искривления скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 88—89.

137768. АLEXИНА Д. Г., АХМАНОВА М. В. Колебательные спектры структурных групп в ортосиликатах. — Геохимия, 1971, № 7, с. 816—822. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137769. Бабушкин В. Д., Леви Л. З. Прогнозы экстремальных притоков воды к горным выработкам и водозаборам подземных вод с применением вероятностно-статистического метода. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 97—105. Список лит.: 13 назв.

137770. Бархатов Б. П. Тектоническое районирование, основные этапы развития альпийского складчатого пояса и его северного обрамления. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 5—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137771. Белонин М. Д., Кноринг Л. Д. Применение методов распознавания образов для оценки степени нефтегазосности природных объектов. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 15—18. Список лит.: 19 назв.

137772. Белоусов А. Ф. Статистические особенности поведения калия в базальтоидах при зеленокаменном метаморфизме. — Геохимия, 1971, № 7, с. 830—836. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

137773. Благовещенская М. Н. Крупные кольцевые дайки Тунгусской синеклизы и юго-запада Сибирской платформы. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 147—153. Список лит.: 13 назв.

137774. Богомолов Г. В., Кудельский А. В., Матвеева Л. И. Поровые растворы (определение и разновидности). — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 333—335. Список лит.: 5 назв.

137775. Болдырева В. А., Кантер Н. Д. Определение плотности пород кристаллического фундамента по гравитационному полю методом автоматического подбора. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 50—55.

137776. Варфоломеева Э. Н. Сравнительный анализ современного рельефа с геолого-структурной обстановкой территории Ленинградского месторождения горючих сланцев. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 147—150. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137777. Ворожко А. В., Погрузов В. П., Полищук П. А. Рентгеновский фазовый анализ дистен-силлиманитового концентрата. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 697—698.

137778. Вышемирский В. С., Фрадкия Г. С. К 60-летию академика Андрея Алексеевича Трофимюка. [Геолог]. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 60—63 с портр.

137779. Гавришин А. И., Рабинович А. Л. О возможности использования изотопного состава сульфатной серы природных вод в качестве поискового признака колчеданного оруденения на Среднем Урале. — Геохимия, 1971, № 7, с. 873—875. Список лит.: 7 назв.

137780. Гладкий К. В., Серкеров С. А. Исследование ошибок, возникающих в трансформированных значениях аномалий при ограничении спектра исходного поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 43—50.

137781. Гловов О. К. О достаточной длине годографов отраженных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 3—5.

137782. Гончаров В. С., Дубинчук В. Т. Рекогносцировочные индикаторные исследования гидрогеологических условий в районе Усойского завала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 16—26.

137783. Грибина И. А., Тарасевич Ю. И. Изучение состояния воды в каолините методом ИК-спектроскопии. — Геохимия, 1971, № 7, с. 878—882. Список лит.: 16 назв.

137784. Демченко В. И., Мельников Е. С., Мясковский О. М. Опробование аэрогаммасъемки для целей литологического картирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 58—64.

137785. Достижения разведочной геофизики и проблемы ее развития в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 15—23. Авт.: Ц. Велчев, Х. Дачев, Д. Йосифов и др.

137786. Елисеев В. И. О перспективах алмазности Народной Республики Конго (Браззавиль). — Сов. геология, 1971, № 6, с. 136—143. Список лит.: 6 назв.

137787. Елисеев Г. И., Товстенко Ю. Г. Способ стабилизации тока питания зондов при электрокаротаже. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 82—83.

137788. Железистые кварциты Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 340—342. Авт.: А. И. Стасевич, Г. Г. Доминиковский, В. И. Пасюкевич, В. В. Шахнюк.

137789. Жилин Ю. А. Опыт барометрического нивелирования в горах Кавказа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 73—77.

137790. Иванов Н. В., Порогов Г. С., Ларионов А. Г. О генетических особенностях медноколчеданного месторождения «50 лет Октября». — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 34—38. Рез. на каз. яз.

137791. Иванов Н. В., Череповский В. Ф., Эбум Ч. Зональность угленакпления на территории Монгольской Народной Республики. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 153—157.

137792. Илупин И. П., Лутц Б. Г. Химический состав кимберлитов и вопросы происхождения кимберлитовой магмы. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 61—73. Список лит.: 23 назв.

137793. К вопросу о строении дорифейского фундамента территории Украины и Молдавии. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 3—14. Список лит.: 33 назв. Авт.: А. Н. Козловская, М. Г. Распопова, В. Н. Гладкий и др.

137794. Калинин Д. В., Денискина Н. Д., Лохова Г. Г. Об условиях синтеза волокнистых амфиболов и генезисе природных амфиболовых асбестов. — Геохимия, 1971, № 7, с. 789—798. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

137795. Карманов В. И., Походня И. К., Марченко А. Е. Комплексный рентгеноструктурный и рентгеноспектральный анализ сложных рудо-минерало-металлических композиций. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 672—674.

137796. Квятковский А. Р. Тектоническое положение и возраст интрузий Шедерты-Экибастузского габбро-перидотитового пояса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 48—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137797. Ковалев В. П., Малясова З. В. К вопросу о количестве подвижного урана в эффузивных и интрузивных породах восточной окраины Южно-Минусинской впадины. — Геохимия, 1971, № 7, с. 855—865. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137798. Конкин В. Д., Ручкин Г. В., Старостин В. И. Физические свойства метаморфизованных серноколчеданных руд Карелии. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 124—130. Список лит.: 14 назв.

137799. Конценебин Ю. П. Плотностная характеристика разреза Саратовского Поволжья. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

137800. Коробченко Ю. В. О количественной и качественной оценке изменчивости свойств рудной залежи. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 39—44.

137801. Котов Н. В., Шитов В. А. Некоторые аспекты формирования слоистых силикатов при фазовых и структурных преобразованиях диоктаэдрического, монтмориллонита под давлением. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, геофизика, вып. 2, с. 34—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

137802. Кочарьянц С. Б., Демчук Л. В. Сопоставление юрских продуктивных отложений Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 22—24.

137803. Кошечев Н. Е. Структурные условия размещения колчеданных месторождений в Красноуральском рудном поле. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 3—9.

137804. Крашенинников Ю. А., Петров Н. И. Результаты опробования воздушных взрывов при сейсморазведочных работах способом «плоского фронта» в условиях Южного Мангышлака и Южного Устюрта. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

137805. Кротова В. А. Закономерности размещения артезианских нефтегазоносных бассейнов и залежей углеводородов в связи с активным геотектогенезом. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 24—35 с карт. Список лит.: 9 назв.

137806. Кукуруза В. Д. Перспективы применения скважинной электроразведки в нефтяной геологии. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 57—60.

137807. Кульчицкий Л. И. Изучение природы связанной воды глин. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 396—401. Список лит.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

137808. Лаврухина А. К., Гапиенко Л. Н. Распределение никеля между минеральными фракциями хондрита Первомайский Поселок. — Геохимия, 1971, № 7, с. 809—815. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

137809. Ланда В. Е., Туголуковский Ф. И. Опыт применения односкважинного радиопросвечивания на некоторых месторождениях Восточного Забайкалья. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.

137810. Ланда Э. А., Поршнева Г. И., Шувалова В. З. Об апатитовом месторождении в карбонатитовом массиве Ессей (север Сибирской платформы). — Сов. геология, 1971, № 6, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

137811. Лебедев Л. М., Баранова Н. Н., Никитина И. Б. О формах нахождения свинца и цинка в термальных рассолах Челекена. — *Геохимия*, 1971, № 7, с. 823—829. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
137812. Левых Н. Н., Махнач А. С. Дорифейские коры выветривания, развитые на основных магматических породах Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 336—339.
137813. Лялин Ю. И. О скорости смещения зон магматизма в Центральном Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 17—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
137814. Мамедов Т. А., Гюльдуст М. А. Характер изменения литофации и мощностей плиоценовых отложений в пределах Нижнекуринской впадины. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.
137815. Масайтис В. Л., Михайлов М. В., Селивановская Т. В. Поппайский метеоритный кратер. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 143—147. Список лит.: 17 назв.
137816. Махмудов Р. А., Оруджев В. А. Формирование нефтегазовых залежей в нижнем отделе продуктивной толщи северо-западной части Апшеронского полуострова. (На примере Бинагады-Чихнагляр-Сулутепинской складчатой зоны). — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии] 1971, № 2, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.
137817. Меламуд А. Я., Кузнецов В. В., Юдин И. И. О временных сдвигах, вызванных фазовыми характеристиками сейсморегистрирующей аппаратуры. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 6—16.
137818. Мирошниченко В. М. Опыт использования данных каротажа для выделения закарстованных участков карбонатных пород. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 83—87.
137819. Новожилова М. Е., Жамалетдинов А. А. Влияние подстилающего слоя на поле вертикально поляризованных проводников. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 152—154. Рез. на англ. яз.
137820. О возможностях геохимических исследований при бурении глубоких скважин с обработкой бурового раствора нефтью. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 90—96. Авт.: Б. Л. Александров, А. М. Дудаев, О. А. Литвинов, Л. И. Татевосова.
137821. Орлова О. С., Каторча Г. А. Особенности сфалерита медно-золотого месторождения Ичекульмес (Центральный Казахстан). — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 63—64.
137822. Особенности геологического строения, перспективы нефтегазосности Тургайского прогиба и задачи региональных геолого-геофизических работ. — Геология, нефти и газа, 1971, № 7, с. 29—33. Авт.: Н. П. Кирда, П. И. Краев, С. К. Курманов, Г. М. Тетерев.
137823. Остапенко Г. Т., Арапова М. А. Растворимость дистена, корунда, кварца и аморфного кремнезема в солянокислых водных растворах при 285° С и 450 бар. — *Геохимия*, 1971, № 7, с. 781—782. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137824. Памяти Леонида Васильевича Пустовалова. [Петрограф. 1902—1970]. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 163—165 с портр. Подпись: Группа товарищей.
137825. Перчук Л. Л. О диаграмме фазового соответствия в системе нефелин — щелочной полевои шпат. — *Геохимия*, 1971, № 7, с. 883—890. Список лит.: 21 назв.

137826. **Пестриков А. С.** Геофизические исследования осложненных скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофизических методов разведки), 1971, вып. 43, с. 80—81.

137827. **Петров Т. Г., Мошкин С. В.** О характере изменения статистической энтропии при контактовых взаимодействиях [горных пород]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 154—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137828. **Печерников В. В., Титкова С. Н.** Геохимические особенности свободных и растворенных газов мезозойских отложений Амударьинской синеклизы. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

137829. **Питьева К. Е., Ковалевская С. А., Чеховских М. М.** О формировании химического состава подземных вод Предкавказского и Предкарпатского прогибов. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 74—88. Список лит.: 12 назв.

137830. **Попов В. К.** Оценка коллекторов глубоководящих отложений Западного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 46—50.

137831. **Пугин В. А., Кусков О. Л., Хитаров Н. И.** Девейлитизация — глубинный процесс изменения ультраосновных пород. — Геохимия, 1971, № 1, с. 774—780. Список лит.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

137832. **Региональные сейсмические исследования МПОВ в северной бортовой зоне Прикаспийской впадины.** — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 53—57. Авт.: К. Е. Фоменко, А. М. Виленич, Т. И. Гринева и др.

137833. **Розин М. И., Шолпо Л. Е.** Возраст эпитеpmальных месторождений Кураминского хребта в свете данных палеомагнитного изучения гематитсодержащих руд. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 49—60. Список лит.: 24 назв.

137834. **Руденко В. Е.** Некоторые особенности химизма процессов региональной метасоматической гранитизации ортоамфиболитов (метавулканиитов). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, геофизика, вып. 2, с. 60—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137835. **Рыженко Б. Н., Волков В. П.** Коэффициенты летучести индивидуальных газов в широком диапазоне температур и давлений. — Геохимия, 1971, № 7, с. 760—773. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

137836. **Рябов В. М.** О проявлениях разрывных нарушений на территории Башкирии. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 33—41.

137837. **В. П. Савченко.** [Геолог. 1904—1971. Некролог]. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 48 с портр.

137838. **Сапожников В. М.** Электрическая корреляция рудных тел. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 77—80.

137839. **Селецкий Ю. Б.** О распространенности и гидрогеологической значимости стабильных изотопов растворенных в воде веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 70—76. Список лит.: 10 назв.

137840. **Селиверстова М. И.** Генезис и поисковые критерии магнетитовых месторождений Кондомского рудного района. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 36—48. Список лит.: 10 назв.

137841. **Семенов А. С., Владимиров О. К.** Геотермические наблюдения на Мончегорском плутоне ультраосновных пород. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, геофизика, вып. 2, с. 27—33. Рез. на англ. яз.

137841а. **Семенов А. С., Миронов В. С., Воробьева В. В.** Геофизической специальности геологического факультета 25 лет. [Ленингр. гос. ун-т]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, 1971, вып. 2, с. 163—165.

137842. Сыромятников Н. Г., Трофимова Л. А., Яренская М. А. Уран и торий как индикаторы процессов образования колчеданно-полиметаллических руд месторождения Майкаин (Центральный Казахстан). — Геохимия, 1971, № 7, с. 846—854. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137843. Топорская Л. П. Опыт выделения кратных отраженных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 27—33.

137844. Тугаринов А. И., Бибикова Е. В. О геохронологии Бразилии. — Геохимия, 1971, № 7, с. 799—808. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137845. Фокина Н. И., Гурова А. Д., Петросьянц М. А. Пограничные слои баррема и апта Восточного Предкавказья и их палинологическое обоснование. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 130—136. Список лит.: 15 назв.

137846. Хакимов Г. Х., Туремуратов Ж. С., Нуралиев Б. Б. Новые данные о геологическом строении локальных поднятий южной части Северо-Устьюртской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 19—21.

137847. Хатьянов Ф. И. О тектонической природе погребенных девонских микрограбен и перспективах поисков нефтеносных структур на юго-востоке Русской платформы. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.

137848. Ходьков А. Письмо в редакцию. [В связи с крит. замечаниями Н. А. Флоренсова и С. М. Замараева «О новой гипотезе происхождения впадины оз. Байкал» в журн. «Геология и геофизика», 1968, № 11, на статью авт. «К оценке масштаба проявления и геологической роли гидрологических процессов в Ангаро-Ленском бассейне» в «Вестн. Ленингр. ун-та», 1967, № 24. Геология, география, вып. 4]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 166.

Цаплин В. А. Решение некоторых геологических задач по материалам наземной панорамной фотосъемки. — См. 137447.

137849. Чекваидзе В. Б., Исакович И. З. Условия формирования послемагматической минерализации Тишинского месторождения. — Сов. геология, 1971, № 6, с. 106—123. Список лит.: 8 назв.

137850. Чернов А. А. Обработка гравиметрических наблюдений на электронной вычислительной машине. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 55—58.

137851. Шатков Г. А. О форме нахождения цезия в кислых вулканических стеклах. — Геохимия, 1971, № 7, с. 875—878. Список лит.: 7 назв.

137852. Шванов В. Н. О соотношении между мощностью и гранулометрическим составом песчаных слоев во флише и флишеидных толщах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология и география, вып. 2, с. 66—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137853. Шапов О. Н. Особенности гидрогеологических условий и химического состава подземных вод альбских и сеноманских отложений Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 351—354.

137854. Юркштович Ю. А., Куницын И. В. Определение геологического строения разрезов пенетрационно-каротажным комплексом методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 45—53.

137855. Яковлева С. З., Шейнина Г. А. Калий и рубидий в среднеятулийских основных эффузивах Центральной Карелии. — Геохимия, 1971, № 7, с. 837—845. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



137856. Ясько Т. Н., Ясько В. Г. Некоторые вопросы распространения и формирования гидрокарбонатных магниевых вод в мезозойских впадинах Восточного Забайкалья. — Геохимия, 1971, № 7, с. 866—872.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

137857. Баюшева М. И. Опыт определения параметров машинного контроля уровней воды для рек Обского бассейна. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 78—86. Список лит.: 5 назв.

137858. Бондаренко З. С., Кулаковская М. Ю. Об изморозях на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 134—144. Список лит.: 9 назв.

137859. Гойса Н. И., Дубина В. М. Энергетические ресурсы солнечной радиации в Крыму. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 32—43. Список лит.: 14 назв.

137860. Друянов В. Анатомия бурь. [О книге Д. В. Наливкина «Ураганы, бури и смерчи»]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 64—67.

137861. Иванов В. Б. К вопросу определения ориентировки кристаллов при крупнозернистой структуре льда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

137862. Камынин А. Ф. Ледовый режим Новосибирского водохранилища. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 122—131. Список лит.: 8 назв.

137863. Ковалев С. Н. Расчет календарного внутригодового распределения стока с применением ЭВМ. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 58—62. Рез. на англ., нем., франц. яз.

137864. Комлев А. М. Естественная зарегулированность и внутрисезонное распределение зимнего стока рек Западной Сибири. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 101—109. Список лит.: 11 назв.

137865. Комлев А. М. Минимальный сток рек Западной Сибири и методика его расчетов. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 3—53. Список лит.: 63 назв.

137866. Комлев А. М. Основные результаты расчета корреляционных связей зимнего стока с обуславливающими его факторами. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 110—115.

137867. Кулаковская М. Ю., Бондаренко З. С. Интенсивные и продолжительные гололеды на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 124—133. Список лит.: 15 назв.

137868. Кунявский М. Я., Сергеевкова З. А. Осадки на акватории Новосибирского водохранилища и их роль в водном балансе. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 142—148. Список лит.: 5 назв.

137869. Ларенцева С. И. Об особенностях микроклимата лесостепной дубравы в летний период. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, геофизика, вып. 2, с. 96—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137870. Лисёр И. Я. Начальный этап в создании гидрологической перфокартотеки. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 73—77.

137871. Лисицкий Д. В., Прихода А. Г. Зависимость чувствительности микробарометров от температуры. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 66—70.

137872. Лисицкий Д. В., Прихода А. Г. Полевой манометр для эталонирования микробарометров. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч. исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 43, с. 70—73.

137873. Лоева И. Д. Оценка надежности средних величин продолжительности обильных осадков на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 103—112.

137874. Лоева И. Д., Бабиченко В. Н. Продолжительность гроз на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 113—123. Список лит.: 10 назв.

137875. Лысенко В. В. Характеристика измененного гидрологического режима р. Оби в зоне выклинивания подпора Новосибирского водохранилища. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 132—141.

137876. Малик Л. К. О подпорных явлениях на реках Западно-Сибирской равнины. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 87—94.

137877. Плиткин Г. А. Ресурсы вод местного стока Западной Сибири (по природным зонам и административным областям). — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 54—67. Список лит.: 14 назв.

137878. Рыбченко А. А., Ваничкина С. И. Влияние водохранилищ на интенсивность метеорологических процессов, происходящих в прибрежной зоне. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 94—102. Список лит.: 14 назв.

137879. Рудышина С. Ф., Бабиченко В. Н. Высокие температуры воздуха на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 53—61. Список лит.: 12 назв.

137880. Селегей В. В., Селегей Т. С. О замерзании Телецкого озера и прогнозе сроков его наступления. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 116—121.

137881. Тепловой баланс Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 15—31. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. И. Сакали, Л. В. Дмитренко, Л. С. Дайгот, А. В. Зарановская.

137882. Топоров В. М. Применение метода множественной корреляции для краткосрочного прогноза уровней воды р. Оби у Барнаула. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

137883. Топчина А. Н., Барабанова Н. А. Характеристика высокого весеннего половодья на реках Обского бассейна в 1969 г. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 95—100.

137884. Шахнович А. В., Бедратенко В. Т. О вертикальных температурных градиентах в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 62—72. Список лит.: 9 назв.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

137885. Бердовская Г. Н., Зубаков В. А., Левковская Г. М. Палинологическая характеристика ресс-вюрмского межледниковья в Приенисейской Сибири. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 105—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



Ж 1353-20

137886. Дорофеев П. И., Величневич Ф. Ю. К систематике ископаемых бразений Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 343—346. Список лит.: 6 назв.

Фокина Н. И., Гурова А. Д., Петросьянц М. А. Пограничные слои баррема и апта Восточного Предкавказья и их палиннологическое обоснование. — См. 137845.

в. - г. Общая биология

137887. Адомайтене Д. Возникновение под влиянием рентгеновых лучей устойчивых к 8-азагуанину вариантов в культуре клеток L. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 368—373. Список лит.: с. 372—373. Рез. на англ. яз.

137888. Александров В. Я., Денько Е. И. О некоторых факторах, определяющих устойчивость клеток к действию высокого гидростатического давления. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 319—328. Список лит.: с. 327—328. Рез. на англ. яз.

137889. Борхсениус С. Н. Международный симпозиум по структуре и функциям клеточного ядра. [Москва. Сент. 1970 г.] — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 403—405.

137890. Брауде А. И., Петрова Г. П., Смертенко И. И. Усиление неспецифической устойчивости клеток при стимуляции белкового синтеза с помощью 8-меркаптоаденина. [Из дис. работы Г. П. Петровой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 329—335 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

137891. Георгиев Г. П. Борис Васильевич Кедровский. [Цитолог. 1898—1970. Некролог]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 402.

137892. Леофилизация гистологического материала. [Сообщ.] 1. Е. Г. Цадкина, А. Ю. Буданцев, Ю. В. Василой. Исследование длительности высушивания. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 398—401. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137893. Определение оптимальных условий цитохимической реакции для микрофлуориметрического исследования ДНК в клетках. [Сообщ.] 1. Б. Н. Кудрявцев, М. В. Кудрявцева, Ю. М. Розанов. Влияние концентрации красителя и времени окрашивания на интенсивность и спектр флуоресценции продукта реакции аурамина —  $SO_2$  с альдегидами ДНК. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 392—398. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137894. Паносян Г. А. Природа бактериального репрессора и возможное генетическое родство гистонов и репрессоров. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 12—23. Список лит.: 36 назв. Рез. на арм. яз.

137895. Рубинштейн Л. И., Фридман Т. С. О диффузионном переносе неэлектролитов через растяжимые полупроницаемые [биологические] мембраны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 87—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137896. Савостьянов Г. А. О моделировании процессов дифференциации идеальной клетки и о дедифференциации как адаптационном акте такой клетки. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 265—277. Список лит.: с. 276—277. Рез. на англ. яз.

137897. Субоч В. П., Гуринович Г. П. Фотовосстановление протофитофитина, его аналогов и производных. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 365—368. Список лит.: 10 назв.



д. Микробиология

137898. **Строева И. А.** Термостабильный экзотоксин кристаллообразующих бактерий и методы его определения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 55—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137899. **Федоринчик Н. С., Тарунина Т. А.** Глубинное выращивание гриба *Trichoderma lignorum*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

ж. Ботаника

137900. **Азимова Н. Г.** О концепции «свободного водного пространства» у растений. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 3—12. Список лит.: 26 назв.
137901. **Габриэлян Э. Ц.** Строение древесины западноазиатских видов рода *Sorbus* L. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 45—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
137902. **Гамалей Ю. В.** Автолиз в дифференцирующихся трахеидах. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 278—285 с табл. Список лит.: с. 284—285. Рез. на англ. яз.
137903. **Джей С. Х.** Высотно-экспозиционные границы некоторых древесных пород южного мегасклона Гиссарского хребта Таджикской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 85—89. Список лит.: 10 назв.
137904. **Манамян В. А.** Материалы к бриофлоре Зангезура. Сообщ. 3. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 84—90. Рез. на арм. яз.
137905. **Меликян А. П., Аствацатрян Н. З.** Сравнительная анатомия спермодермы представителей рода *Raeonia* L. в связи с их филогенией. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 54—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
137906. **Остапенко Б. Ф., Посохов П. П.** Типологический очерк лесов Черноморского побережья Кавказа (в пределах Краснодарского края). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 3—37. Список лит.: 17 назв.
137907. **Рафалович Э. И.** Распределение трутовых грибов на территории Латвийской ССР. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 56—60.
137908. **Старченко И. И.** Взаимосвязь между кроной и диаметром ствола у дуба черешчатого в условиях Великоанадольского леса. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 83—90. Список лит.: 13 назв.
137909. **Трибун П. А.** Классификация типов леса предгорной части Ивано-Франковской области и некоторые закономерности их формирования. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 46—54. Список лит.: 10 назв.

з. Зоология

137910. **Анбиндер Е. М.** Хромосомные наборы гренландского, каспийского и байкальского тюленей и некоторые вопросы эволюции настоящих тюленей. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 341—347. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
137911. **Астафьев В. М.** Температурный режим в гнездах муравьев. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 53—67. Список лит.: 10 назв.

137912. Григорян Дж. А. Зависимость теплоустойчивости *Raгatesium caudatum* от разных концентраций цистеина в среде. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 79—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

137913. Камалян Г. В., Канаян Л. Р., Караджян А. М. Индуцированные моноэтанололами изменения фосфолипидов в липопротейдах яичного желтка кур. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 7—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

137914. Мартенс Б. К. Фотометрический метод дозиметрического контроля в экспериментах по лучевой стерилизации насекомых и радиоселекции микроорганизмов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

137915. Шкуте Р. Я. Качественный состав зоопланктона реки Даугавы в районе Даугавпилса. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 61—68. Список лит.: 11 назв.

## и. Антропология

137916. Алексеев В. П. Эволюционная идея происхождения человека в русской науке до Дарвина и проникновение в нее дарвинизма. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 213—233. Библиогр. ссылки в тексте.

137917. Окладников А. П., Ларичев В. Е. Памяти М. М. Герасимова. [Скульптор-антрополог и археолог. 1907—1970]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 146—147.

## к. Анатомия, эмбриология, гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

### 1. Общие вопросы

137918. Ермолаева В. Ю. Морфология и электрофизиологическая характеристика комиссуральных связей 1-й и 2-й соматосенсорных зон (С1 и СII) коры больших полушарий головного мозга кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 348—357. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

137919. Радионова Е. А., Ратникова Г. И. О соотношении функциональных свойств нейронов кохлеарных ядер и морфологических особенностей области их локализации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 393—402. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

137920. Амвросьев А. П. Особенности строения и распределения рецепторов в различных тканях стенки двенадцатиперстной кишки. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 373—376. Список лит.: 16 назв.

137921. Антипов Б. В. Метод морфологического анализа функциональной активности гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 6—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137922. **Абрикосова М. А.** Изменение сосудистого тонуса при спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 14, с. 27—31.

137923. **Алексянн Ю. Т., Паносян С. Г.** Изучение содержания анти-телообразующих клеток в селезенке и периферической крови кроликов, иммунизированных сывороточным и тканевым антигенами. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 103—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

137924. **Андрияйнен О. А., Козлов Б. В.** Постоянный и мембранный потенциалы скелетной мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 433—437. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137925. **Асланян Н. Л., Шухян В. М.** Метод определения фибринолитической активности эуглобулиновой фракции плазмы и антифибринолитической активности сыворотки крови. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 329—331.

137926. **Беликов П. П.** Об антикоагулянтной активности слюны. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 344—346. Список лит.: 7 назв.

137927. **Бертулис А. В., Шатинкас Р. В.** Функциональные свойства рецептивного поля сетчатки в разных адаптационных условиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 420—426. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137928. **Блинков С. М. И. Н. Филимонов** о локализации функций в мозгу. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 762—764. Список лит.: 5 назв.

137929. **Богущий Б. В., Ковальчук С. И.** Влияние ультрафиолетовых лучей на биосинтез ДНК в клетках костного мозга. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

137930. **Бойко В. П., Смирнов Г. Д.** Конвергенция афферентных влияний на нейронах вестибулярных ядер голубя. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 403—409. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137931. **Бородиук Н. А.** Изучение антигенов в экстрактах, полученных из препаратов миокарда, содержащих сарколемму. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 130—133. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

137932. **Варбанова А., Донешка П.** Тоническая импульсация блуждающего нерва во время сна и бодрствования. [Статья из Софии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 442—446. Список лит.: 10 назв.

137933. **Вейн А. М., Власов Н. А.** Химия и фармакология сна. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 369—380. Список лит.: с. 378—380.

137934. **Влияние** постоянного магнитного поля на содержание Na, K, Са и гликогена в сердечной мышце крыс в процессе акклиматизации к высокогорным условиям Арагаца. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 95—98. Рез. на арм. яз. Авт.: М. А. Мовсесян, А. Б. Захарян, А. Г. Саруханов и др. В огл. 3-й авт.: А. Т. [!] Саруханов.

137935. **Ганин А. Ф., Мосолов А. Н.** Изменение карิโอטיפа клеток L после захвата ими ядер, изолированных из клеток печени. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 355—361 с табл. Список лит.: с. 360—361. Рез. на англ. яз.

137936. **Гигантское** мышечное волокно *Balanus cariosus* как объект электрохимического исследования поверхностной мембраны. [Из дис. работы Ф. В. Тороповой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 294—304. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Гринфельдт, А. А. Лев, П. Г. Семенов, Ф. В. Торопова.

137937. **Горожанин В. С.** Максимальные скоростные показатели и некоторые свойства нервной системы человека. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 57—67. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137938. **Губман Л. Б.** Исследование функционального состояния кинетического анализатора методом фотоэлектронной и механической кинестезиографии. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 60—61.

137939. **Губман Л. Б., Рыжов А. Я.** Возрастная динамика функционального состояния скелетных мышц и периферического кровообращения при дозированной динамической работе конечностей. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 35—40.

137940. **Дричко В. Ф., Попов Д. К.** Возрастная зависимость скорости выведения  $Cs^{137}$  из организма человека. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137941. **Дурихин К. В., Леви М. И.** Физиологические основы плазмолитической реакции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 112—117. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

**Егоров А. С.** Психологические аспекты проблемы утомления. — См. 137168.

137942. **Емельяненко И. Н., Душкин В. А.** Изучение наследственных факторов гуморального иммунитета на линейных мышцах. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: с. 74—75.

137943. **Калашникова Р. А.** К характеристике капиллярного кровообращения в покое и под влиянием произвольного апноэ. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 62—65.

137944. **Кисляков В. А., Левашов М. М.** Особенности вестибуло-оптокинетиического нистагма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 380—392. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

137945. **Ковтуняк Н. А., Мешишен И. Ф., Цапок П. И.** Динамика изменений содержания аскорбиновой кислоты в тканях крыс, подвергнутых гипофизэктомии. — Вопросы питания, 1971, т. 30, № 3, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137946. **Комиссарчик Я. Ю., Левин С. В., Пасова Р. Б.** Взаимодействие мембран нервов краба с некоторыми органическими ионами. [Из дис. работы Р. Б. Пасовой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 286—293 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137947. **Конради Г. П., Осадчий Л. И.** Сердечный компонент системной прессорной реакции на внутриартериальное введение крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 447—456. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137948. **Ланге К. А.** Современные проблемы физиологии человека и животных — итоги и перспективы. [XI съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И. П. Павлова, Ленинград. Сент. — окт. 1970 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 467—479.

137949. **Лев Лазаревич Шик.** [Физиолог. К 60-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 88—89 с портр.

137950. Левин С. Л. Структурные и функциональные уровни холинергических и адренергических образований и регуляция деятельности внутренних органов. Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 774—781. Список лит.: 47 назв.

137951. Макаров В. А. Участие миндалевидного комплекса в проведении возбуждений в коре головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 365—371. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

137952. Манухин Б. Н., Вязьмина Н. М. Моделирование взаимодействия катехоламинов с  $\alpha$ -адренорецепторами. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 372—379. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137953. Мельник В. П. Влияние витаминов А и Е на суммарное содержание АТФ и АДФ в эритроцитах и неорганического фосфора в плазме крови белых крыс. — Вопросы питания, 1971, т. 30, № 3, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137954. Миняев В. И. Возрастная динамика скрытого периода условных моторных реакций и пульса под влиянием дозированной нагрузки. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 76—86.

137955. Миняев В. И. К характеристике функционального состояния центральной нервной системы спортсменов в процессе тренировки. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 66—75. Перед текстом авт.: В. М. [!] Миняев.

Мнациканьян А., Усков В. Эксперимент в горах. [Психофизиол. исследования выносливости человека в различных природных условиях]. — См. 137180.

137956. Науменко А. И., Тихонова Н. А. О кровообращении в корковом отделе слухового анализатора. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 414—419. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

137957. Некоторые аспекты центральной регуляции иммунитета. Сообщ. 2. Б. А. Сааков, А. И. Поляк, В. В. Зотова и др. Количественные и качественные характеристики некоторых факторов и феноменов иммунитета, формирующихся на фоне «выключения» заднего отдела гипоталамуса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 103—109. Список лит.: с. 108—109. Рез. на англ. яз.

137958. Нилова Н. С. Влияние некоторых метаболитов трикарбонового цикла на выход пиридоксальных коферментов из митохондриальной фракции нервной ткани. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 336—340. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137959. Памяти Михаила Федоровича Мережинского. [Биохимик. 1906—1970]. — Вопросы питания, 1971, т. 30, № 3, с. 93 с портр.

137960. Полуновский В. А., Акифьев А. П., Плешанова Н. М. Проникновение изолированных метафазных хромосом в клетки культуры ткани китайского хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 382—384 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

137961. Рыженков В. Е. К методике сбора крови от надпочечника. [Физиол. исследование]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 462—463.

137962. Рыжов А. Я. Изменения некоторых функций скелетных мышц и сердечно-сосудистой системы у спортсменов под влиянием дозированной диагностической работы рук и ног. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 41—47.

137963. Слепчук Н. С., Иванов К. П. Об использовании электронной цифровой вычислительной машины «Мир» в физиологических исследованиях. Опыт по организации эксплуатации и обслуживания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 457—459.

137964. Старобинец М. Х. Потенциал действия скелетной мышцы человека во время торможения спинального центра. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 427—432. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137965. Суворов Н. Ф. Условный рефлекс и физиология органов чувств (дифференцирование и различие). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 329—340. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

137966. Тренировка мышечной силы методом электростимуляции. Сообщ. 2. Я. М. Коц, В. А. Хвилон. Тренировка методом электрического раздражения мышцы прямоугольными импульсами. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.

137967. Трошихин Г. В. Изменения газообмена и терморегуляционной активности мышц у животных в гипероксической атмосфере. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 439—441. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137968. Ушаков В. Б., Васильева В. В., Николаева Е. Н. Последствие нагрева фазных мышечных волокон лягушки на растворимые белки, актомиозиновую аденозинтрифосфатазу и сократительные свойства фибрилл. [Из дис. работы В. В. Васильевской]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 311—318. Список лит.: с. 317—318. Рез. на англ. яз.

137969. Фанарджян В. В., Папоян Е. В. Реакция вовлечения коры мозга на раздражение мозжечка у кошек в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 358—364. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

137970. Фарфель В. С., Назаров А. В. Разностное взвешивание как метод оценки способности расслаблять мышцы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4 с. 38—39.

Чубаров А. В., Петелина В. В. Об оценке качества работы человека-оператора по ЭЭГ. — См. 137186.

137971. Шостаков В. И., Давиденко Д. Н. Влияние десимпатизации на биоэлектрическую активность глаза кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 3, с. 410—413. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137972. Яковенко В. И., Юнусов З. Р., Брусилов Г. И. О величине скорости кровотока у клинически здоровых лиц. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 46—47.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

137973. Бруевич Н. Г. К вопросу о количественных оценках надежности изделия. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 76—86. Список лит.: 12 назв.

137974. Володарский Л. Отраслевая структура промышленности в новом пятилетии. [1971—1975 гг.] — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 12—20.

137975. Греков Л. Обоснование выбора системы и функции поощрения за сдачу продукции с первого предъявления и методика расчета шкал премирования. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 105—113.

137976. Гулинский Я., Килерман Г., Машихин Е. Показатели хозрасчета вспомогательных цехов. — Бухгалтерский учет, 1971, № 6, с. 32—33.

137977. Качество продукции и формы вознаграждения. [Статьи]: Д. Васильев, С. Ковчур, Е. Ядройцев. Со знаком качества. — Р. Курбенов. Ответственность за качество ремонта. — В. Петров. Премии и оценки качества. — Б. Щуров. И количество, и качество. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 28—34.

137978. Необходимо уточнить наименования профессий [промышленных рабочих в тарифно-квалификационных справочниках. Письма в ред.: А. Портной; А. Рогожников]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 136—137.

137979. Петров А. Н. Больше товаров для народа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 27—28.

137980. Погосов И. Использование основных фондов в промышленности в восьмой пятилетке. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 132—140.

137981. Работникам предприятий—о практике применения новой системы хозяйствования. [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 41—44.

137982. Русенко Ю. Эффективность производства. [Пути развития пром-сти республики]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 13—18.

137983. Тарасьев Ю. И., Трофимова Л. П. Оценка надежности промышленных изделий с учетом эффективности технологического процесса производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 32—33.

137984. Шкурко С. Девятая пятилетка: повышение стимулирующей роли поощрительных фондов [в промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 15—27.

137985. Ярошевский Б. Новые промышленные комплексы в среднеазиатских республиках. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 85—89.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

137986. Дауранов Р. Б., Данилова Л. Н. Некоторые проблемы исследования патентных классификаций.—Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 20—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

### б. Прикладная (техническая) механика

137987. Абдуллаев А. Г. К расчету пологой цилиндрической оболочки на неосесимметричный нагрев. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.

137988. Аксентян Г. К. О приближенном построении фронта двумерных волн в сплошных сжимаемых средах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 20—27.

137989. Бахтияров И. А., Раджабов Ф. Г. Кручение правильной шестигранной призмы, симметрично ослабленной цилиндрической круговой полостью и спаянной вдоль нее трубой из другого материала. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

137990. Божанов Е. Т. Балка на обобщенном упругом основании. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

137991. Бьшевская С. В. Расчет мягкой тороидальной оболочки под действием внутреннего давления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 128—137. Список лит.: 6 назв.

137992. **Васильков Б. С.** Расчет ребристых складок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 111—116.
137993. **Васильков Б. С., Борисов В. И.** Некоторые вопросы расчета трехслойных оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 102—105.
137994. **Васильков Б. С., Волонихин Л. А.** Расчет складок [оболочек] с продольной кривизной. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 105—111.
137995. **Васильков Б. С., Медведько В. Н.** Плоское напряженное состояние составных пластинок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 117—122.
137996. **Гениев Г. А.** Об уравнениях линий скольжения плоской деформации идеально пластичной среды. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 6—8.
137997. **Генкин М. Д., Тарханов Г. В.** Исследование поперечных колебаний высоких балок. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 7—12.
137998. **Глозман В. М.** Об ударном резонансе системы с нелинейным демпфированием. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 13—15.
137999. **Гримайло В. Н.** Равновесие полуплоскости, составленной из двух равных разнородных областей, нагруженной равномерной одноосной нагрузкой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 157—162.
138000. **Гримайло В. Н.** Сила, действующая в плоскости неограниченной пластинки и приложенная нормально к прямолинейной поверхности, разделяющей пластинку на две неоднородные области. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 151—156.
138001. **Дадашев Х. Д.** К расчету вспарушенных плит положительной гауссовой кривизны. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 76—81. Список лит.: 13 назв.
138002. **Даниловская В. И.** Параметрический резонанс в упруго-вязкой системе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 220—234. Список лит.: 6 назв.
138003. **Джалилов А. У.** Об одном решении дифференциальных уравнений равновесия произвольно очерченной цилиндрической оболочки. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 128—131.
138004. **Золотов О. Н.** К построению уравнений уточненной моментной теории пологих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.
138005. **Ибрагимов Э. И., Гамидов Т. М.** Некоторые кинематические особенности движения восходящих и нисходящих двухфазных взвесенесущих потоков. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 93—100.
138006. **Калантаров М. Г.** К расчету пологих оболочек двойкой положительной гауссовой кривизны по безмоментной линейной теории В. З. Власова. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 46—51.
138007. **Киссюк В. Н.** Жестко-пластические стержневые конструкции (рамы) в условиях приспособляемости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 181—185.
138008. **Колядина Р. А.** Определение изгибной жесткости сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 3—4. Список лит.: 8 назв.
138009. **Корбут Б. А., Нагорный Ю. И.** Об одной модели заполнителя в задачах устойчивости цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

— 138010. Кулиев С. А. Об упруго-пластическом равновесии длинной полосы. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 34—41, с табл.

138011. Лейзерович Л. А. Учет ползучести элементов конструкций. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 211—220.

138012. Мамедов Г. М., Сейфуллаев Х. К., Дадашев Х. Д. К расчету многоволнистых оболочек. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 132—138. Список лит.: 9 назв.

138013. Мамедов М. М. Об одной плоской контактной задаче для кусочно-однородной среды. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.

138014. Минасян Р. С., Алиев З. Г. Растяжение составного призматического бруса, состоящего из различных ортотропных материалов в квадратичной теории упругости. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

138015. Плотников Ф. А. О применении бигармонических функций к решению осесимметричной задачи о толстой круглой плите. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

138016. Плотников Ф. А. Приближенное решение осесимметричной задачи теории упругости для толстостенного цилиндра на ЭВМ. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 45—52.

138017. Попов Н. И. Графоаналитический способ построения развертки усеченного конуса вращения с недоступной вершиной. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 53—56.

138018. Потанин К. В. Толстостенная труба из идеально затвердевающего материала под действием равномерного давления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 15—20.

138019. Проскуряков М. Н. Автоколебания сжатых стержней при наличии случайных внешних воздействий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 205—211.

138020. Райзер В. Д. Расчет безмоментных пологих оболочек с полигональным планом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 85—91.

138021. Райзер В. Д., Достанова С. Х. Расчет гибких пластин методом локальных вариаций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 97—101.

138022. Рябов Н. С. Относительная оценка погрешности решений, не удовлетворяющих однородным условиям на границе. [Мат. расчет в строит. механике]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 141—150.

138023. Рябов Н. С. Решение задачи о тканевой геометрически нелинейной оболочке отрицательной кривизны. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 138—141.

138024. Савельев П. А., Темкин А. Г. Касательные напряжения и критерий турбулентности при течении в канале винтообразного профиля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 100—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138025. Северов С. П. О реализации шагового метода анализа деформируемых систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 5—7.

138026. Стихановский Б. Н. Приближенный метод определения времени, коэффициента восстановления, силы и передачи энергии при свободном прямом ударе тел. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 70—83. Список лит.: 5 назв.

138027. Хесин Г. Л., Костин И. Х., Мелик-Елчян А. Г. Исследования коэффициентов прохождения волн напряжений в слоистых средах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 51—55.

138028. Хома И. Ю., Бегин М. В. О напряженном состоянии пологой сферической оболочки с круговым отверстием при заданных на контуре усилиях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

138029. Амирасланов Н. А. Реакция системы с одной степенью свободы на сейсмическое воздействие. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 82—86.

138030. Амстивовицкий М. Потенциальные возможности повышения эффективности производства. (О первых итогах и проблемах экон. реформы в стр-ве). — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 37—40.

138031. Аржаков В. Г., Игнатьева В. С., Иммерман А. Г. Остаточные напряжения от сварки в узлах стальных ферм. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 39—40.

138032. Аскеров С. А. К вопросу о применении панелей из фанеры и пенопласта для сборно-разборных зданий в условиях СССР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

138033. Байтелиев Т. Отражение распространяющихся в грунте сильных ударных волн от поверхности эллиптического цилиндра. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 21—26. Рез. на каз. яз.

138034. Васильков Б. С., Гагидзе И. Ш. К расчету крупнопанельных зданий на температурные воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 123—127.

138035. Вольфсон Б. П. Приближенные приемы расчета зданий различной этажности на влияние горизонтальных деформаций земной поверхности при горных подработках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 191—199.

138036. Воробьев Е. А. Определение объемного веса [глин] в процессе инженерно-геологической съемки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 64—70.

138037. Вульфсон С. З., Себекина В. И. Расчет резервуаров на несимметричную нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 52—71.

138038. Гасанов А. Н. Определение сейсмических нагрузок на висячие покрытия методом разложения нагрузки по главным формам колебаний. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 42—45.

138039. Гюль-Ахмедов А. От гибкой планировки квартир — к домам с гибкой структурой. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 4—5.



138040. Данилин А. И. Опыт изучения режима влаги в порово-грунтах и их плотности портативными радиометрами с помощью гамма-лучей и нейтронов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 26—35.

Дежнова В. Проекты домов для строительства на Севере. — См. 140298.

138041. Дубинчук В. Т., Данилин А. И. Выбор оптимальных параметров зондов радиоизотопных влагомеров и плотномеров и их практическое использование [при исследовании грунтов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 5—16. Список лит.: 7 назв.

138043. Зарук А. Строительство в колхозах и его проблемы. — Коммунист, Сов. Латвия, 1971, № 7, с. 16—20.

138044. Исследование пространственной работы стальных конструкций покрытия промышленного здания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 99—106. Авт.: Г. Н. Смолянин, Б. П. Машинин, Я. С. Лебенсон, В. С. Казарновский.

138045. К 70-летию проф. В. В. Михайлова. [Специалист в области строит. конструкций]. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 47 с портр.

138046. Казимиров А. А. Тенденции в проектировании и изготовлении сварных металлоконструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 24—28.

138047. Киссюк В. Н. Расчет призматической оболочки типа агрегатного блока Кислогубской опытной приливной электростанции на внешние воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 171—176.

138048. Киссюк В. Н. Упруго-пластические фермы минимального веса при повторно-переменном нагружении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 176—180.

138049. Королев Ю. Г. Полуоткрытые здания и сооружения. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 16—17.

138050. Кочергин В. Д. Расчет глухой несущей стены здания на горизонтальную нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 162—170.

138051. Красовский В. Многоотраслевые строительные программы и их моделирование. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 3—14.

138052. Крылов С. М., Козачевский А. И., Пекарский А. Л. Учет релаксации усилий в железобетонных конструкциях при длительно нарастающих деформационных воздействиях. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

138053. Кузнецов Э. Н., Артюшкова И. Ф. Выбор оптимальных параметров вантовой системы с учетом относительной стоимости сети и опорного контура. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 185—191.

138054. Ландо М. Повышение уровня экономических обоснований проектов микрорайонов. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 24—25.

138057. Мищенко Л. Г. Пространственные конструкции склада заполнителей. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 20—21.

138058. Несущие конструкции из легких бетонов для сельского строительства. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 31—35.

Авт.: М. М. Кукебаев, А. И. Боровиков, Г. В. Ивасенко, В. Н. Мерзляков.

138059. Николаев Г. А., Мельников Н. П., Николаев В. В. III Всеобщая конференция по сварке в строительстве. [Москва, 1970]. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 22—24.

138060. Нурсейтов А., Насырбаева Ф. Снабжению строек — прогрессивные нормы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 51—54.

138061. О конструктивных решениях жилых крупнопанельных зданий. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 15—17. Авт.: А. Б. Гроссман, И. И. Боровков, Г. Е. Абельский, Х. Г. Ли.

138062. Потес Ф., Выборнов Н. «Трест-площадка» — новая форма управления [строительных организаций]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 41—43.

Предтеченский В., Холщевников В., Григорьянц Р. Движение длительно существующих людских потоков. [К проектированию коммуникаций зданий массового назначения]. — См. 140304.

138063. Проблемы строительства в суровых климатических условиях. [Передовая]. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 1—2.

138064. Прескуряков М. Н. Влияние отклонений от расчетной схемы на некоторые динамические параметры надежности конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 200—205.

138065. Райзер В. Д. К расчету складчатых покрытий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 92—96.

138066. Райзер В. Д. Расчет многоволновых оболочек покрытий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 8, с. 78—84.

Ржехина О., Сорокин К. Жилые комнаты в домах-пансионатах для пожилых. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 140305.

138067. Розенблюм А. Я. Расчет каркасов промышленных зданий с железобетонными колоннами на вынужденные перемещения. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

Смирнова О., Рулина М., Урусов Г. Дома-пансионаты для пожилых. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 140306.

138068. Смолянин Г. Н. К расчету пространственных покрытий большепролетных зданий с подвесными кранами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 115—128. Список лит.: 5 назв.

138069. Сырейщиков В. Повысить качество строительства многоэтажных жилых зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 3.

138070. Телеш А. М. Проекты жилых и общественных зданий с применением изделий из силикатных бетонов. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 22—23.

138071. Файбишенко В. К., Симонов В. И. Изучение действительной работы [пространственной] конструкции из труб. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 41—44.

138072. Цейтлин А. И., Драбкин Г. М., Гусева Н. И. Исследование динамических характеристик каркаса многоэтажного промышленного здания с сеткой колонн 12×6 м. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 17—19.

138073. Червенков С. С., Николов И. А. Опыт применения панелей типа 2Т для покрытия одноэтажных зданий в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 45—47.
138074. Шерстнев А. В. Применение неразрушающих методов контроля и оценки качества железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 38—40.
138075. Юрий А. В. Предварительно напряженные железобетонные фундаменты телевизионных башен. [Из зарубеж. опыта]. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 41—44.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

138076. Абазопуло В. П. Неудачная попытка исправить форму зерен [щебня]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 31—32.
138077. Абдуллаев Т. П., Пицкель Л. Н. Формовка бетонных изделий в неразъемных виброформах с немедленной распалубкой. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 101—107.
138078. Абрамова Р. С., Гродзинский Б. М. К вопросу о величинах переводных коэффициентов при определении прочности бетона на образцах-кубах различных размеров. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 35—37.
138079. Абрамсон В. Ш., Митряшин М. Л. Предприятиям нужны резиновые сита. [О повышении качества строят. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 33—34.
138080. Александровский С. В., Колесников Н. А. Нелинейная ползучесть бетона при ступенчато изменяющихся напряжениях. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 24—27.
138081. Аликов Ю. А. К расчету бетонных элементов в условиях неравномерного всестороннего сжатия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строят. конструкций), 1970, вып. 8, с. 28—36.
138082. Ананенко А. А. О расчетных и фактических величинах предельной относительной деформации усадки бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 80—92. Список лит.: 8 назв.
138083. Батырбаев Г. А. Дробленые стебли хлопчатника — заполнитель бетона. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 20—21.
138084. Березин Д. В., Галактионов В. И. Прочность и морозостойкость песчаного бетона на дробленых песках. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 17—18.
138085. Бровцын А. К. Установка для изготовления пустотных бетонных и железобетонных изделий. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 40—41.
138086. Буданов Б. Ф., Игнатьева Л. Д. Механизация инженерного труда и управления производством [на комбинатах строительных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 16—17.
138087. Гениев Г. А., Тюпин Г. А. Некоторые вопросы теории пластичности железобетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строят. конструкций), 1970, вып. 8, с. 9—15.
138088. Гордон С. С. Какой щебень нужен промышленности сборного железобетона. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 28.



138089. Горелова И. Л., Ушакова И. Н., Михайлов Н. В. Влияние состава вяжущего и добавки поверхностно-активного вещества (ССБ) на процессы структурообразования, структуру и свойства цементно-песчаного бетона. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 338—344. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138090. Дяковский В. Г., Габрусенко В. В. Экспериментальное определение параметров сцепления витой арматуры с бетоном в концевых участках изгибаемых элементов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 36—49. Список лит.: 5 назв.

138091. Дюрдин Р. Л., Фролова В. М. Применение эпоксидно-силиконовой эмали для форм железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 30—31.

138092. Ермоленко К. А. Исследование высокопрочного керамзитобетона при воздействии сжимающей центрально приложенной статической и многократно повторяющейся нагрузок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 69—79. Список лит.: 9 назв.

138093. Ефимов И. Е. Резервы производства приводятся в действие. [Песков, комбинат строит. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 12—13.

138094. Жигалов И. Исследование наружных стеновых панелей и стыков на водонепроницаемость. — Жил. стр.-во. 1971, № 5, с. 10—11.

138095. Иваненко Г. П. Сегодня и завтра крупнейшего предприятия известняковой муки. [Судогод. карьероупр. Владимир. обл.] — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 26.

138096. Имайкин Г. А., Гоник И. П. Об оценке возможности возникновения травматизма методами теории надежности. [Техника безопасности на предприятиях сборного железобетона]. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 40—41.

138097. Кинетика коррозии бетона в жидкой агрессивной среде. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 429—432. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Полак, Г. Н. Гельфман, А. А. Оратовская, Р. Ф. Хуснутдинов.

138098. Кобринский Г. С. Анкерные замоноличенные крепления в газобетонных стеновых панелях. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 24—25.

138099. Козак Л. А., Линденберг Б. Я. Исследование ячеистых бетонов методом микротвердости. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 723—724.

138100. Комар А. Г., Ромашина М. Н. Искусственные пористые заполнители на основе золы ТЭС. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 19—20.

138101. Кукушкин Василий. Создатели камня. [Об Охин. з-де железобетонных изделий. Сахалин. обл.] — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 118—124.

138102. Лебедев В. А. Проект дробильно-сортировочного завода и качество щебня. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 29.

138103. Лишанский Б. А., Михайлов Н. В. Вибрационное перемещение дисперсных структурированных систем [бетонных смесей]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 402—406. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138104. Мамаев Г. Методы получения гладких и рельефных бетонных фактур. — Жил. стр.-во, 1971, № 5, с. 9.

138105. Манаенко К. Г., Хамидов М. К вопросу о реакционной способности заполнителей [бетона], добываемых в пойме реки Карадарья. — Стр.-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 10—12.

138106. Матюшкин Е. Н., Субботин М. А. Автоматическая станция контроля качества щебня. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 14—15.

138107. **Миллер-Носов Ф. Ф., Никоноров С. П.** Крупный источник обеспечения строек Татарской республики стеновыми материалами. [О добыче и переработке пильного камня]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 11—12.

138108. **Митасов В. М., Гридневский М. И., Редько Ю. М.** О повышении коэффициента использования прочности составляющих проволок в арматурных канатах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 27—35. Список лит.: 18 назв.

138109. **Михальченко М. Г.** Промывка и качество нерудных заполнителей. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 33.

138110. **Нижевясов В. В.** Влияние гидроизоляции на усадку бетонов, приготовленных на цементах различного состава. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 62—68.

138111. **Нижевясов В. В.** Влияние крупного заполнителя и цемента на усадку бетонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

138112. **Панюков Э. Ф., Редько Ю. М.** Некоторые особенности сцепления витой проволочной арматуры с высокопрочными бетонами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 50—61. Список лит.: 7 назв.

138113. **Пирожков Г. И., Соколов Н. В.** Состояние и перспективы работ по усовершенствованию канатной арматуры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 5—18. Список лит.: 25 назв.

138114. **Пряди и канаты для предварительно напряженного железобетона.** — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 19—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Соколов, Л. А. Красильников, А. Г. Лысенко и др.

138115. **Соловьев Б. В., Рудяков Д. И.** Преднапряженные плиты перекрытий  $3 \times 12$  м, армированные канатами. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 21—23.

138116. **Трифонов И. А., Белов С. А.** Особенности работы изгибаемых преднапряженных [железобетонных] элементов с близкими значениями моментов трещинообразования и разрушения. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

138117. **Халилов Р. Р.** Некоторые рекомендации по достижению максимальной оборачиваемости кассетных установок на заводах КПД. — Строит. и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 13—14.

138118. **Чураков В. Н.** О применении теории подобия при испытаниях бетона в сложном трехосном напряженном состоянии и непропорциональном нагружении. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

138119. **Шабанбеков З. М.** Предварительно-напряженные несущие керамзитобетонные конструкции в промышленных сооружениях. [Испытание керамзитобетонных плит]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 56—67.

138120. **Шлайн И. Б.** Некоторые направления технического прогресса в промышленности нерудных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 3—5.

#### в. Строительные работы и механизмы

138121. **Алиев А. А.** Определение оптимального числа захваток. [Расчет монтажно-укладочного процесса]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 120—122.

138122. **Арбеньев А. С., Лысов В. П.** Определение времени остывания бетона при зимнем бетонировании. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

138123. **Баско А. М., Белоус Н. Н., Петров А. М.** Сварка стальных конструкций электрозаклепками большого диаметра под слоем флюса и в среде CO<sub>2</sub>. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 36—38.

138124. **Березовский Б. И., Павленко О. И.** Набор прочности бетона, уложенного в скважины вечномерзлых грунтов. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 9—12.

138125. **Бухарбаев Т.** Дома монтируют из... целых комнат. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 44—46.

138126. **Буянский Л. А.** Модернизация узлов установок горизонтального бурения. [К стр-ву магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 37—39.

138127. **Воробейчик Г. М.** Опалубка для бетонирования рассекателей силосов. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 11.

138128. **Галимова Ч. Ш., Ахсанов И. Г.** Участок-эталон по внедрению НОТ на отделочных работах. [Трест № 5 объединения «Татнефтьстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 19—21.

138129. **Гудзенко Н. В., Крюков Л. Г., Ефременко В. М.** Устройство буронабивных свай большой несущей способности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 18—21.

138130. **Жилин В. А., Мордухович И. А.** О внедрении прогрессивной формы расчетов за использование автомобильного транспорта [на строительномонтажных работах]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 4—6.

138130а. **Закрепление оборудования болтами на эпоксидном клее.** — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 7—9. Авт.: И. З. Барц, И. Г. Черкасский, С. Л. Милославский и др.

138131. **Иноятов И. Б.** На основе передовой технологии. [О работе монтажников специализир. треста № 93 «Минмонтажпечестроя» УзССР]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 11—13.

138132. **Коган В. Л., Канавин О. Н.** Приспособление для зачистки и доработки грунта. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 37.

138133. **Копелевич А. М.** Из опыта работы Минпримстроя БССР по сокращению затрат ручного труда. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 4—6.

138134. **Кудрявцев Е. М., Марылев В. А.** Определение оптимального комплекта одноковшовый экскаватор (погрузчик) — транспортные средства. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 130—134.

138134а. **Лебедев Б. Ф.** Механизированная сварка корпуса шарового резервуара. [По материалам журн. «Schwisstechnik» (ГДР), 1970, № 8]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 27—28.

138135. **Левенсон Я. С., Мозяков А. С., Строков В. В.** Монтаж и контроль натяжения вантовой сети покрытия цирка. [Новосибирск]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 116, с. 107—114.

138135а. **Макаров Ю. В.** Применение дюбелей для крепления оборудования, конструкций и трубопроводов. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 9—10.

138136. **Максимов А. С.** Подъем дымоходных труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 33.

138137. **Миронов С. А., Бугрим С. Ф., Станиславова Е. К.** Нарастание прочности бетона в контакте с вечномерзлыми грунтами. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 3—5.

138138. **Орлов В. М.** Новая пятилетка — новые задачи [монтажных организаций]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 7—11.

138139. **Пашенин Л. И.** Возможность автоматизации земляных работ на строительстве мощных газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 39.

138140. **Подъем** тяжелых грузов легкими мостовыми кранами специальными приспособлениями [при крупноблочном монтаже]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 16—18. Авт.: С. Я. Курчи, Я. И. Куянский, В. П. Баранов и др.

138141. **Решиков Г. В., Аскербейли Р. К.** Разработка каналов трапецидального сечения двухсторонней конусной фрезой на базе траншейного экскаватора ЭТУ-354. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 139—145.

138142. **Сытник В. С.** О роли геодезическо-маркшейдерской службы в строительномонтажных организациях. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 46—48.

138143. **Тишура В. И.** Оборудование для точечной сварки арматуры железобетонных конструкций в монтажных условиях. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 28—31.

138144. **Толчинский В. Г.** Орденосный монтажный трест. [Трест «Сибметаллургомонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 4—6.

138145. **Трахтенберг М. О., Хайров В. У.** Новая структура эксплуатации парка строительных машин. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 38—40.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

138146. **Аджалов Ф. Ф., Казаков С. П.** Определение оптимальной длины и диаметра разводки канализационной сети в зависимости от диаметра выпуска санитарного прибора. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 172—177.

138147. **Бегункова А. Ф., Гольдина Л. З., Чистович С. А.** Оценка теплового комфорта жилого помещения. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 258—267. Список лит.: 6 назв.

138148. **Бейрах З. Я., Славин А. А., Юхвец Ю. Х.** Исследование динамики регулятора «пар — воздух» на моделирующей установке. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 5—20.

138149. **Благих В. Т.** Принципы автоматизации абонентских вводов. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 120—129. Список лит.: 5 назв.

138150. **Борисов С. И.** Входной узел в жилых домах повышенной этажности в условиях г. Баку. [Устройство и эксплуатация лифтов]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 3—12.

138151. **Бухаркин Е. Н.** Особенности автоматизации газовых контактных водонагревателей. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 58—66.

138152. **Воловой О. И., Атаджанян В. Г.** Строительство станций перекачки в условиях высокого стояния грунтовых вод и пльвунных грунтов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 37—38.

138153. **Гаджиев В. Г.** Исследование гидроциклонов для грубой очистки воды р. Куры. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 108—114.

138154. **Галтыхин В. М.** Анализ методов автоматической стабилизации соотношения «газ — воздух» в автономных газогорелочных агрегатах. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 20—34.

138155. **Генкин Л. И.** Экспериментальное получение передаточной функции стены здания. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 230—232.

138156. **Генкин Л. И., Чистович С. А.** Исследование динамических характеристик теплотехнических объектов с применением вычислительной техники. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 180—196. Список лит.: 9 назв.

138157. Гонек Н. Ф., Кац А. М. Применение изодромного регулятора для определения типовых параметров объектов. [Отопительные котельные]. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 196—208. Список лит.: 5 назв.

138158. Давыдов Ю. С., Глущенко Г. М., Тархов Л. Д. Полупроводниковый терморегулятор ПТР-НК с автокоррекцией для автоматизации отопительных котлов. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 52—57.

138159. Давыдов Ю. С., Тархов Л. Д. Автоматика чугунного отопительного котла «Универсал-6» на жидком топливе. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 45—51.

138160. Досмухамедов С. М., Эркес Г. М. Переход газопровода типа «провисающая нить» через реку Чирчик. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 44—46.

138161. Драчнев В. Г., Мухин С. И. Способы автоматического контроля взрывоопасных концентраций горючих газов в [отопительных котельных]. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 66—86. Список лит.: 6 назв.

138162. Драчнев В. Г., Фельдман С. Я. Исследование системы местного автоматического регулирования расхода тепла в эксплуатационных условиях. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 129—141.

138163. Кабанов Н. В., Мальгин А. Д. Улавливание сажи керамическими фильтрами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 43—44.

138164. Капунов Ю. Ф., Хитайлова И. И. Рациональные конструкции резервуаров [водопроводов] для районов горных подработок. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 29—30.

138165. Мамедов А. М. Исследование засоленных впадин, как ложа водохранилищ для питьевого водоснабжения (на примере Джейран-Батана). — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 178—183. Список лит.: 6 назв.

138166. Нариманов А. А. Газификация сельских населенных пунктов Азербайджанской ССР. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 28.

138167. Пермяков С. И., Гусейнов Н. А. Влияние воздухопроницаемости на стыки наружных стен крупнопанельных зданий. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 146—150.

138168. Плауде К. К., Грислис В. Я. Автоматизация абонентских вводов. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 113—120.

Славин М. Б. Экономическая эффективность автоматизации котельных. — См. 138211.

138169. Слоним А. А. Об аппроксимации кривых разгона некоторых теплотехнических объектов. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 233—237. Список лит.: 7 назв.

138170. Сорочкина Д. М. Новое измерительное устройство для систем автоматического управления подачи тепла в здания. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 238—258.

138171. Фаликов В. С. Определение основных характеристик и структурных схем совместно работающих смесительных устройств автоматизированных систем теплоснабжения. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 162—179.

138172. Фаликов В. С. Основные направления автоматизации совместно работающих центральных тепловых пунктов и абонентских вводов. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 141—162. Список лит.: 10 назв.

138173. **Чистович С. А.** Некоторые результаты и направления научно-исследовательских работ по автоматическому регулированию расхода тепла в абонентских вводах и тепловых пунктах. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 95—108.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

138174. **Аскербейли Р. К.** К определению мощности, потребной на разработку откосов канала коническими ножевыми фрезами. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 123—127.

138175. **Глаголева Л. М.** Трубы [для понижения уровня грунтовых вод] из полимеррастворов на фурановом вяжущем. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 6—9.

138176. **Демченко В. И., Селиванов Л. В.** Определение физико-механических свойств донных отложений [в гидротехническом строительстве] при помощи пенетрационно-каротажного комплекса методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 53—57.

138177. **Кириенко П. И.** Состояние и перспективы развития погружных скважинных электронасосов для водоподъема. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 82—94.

138178. **Левкевич Е. М., Юхновец В. Н.** Лабораторные исследования влияния волнения на положение кривой депрессии в напорной дамбе. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 86—88.

138179. **Сергеенков И. С.** Результаты исследований высоты наката волн на откос плотины Новосибирской ГЭС. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 4, с. 149—156. Список лит.: 6 назв.

138180. **Юркштович Ю. А.** Опыт применения пенетрационно-каротажных методов при гидромелиоративных исследованиях на орошаемых и осушаемых территориях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 36, с. 35—45. Список лит.: 7 назв.

#### 4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

138181. **Ануфриев А. А., Беляков С. Д.** О точности измерения температуры газа методом двух термодатчиков. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

138182. **Будько О. А.** Двухпозиционный регулятор температуры с подогревом датчика. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 637—643.

138183. **Бухман С. В.** Метод расчета зажигания полидисперсного пылеугольного факела. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

138184. **Горшков А. С.** 50-летие Всесоюзного теплотехнического института им. Ф. Э. Дзержинского. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 7—11.

138185. **Дмитревский И. П.** Моделирование напряжений в дисках осевых турбомашин на интеграторе ЭГДА 9/60. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 118—121.

138186. **Запальное устройство с внутренней дистанционной передачей пламени.** — Сталь, 1971, № 6, с. 568—569. Авт.: А. Б. Кельман, Ю. Д. Левицкий, С. Г. Лукьянов и др.

138187. **Интенсивность** теплоотдачи и условия образования настывли (гарниссажа) их расплава солей  $\text{NaCl} + \text{CaCl}_2 + \text{BaCl}_2$  при свободной конвекции. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Э. Венераки, В. С. Мельниченко, К. С. Романько, Г. Г. Дольницкий.

138188. **Карцев В. А., Свиклис Б. Б.** Теплообмен бингамовской жидкости в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 95—99. Рез. на англ. яз.

138189. **Крылов Б. С., Захаров В. М.** Особый случай взаимодействия капиллярно-пористого тела с газовым потоком. [К процессу сушки]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

138190. **Лавочник А. И., Ибрагимова Л. Р.** Экспериментальное исследование работы автономного кондиционера воздуха. — [Труды] Ташкент. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 76—79.

138191. **Ланин И. С., Ланин М. И.** Расчет производительности автоматизированных деаэраторно-аккумулирующих установок ТЭЦ и котельных. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 267—273.

138192. **Левин В., Исмагулов К.** Оценка эффективности основных фондов [на энергетических предприятиях]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 6—9.

138193. **Левин-Львинский С. М., Лофенфельд Р. М., Вахмистров В. С.** Новые приборы и устройства автоматического розжига и контроля пламени. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 35—45.

138194. **Маханьков Г. Н., Слизовский Ю. Ф.** Вопросы автоматизации тепловых пунктов и абонентских вводов тепловых сетей. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 109—113.

138195. **Мигай В. К., Гудков Э. И.** Сравнительное исследование методов профилирования осерадальных диффузоров [турбомашин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.

138196. **Нурсте Х. О.** Влияние противодавления в топке на работу инжекционных горелок. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 32—33.

138197. **Оксюта Г. М., Чапурин Г. А., Сорочинский Е. П.** Некоторые характеристики работы газовых каталитических излучателей. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 29—32.

138198. **По поводу статьи А. Л. Андросова «Некоторые вопросы организации эксплуатации крупных тепловых сетей».** [Журн. «Электр. станции», 1970, № 11. Отклики Н. К. Громов; В. Б. Павловский]. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 84—87.

138199. **Присняков В. Ф.** Расчет теплоотдачи при пузырьковом кипении. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 540—542. Список лит.: 12 назв.

138200. **Пробст А.** Пути развития топливного хозяйства СССР. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 51—63.

138201. **Промышленные испытания горелочного устройства с камерой сгорания.** — Сталь, 1971, № 6, с. 561—562. Авт.: Л. Г. Слез, Н. М. Виноградов, Н. М. Блашук, Г. И. Волков.

138202. **Рихтер Л. А., Кормилицын В. И.** Применение многоствольных дымовых труб на ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 30—33.

138203. **Сенькевич Э. В.** Расчет процесса сжигания газа с использованием отбросного воздуха, содержащего горючие компоненты. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 37—38.

138204. **Трояновский Б. М., Нойман К., Майорский Е. В.** О структуре потока в области разделительной перегородки двухъярусной ступени [турбомашин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 113—115.



138205. Архангельская Т. А., Цешковский А. А., Илларионов Н. Г. К вопросу численной оценки ремонтпригодности котлоагрегатов. [По поводу статьи Л. Г. Коварского, А. Б. Малкина, Б. Б. Соловьева и др. «Расчет оптимальной ремонтпригодности котлоагрегатов» в журн. «Электр. станции», 1970, № 5]. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 90—91. Список лит.: 6 назв.

138206. Кирпичев Е. Ф., Мацнев В. В. Работа электрофильтра ДГПН на дымовых газах при сжигании ирша-бородинского угля. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 33—36.

138207. Кроль Л. Б., Зарайский С. И. Применение регенеративных воздухоподогревателей с кольцевым разделением потоков воздуха и продуктов сгорания в крупных котельных агрегатах. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

138208. Кулиев К. Г., Зейналов М. А., Алиев Б. А. Исследование режима эксплуатации промышленных котельных установок средней производительности. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 151—155.

138209. Левин-Львинский С. М. Анализ некоторых систем двухпозиционного регулирования. [Автоматизация котельных]. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 208—230. Список лит.: 5 назв.

138210. Предварительное обезжелезивание конденсата сульфугольными фильтрами перед блочной обессоливающей установкой. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 75—76. Авт.: М. Б. Гервиц, Н. Я. Жадан, Р. Г. Арсланов, Е. М. Грожан.

138211. Славин М. Б. Экономическая эффективность автоматизации котельных. — Автоматизация отопит. котельных, 1971, вып. 6, с. 86—94.

138212. Снижение напряжений от весовой нагрузки в действующих паропроводах. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Нахалов, А. С. Еловиков, А. С. Бисноватый и др.

138213. Уваров В. В., Шкловер Г. Г., Григорьев В. Г. Экспериментальное исследование теплообмена при конденсации пара в горизонтальных трубных пучках конденсаторов паровых турбин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 93—99.

138214. Чернышевский И. К. О расчете эксергетическим методом перерасхода топлива при повышении давления пара, отбираемого из турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

138215. Агеев Б. С., Соколов С. С. Выбор параметров топливной аппаратуры с коррекцией скоростных характеристик дросселированием на всасывании. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 19—21.

138216. Байков Б. П. Трехцилиндровые дизели мощностью до 30 000 кВт нужны и могут быть созданы. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 4—6.

138217. Ганиходжаев А. А. Многостадийное самовоспламенение моторных топлив. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

138218. Дехович Д. А. Улучшение внешней характеристики двигателя 16ЧН26/26 путем регулируемого перепуска воздуха из компрессора в турбину. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 37—39.

138219. Дьяков Р. А. Совершенствование воздухо-очистителей для дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 44—46.
138220. Епифанов В. М., Сыромятникова Л. И., Троицкий Н. И. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик плоских решеток регулируемых сопловых аппаратов газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 99—102.
138221. Живков В. С. Влияние электромагнитной инерции двигателя на устойчивость колебаний механической системы с центробежным возбудителем. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.
138222. Иванченко Н. Н., Семенов Б. И., Мухаметжанов С. Г. Взаимодействие топливного факела с твердой стенкой [в дизеле]. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.
138223. Кириллов И. И., Дехович Д. А. Тяговые характеристики осевых и радиальных [газовых] турбинных ступеней. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 53—59.
138224. Комплексные расчетные исследования на ЭВМ при проектировании мощностных рядов дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. И. Иванченко, В. И. Каплан, Г. В. Касьянов и др.
138225. Левин М. И. Некоторые современные проблемы автоматизации дизельных установок. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 48—49.
138226. Луканин В. Н., Алексеев И. В. Анализ шума, возникающего при работе двигателя внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 110—114.
138227. О надежности и сроке службы топливной аппаратуры дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 29—31. Авт.: Н. Х. Дьяченко, Р. В. Русинов, А. Х. Бавади, Н. Л. Готхарт.
138228. Петровский В. С. Одномерная стационарная тепловая задача для полых охлаждаемых сопловых лопаток газовых турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 76—80.
138229. Применение высокотемпературного тензометрирования при исследовании температурных напряжений в деталях двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 102—106. Авт.: Н. Д. Чайнов, Ю. С. Мосин, В. М. Фомин, Ю. И. Сазонов.
138230. Севрук И. В., Эпштейн А. С. К вопросу о критериях оценки переходных процессов двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 107—110.
138231. Селезнев Ю. В. Анализ обобщенного теоретического цикла поршневых ДВС — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 25—27.
138232. Соколов В. С., Бордуков В. Т., Морозов В. Е. Задачи стандартизации в управлении качеством дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 32—33.
138233. Ткаченко С. Г. Вибрационные нагрузки на детали кривошипно-шатунного механизма дизеля при сгорании топлива. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 22—25.
138234. Храмцов А. А. Дизели и газовые двигатели 23/2×30. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 1—4.
138235. Чирков А. А. Проблемы управления турбулентностью при смеобразованием и горении в дизелях. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 16—19. Список лит.: 21 назв.
138236. Электронные системы электрозажигания для СПГГ. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Филонов, А. М. Молодчий, А. Г. Огарков, Ю. Д. Руденко.

138237. Берман Л. Г., Евлампиев А. И., Карпов В. И. Галогенный те-  
ченскатель ГТИ-6. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 27—30.

138238. Быков А. В., Сапронов В. И. Исследование характеристик  
бессальникового компрессора при работе на фреоне-502. — Холодильная  
техника, 1971, № 6, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

138239. Гачилов Т. С. Исследование влияния инея на теплопередачу  
в оребренных испарителях. [Статья из Болгарии]. — Холодильная техни-  
ка, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 13 назв.

138240. Данилова Г. Н., Куприянова А. В. Обобщение данных по теп-  
лоотдаче при кипении аммиака. [Из дис. работы А. В. Куприяновой]. —  
Холодильная техника, 1971, № 6, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

138241. Зависимость спектра вибраций компрессоров домашних холо-  
дильников от их дефектов. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 19—22.  
Авт.: В. П. Богданов, С. А. Морозов, С. В. Колосов, В. И. Святной.

138242. Интенсификация теплоотдачи во фреоновых кожухотрубных  
конденсаторах. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 12—14. Авт.: К. Д.  
Кан, О. А. Сергеев, В. Н. Кротков и др.

138243. Козлова О. В., Катерухин В. В., Панченко В. Я. Фреоновый  
компрессорно-конденсаторный агрегат АК-ФВ4М с комплектом испаритель-  
ных батарей. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 60—62.

138244. Методика расчета рабочего процесса поршневого [холодиль-  
ного] компрессора. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 22—25. Авт.:  
Р. М. Петриченко, В. В. Оносовский, А. А. Артемов, Ю. К. Прохоров.

138245. Немцев А. В., Сенягин Ю. Я. О переводе безнасосных си-  
стем охлаждения на насосную циркуляцию аммиака. — Холодильная тех-  
ника, 1971, № 6, с. 45—46.

138246. Нормализованные термоэлектрические батареи типа «Селен»  
[для холодильных установок]. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 30—  
32. Авт.: В. Г. Карпов, Д. А. Тайц, Г. А. Тюльпанова, В. В. Чер-  
нявский.

138247. Определение надежности компрессионных холодильных уста-  
новок при циклической работе. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 26—  
27. Авт.: Н. П. Потапова, А. М. Цикерман, В. С. Ястребов, Г. С. Фар-  
шайт.

138248. Чайковский В. Ф., Бахтиозин Р. А., Доманский Р. А. Иссле-  
дование массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизон-  
тальной трубе. [Из дис. работы Р. А. Доманского]. — Холодильная тех-  
ника, 1971, № 6, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

## е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

138249. Аврух А. Я., Трофимова Н. В., Сафронова Н. А. Некоторые  
вопросы повышения экономической эффективности работы электроэнергетической  
промышленности СССР. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 12—14.

138250. Азаров А. М., Иванчура В. И., Соустин Б. П. Исследование  
гармонического состава импульсного напряжения инвертора. — Изв. ву-  
зов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 656—659.

138251. Александр Иванович Вольдек. [Специалист в области электр.  
машин]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1971, № 7, с. 92  
с портр. Подпись: Группа товарищей.



138252. **Анемподистов В. П., Данилевич Я. Б.** О выборе коэффициента мощности и допустимой перегрузочной способности турбогенераторов [К. дискусс. в журн. «Электр. станции»]. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

138253. **Бабук А. М.** Помехоустойчивость преобразователя с время-импульсной модуляцией и опорными импульсами. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 110—112.

138254. **Багдановичус Л. М.** Тиристорный стабилизатор выпрямленных напряжений с управлением по входному напряжению. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 4—7. В огл. авт.: Багдановичус А. М.

138255. **Баев А. В.** Остаточная индукция в трансформаторах тока релейной защиты. — Электричество, 1971, № 7, с. 4—9. Список лит.: 12 назв.

138256. **Барышникова Р. А.** Анализ и сравнение модификаций электромагнита с пониженной пульсацией. — Электричество, 1971, № 7, с. 32—36.

138257. **Баязитов М. С., Меер В. М.** Схема контроля исправности токовых цепей защит трансформаторов и автотрансформаторов. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 82—83.

138258. **Бела-Белов А. М., Яковлев В. А.** Планирование испытаний на надежность автоматических выключателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 677—679.

138259. **Березовский А. Ф.** Об одном приеме использования метода Эйлера для численного расчета переходных процессов. [Теория электропривода]. — Электричество, 1971, № 7, с. 62—63.

138260. **Бобров И. И., Нестеров Н. В.** Устройство для проверки синхронизаторов. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 80—82.

138261. **Братштейн М. М., Милых Л. М.** Воздухонагреватель «Вулкан» [с электронагревом]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 26.

138262. **Буляков В. П., Иманбаев Х. А.** Расчет переходных процессов в цепях с переменными параметрами с помощью параметрической передаточной функции. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

138263. **Бугаев Н. Г., Латышев С. К., Соловьев П. Н.** Электронно-оптический метод технической диагностики изоляторов и соединителей проводов, находящихся под напряжением. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

138264. **Быстров А. М., Шепелин В. Ф.** Режим коммутации тиристоров в электроприводе с двухзонным регулированием скорости. — Электричество, 1971, № 7, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

138265. **Ватолин В. В., Тюрин В. С.** Форсированный пуск электромашиного усилителя силового следящего привода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 616—619.

138266. **Витченко Степан Степанович.** Место в рабочем строю. [Из опыта воспитания молодых рабочих. 3-д «Электросила». Ленинград]. — Нева, 1971, № 7, с. 144—150.

138267. **Власенко А. А., Тхой Лику.** Синтез регулятора напряжения блгогенератора постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 632—636.

138268. **Влияние материала, формы и обработки поверхности скольжения контактных колец на работу щеток турбогенераторов.** — Электр. станции, 1971, № 7, с. 48—51. Авт.: В. Ю. Аврух, А. Я. Глускин, В. Г. Зайчиков, Ю. С. Крылов.



138269. **Влияние** низких температур на работу масляных баковых выключателей. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Ярославцев, А. П. Карамзин, Д. С. Масленников, И. У. Никоенко.
138270. **Воронин А. Н.** Об ограничении координат быстродействующих электромеханических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
138271. **Воронков А. И.** Проверка аппаратуры подстанций с делителем напряжения по восстанавливаемому напряжению. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 93—96.
138272. **Гарцбейн В. М.** Расчет выпрямительных RC-фильтров источников питания с широтно-импульсной модуляцией. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 119—128.
138273. **Градова С. В.** Некоторые результаты экспериментальных исследований индуктивного параметрона. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 53—56.
138274. **Гришин В. И.** Пуск асинхронного двигателя от генератора соизмеримой мощности. — Электричество, 1971, № 7, с. 58—59.
138275. **Гузюкин П. Г.** О движении ротора асинхронного двигателя. — Электричество, 1971, № 7, с. 14—16.
138276. **Гурвич Д. Б., Коркош Д. Н., Свядош Е. А.** К определению электромагнитного поля токов растекания в окрестности сфероидов при смешанных граничных условиях на его поверхности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 669—672.
138277. **Джус Н. И.** Расчет характеристик двигателя последовательного возбуждения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 106—107.
138278. **Донская Л., Сперанский М.** Физиологическая рационализация ручного труда. [Объединение «Электросила». Ленинград]. — Соч. труд, 1971, № 6, с. 72—76.
138279. **Дорофейчик А. Н., Севрюк З. Б.** Работа линейной и подстанционной изоляции в районе химического завода. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 66—69.
138280. **Захар-Иткин М. Х.** Метод расчета высокочастотных помех на проводах коронирующих линий электропередачи. — Электричество, 1971, № 7, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.
138281. **Зубко М. П., Щетка В. Ф.** Алгоритмы расчета статических характеристик динамического торможения асинхронных двигателей на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 130—133.
138282. **Ильин О. П., Галкин А. Л.** О быстродействии позиционного электропривода с инерционным усилителем. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 37—41.
138283. **Испытание** асинхронизированного синхронного двигателя. — Электричество, 1971, № 7, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Блоцкий, М. М. Ботвинник, Б. П. Климов и др.
138284. **Калниболотский Ю. М., Скоробогатько Н. В.** К вопросу о составлении системы уравнений электрической цепи. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 100—103.
138285. **Карамзин А. П.** Отключения и повреждения в сетях 35, 10 и 6 кВ при грозах. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
138286. **Катарская А. А.** Определение допустимых пульсаций напряжения помех в системах вентильного электропривода. — Электричество, 1971, № 7, с. 70—71.



138287. Клеблеев А. И., Петрушин П. Н. Использование системы коэффициентов уровня научной организации труда в электромонтажном производстве. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 41—43.
138288. Ковзан А. А., Кузнецов С. Г. Несимметрия напряжений трехфазных систем с изолированной и заземленной нейтралью. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 136—142.
138289. Ковзан А. А., Морозова Р. А. Анализ реактивных фильтров типа К, нагруженных постоянным активным сопротивлением. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 129—135.
138290. Кожевников Н. Н. Вопросы организации оперативного обслуживания гидроэлектростанций. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 25—28.
138291. Козий Б. И., Фильд Р. В. Условия самораскачивания насыщенной неявнополюсной синхронной машины. — Изв. вузов, Энергетика, 1971, № 6, с. 18—22.
138292. Козлов В. А. Вопросы рационального развития и эксплуатации городских электрических сетей. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 22—25.
138293. Колонский Т. В. Ускорение действия резервных линий электропередач. — Изв. вузов, Энергетика, 1971, № 6, с. 10—13.
138294. Колосов С. П., Нефедова В. И., Шеленков В. М. Усилительно-преобразовательные устройства на магнитоуправляемых контактах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 35—46.
138295. Конотоп В. В. К вопросу о расчете индуктивности многопластинчатых плоских и цилиндрических с безындукционной намоткой конденсаторных секций. — Изв. вузов, Энергетика, 1971, № 6, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
138296. Костырко Я.-В. И. Учет основных погрешностей медно-константановых микротермопар при исследовании нагрева электрической машины. — Изв. вузов, Электромеханика, 1971, № 6, с. 687—690.
138297. Красильников Ф. И., Шабалин Е. М. Амортизация «вековых» сооружений гидроэлектростанций. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 28—30.
138298. Кременецкий И. И., Одинцов Л. С., Редькин Г. Е. К расчету температурного и токового режимов работы металлобумажных конденсаторов в формирующих линиях. — Электричество, 1971, № 7, с. 53—57. Список лит.: 10 назв.
138299. Кулебякин А. З. Переходные процессы в фазовых детекторах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 107—112.
138300. Курносоев А. В. К вопросу об оптимальной геометрии цилиндрического электромагнита постоянного тока. — Электричество, 1971, № 7, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.
138301. Лебедев А. Т., Уфимцев А. М. Исследование поведения электродвигателей с н. в режимах группового самозапуска теплофикационно-блочного агрегата 100 МВт. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 44—48.
138302. Левин М. С., Мурадян А. Е., Мамонтов В. Н. Информационно-экономические характеристики и их применение для оценки эффективности автоматизации проектирования электрических сетей. — Электричество, 1971 № 7, с. 9—13.
138303. Леонков А. М., Бачище П. В., Палладий Н. Л. Возможности использования ТЭЦ для повышения надежности энергосистемы. — Изв. вузов, Энергетика, 1971, № 6, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
138304. Либерзон Э. М. Расчет трансформаторов тока по упрощенной характеристике намагничивания. — Электричество, 1971, № 7, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.



138305. Листов Ю. А. Вопросы расчета усилительно-преобразующих устройств. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 93—98.
138306. Маринов А. М., Гринцев Я. С. Пути улучшения организации и повышения эффективности ремонта энергооборудования тепловых электростанций. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 14—18.
138307. Млынчик И. С. О влиянии компоновки комплектных распределителей на их надежность в эксплуатации. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.
138308. Морозников С. Н. Проектирование и расчет магнитных усилителей с положительной обратной связью. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 18—29.
138309. Морошкин Ю. В. О методе последовательных интервалов [в энергосистемах]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 23—26.
138310. Мусатов В. В. Модель для определения токов короткого замыкания в сложных электрических цепях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 96—99.
138311. Наумов А. Л., Кашкинбаев Б., Сейсенов Б. Решение одного типа линейных дифференциальных уравнений, описывающих работу трехфазного индукционного регулятора. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 67—69.
138312. Невмержицкий В. И., Стек Р. М. О предотвращении потери устойчивости турбогенератора в режиме работы с недо возбуждением. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 52—54.
138313. Невяжский Г. Я., Курганский В. М. Исследование шумоизлучения мотор-генератора 11ГД100М. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 20—23.
138314. Негневицкий И. Б., Рубановский М. В. Дрейф нуля двухтактного магнитного усилителя и выбор схемы цепи смещения. — Электричество, 1971, № 7, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.
138315. Негневицкий И. Б., Хруслов Л. Л. О безгистерезисном намагничивании ленточных пермаллоевых сердечников. — Изв. вузов. Электро-механика, 1971, № 6, с. 648—655. Список лит.: 14 назв.
138316. Некрасов Б. П., Тихонов Г. И. Автоматический испытательный конвейер [для конденсаторных электродвигателей]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5 с. 5—6.
138317. Непорожний П. С. Настоящее и будущее энергетики мира. Речь на открытии VIII Всемирного энерг. конгресса 28 июня 1971 г. в Бухаресте. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 2—6.
138318. Никитенко А. Г., Пеккер И. И., Алексеева А. П. К расчету оптимальных параметров электромагнитов постоянного тока с форсированным включением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 644—647.
138319. Никифоров И. И. Тензорезистивный эффект в электропроводных эластомерах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 86—92.
138320. Нурмухамедов Х. М. Относительная мощность, потребляемая из сети и потери в асинхронно-вентильном каскаде. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 149—154.
138321. Ольшевский О. В. К методике выбора расщепленных проводов линий сверхвысокого напряжения. [К одному, статье Г. Н. Александрова в журн. «Электричество», 1968, № 7]. — Электричество, 1971, № 7, с. 72—74.



138322. **Осип Борисович Брон.** [К 75-летию со дня рождения и 50-летию науч. и пед. деятельности специалиста в области электротехники]. — Электричество, 1971, № 7, с. 91—92 с портр. Подпись. Группа товарищей.

138323. **Островский Е.** Конкретные социологические исследования — инструмент НОТ. [Ленингр. объединение «Светлана»]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 49—53.

138324. **Отклики на статью В. В. Михайлова и В. И. Эдельмана «Учет профилактических ремонтов в расчетах надежности электроснабжения».** [Журн. «Электр. станции», 1970, № 2. Статьи: Р. М. Рудакова; В. В. Зорин, В. В. Тисленко; М. Н. Розанов; П. Г. Грудинский. С прил. ответа авт.] — Электр. станции, 1971, № 7, с. 87—90.

138325. **Первухин М.** Советская электроэнергетика в девятом пятилетии. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 64—72.

138326. **Перельман Л. С.** Распространение волн по многопроводным линиям электропередачи с периодическими неоднородностями. — Электричество, 1971, № 7, с. 44—48. Список лит.: 11 назв.

138327. **Повреждения изоляции статорной обмотки генераторов в результате замыкания на землю.** — Электр. станции, 1971, № 7, с. 54—56. Авт.: Ю. Н. Самородов, В. Б. Кулаковский, Л. С. Линдорф, А. А. Мухина.

138328. **Полевой О. З., Скубачевская Т. Г.** К определению тока в нагрузке при расчете схем на тиристорах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 8—11.

138329. **Попивненко В. В.** Расчет переходных процессов в цепях с мощными терморезисторами по типовым характеристикам. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 667—669.

138330. **Регулирование по углу первичных двигателей синхронных генераторов автономных энергетических установок.** — Электричество, 1971, № 7, с. 68—70. Авт.: В. В. Краснов, В. С. Михайлов, А. М. Пискунов, К. А. Чекунов.

138331. **Рудакова Р. М.** О законах распределения длительности аварийных и плановых отключений ВЛ 35—110 кВ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 3—9.

138332. **Рыбальченко Г. И., Здориков Ю. А., Михалевич А. В.** Улучшение работы задающего генератора в постах ПВЗК. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 83.

138333. **Рябихин Э. Л.** Применение нефтяных материалов для защиты от выдувания оснований опор линий. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 78—80. Список лит.: 7 назв.

138334. **Саблин Ю. А.** Расчет проводимости и ее производной в электромеханических преобразователях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 588—592.

138335. **Савин С. К.** Способ аналитического представления характеристик нелинейных элементов [электрических цепей]. — Электричество, 1971, № 7, с. 63—64.

138336. **Савостьянов В. В.** Зависимость полосы пропускания магнитного усилителя от формы импульсов несущей частоты. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 30—34. В огл. загл.: О влиянии формы кривой несущей на динамические и энергетические свойства магнитных усилителей.

138337. **Саликов Л. М., Гришанов Ю. Н.** Исследование линейности усилителей типа АМ-ШИМ с магнитным модулятором длительности импульсов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 73—84.

138338. Семенов В. А. О защите крупных блоков трубогенератор-трансформатор, связанных с ВЛ высокого напряжения. — Электростанции, 1971, № 7, с. 69—72.

138339. Семеновых И. Ф. К определению параметров цепи по форме переходного процесса. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 99—106.

138340. Сендюров В. М. Условия несимметрии в системе осей  $d$ ,  $q$ . О для смешанной статической нагрузки с отстающим коэффициентом мощности. — Электричество, 1971, № 7, с. 1—4.

138341. Сидоров Ю. А., Дианов В. Н. Импульсное регулирование скорости асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 143—151. В огл. 2-й авт.: Дианов В. М.

138342. Скубачевская Т. Г., Полевой О. З. Низкочастотный фотоэлектрический преобразователь как элемент цепи обратной связи. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

138343. Сомихина Г. С. Обобщенный анализ и сравнительная оценка схем замещения двухфазных асинхронных машин. — Электричество, 1971, № 7, с. 22—29. Список лит.: 10 назв.

138344. Стерман Л. С., Озеран Т. И. Определение резервной мощности в энергосистеме при выборе оптимальной единичной мощности конденсационных блоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 42—48. Список лит.: 12 назв.

138345. Таджиев М. А., Усманходжаев Н. М. Симметрирование (по схеме В. С. Кулебакина) однофазного конденсаторного асинхронного двигателя при регулировании его скорости изменением активного сопротивления ротора. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 121—129.

138346. Токарев Б. Ф., Асташкин А. Е., Соколовский А. И. О повышении быстродействия электромашинного усилителя. — Электричество, 1971, № 7, с. 19—22.

138347. Томкин А. В. Шахтная электрическая печь для термообработки двухконусных пружин. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 28.

138348. Трансформаторы, регулируемые магнитной коммутацией. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 102—113. Авт.: М. З. Хамудханов, А. Дадажанов, Х. Н. Абдусаматов, М. У. Хаджинова. В огл. 2-й авт.: А. Дададжанов [!]

138349. Троицкий В. А., Белый Н. Г. Стабилизирующий автотрансформатор с магнитной коммутацией подмагничиванием. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 59—61.

138350. Ульяницкий Е. М., Шелест В. А. Устройство одновременного включения произвольного числа электрических контуров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 674—676.

138351. Управляемые электропередачи переменного тока повышенной пропускной способности. [К одним. статье В. А. Веникова, Ю. Н. Астахова, В. М. Постолатия в журн. «Электричество», 1969, № 12. Отклики: Н. А. Мельников; Е. В. Путьин, Л. В. Ярных; В. И. Соколов, И. И. Батюк; И. А. Федорова, Г. Е. Поспелов; В. Д. Москалев, В. В. Бумагина; С. Т. Кусимов; Н. И. Соколов. С прил. ответа авт. и послесл. ред.] — Электричество, 1971, № 7, с. 74—87. Список лит.: с. 84, 86. В загл. ошибочно... Управляемые передачи...



138352. Усманходжаев Н. М., Исматходжаев С. К., Миниров А. Графоаналитический способ расчета механических характеристик однофазного конденсаторного асинхронного двигателя при амплитудном регулировании скорости. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 138—148.

138353. Усманходжаев Н. М., Таджиев М. А. К выявлению влияния активного сопротивления ротора на формирование тормозных моментов однофазного конденсаторного асинхронного двигателя при противовключении. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 130—137.

138354. Фильт Р. В., Шевяков В. П. К определению размагничивающего действия поперечной реакции якоря в машинах постоянного тока. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 162—167.

138355. Хамудханов М. З., Алиев А. Ш., Хусанов М. А. Влияние пускового сопротивления возбуждения синхронного двигателя на предел частоты пуска. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 33—39.

138356. Хамудханов М. З., Алиев А. Ш., Хусанов М. А. Определение граничной частоты пуска синхронного двигателя из условия его синхронизации. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 40—45.

138357. Хамудханов М. З., Дададжанов А. Некоторые вопросы теории и электромагнитного расчета многороторного асинхронного двигателя. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 22—32. В огл. 2-й авт.: А. Дададжанов [!]

138358. Хамудханов М. З., Камалов Т. С. Аварийные режимы работы тиристорного преобразователя частоты при самовозбуждении асинхронного двигателя. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 83—91.

138359. Хамудханов М. З., Кадыров А. А., Усманходжаев Н. М. Симметрирование работы статорных фаз частотнорегулируемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя при пуске. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 54—60.

138360. Хамудханов М. З., Муминов К., Камалов Т. С. Гашение автоколебаний в частотноуправляемой системе электропривода. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 92—101.

138361. Хамудханов М. З., Султанходжаева М. Н. Некоторые результаты расчета режимов частотного разгона асинхронного двигателя на ЭЦВМ. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 11—21.

138362. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Ахмедов И. Механические характеристики асинхронного двигателя, питаемого через дроссель и конденсатор в роторной цепи. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 3—10.

138363. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Кадыров А. А. Работа частотнорегулируемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя в уравновешенном режиме. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 61—70.

138364. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Татжиев М. А. О критическом скольжении и максимальном моменте однофазного конденсаторного асинхронного двигателя с активным сопротивлением в роторе. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 114—120.

138365. Шевяков В. П., Фильц Р. В. Аналитический расчет характеристик синхронных генераторов. — Труды УзНИИЭ и А. (Узб. науч. след. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12. с. 168—171.

138366. Шуляк В. Г., Ковтун В. М. Быстродействующее реле направления мощности на импульсном принципе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 681—683.

### ж - з. Радиоэлектроника

#### 2. Радиотехника. Телевидение

138367. Вамбера К. Расчет установившейся составляющей колебания на выходе резонансного умножителя частоты. [Статья из Чехословакии]. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

138368. Дембаускас А. Современные средства персонального радиопосылка. — Текстильная промышленность, 1971, № 6, с. 71—74.

138369. Духанин Г. К. Способ построения аппаратуры передачи данных, работающей по параллельным каналам. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 25—28.

138370. Зенькович А. В. Анализ частотного дискриминатора на связанных контурах. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 47—53. Список лит.: 9 назв.

138371. Капустянский А. А. Оптимальное выделение сигнала на фоне гауссовского поля помехи. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 158—164.

138372. Кузнецов С. А., Родионов И. В. Штыревой лоток для радиоэлементов с аксиальными выводами. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 19—20.

138373. Лурье Б. Я. Нелинейная межкаскадная коррекция в усилителе с обратной связью. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 53—62. Список лит.: 11 назв.

138374. Марченко Ю. Ф. Корреляция искажений, возникающих в ЧМ приемниках многоканальных радиорелейных систем. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

138375. Морозов Б. Н., Чебышев В. В. Расчет рельефной антенны поверхностных волн с низким уровнем боковых лепестков. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 36—38.

138376. Мяснянкин В. С. Уменьшение переходных шумов, вызванных отражениями в волноводных трактах РРЛ. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 19—24.

138377. Низкотемпературный припой для пайки радиотехнических устройств. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 41—43. Авт.: Н. Н. Турская, Е. Т. Юшкина, Р. Б. Маргулис и др.

138378. Пышкин И. М. Эффективность асинхронных адресных систем связи с кодовым разделением при передаче дискретной информации. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

138379. Розов В. М., Кузьмин В. Ф. Использование схемы Догерти в однополосных передатчиках. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

138380. Савицкий Г. А. Роль смежных дисциплин в проектировании антенн. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

138381. Соколова Е. Н. Об Александре Степановиче Попове. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 10—12.

138382. Айзенберг Н. Н., Циткин А. И. Методы взвешивания признаков при распознавании образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 132—138. Список лит.: 5 назв.

138383. Алексеев О. Г. Приближенный способ решения задач динамического программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

138384. Андриенко А. Я., Портнов-Соколов Ю. П. К задаче статистического синтеза импульсных систем терминального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 220—224.

138385. Араkelов В. Н., Когай Л. И. Использование бесконтактного распределителя в системах телеуправления. — Изв. АН КазССР. Серия физ.мат., 1971, № 3, с. 64—65.

138386. Беладакин В. П., Гришанин Б. А. Проблема оптимального квантования векторных случайных величин в игровой ситуации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 174—183. Список лит.: 7 назв.

138387. Бирин Г. Д., Твердохлеб П. Е. К оценке эффективности признака, используемого при классификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 152—157.

138388. Битюцкий В. П., Чистов В. П. Функциональная полнота в ленточных однородных структурах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 116—121.

138389. Борисенко Л. И., Колоколов М. В. Анализ и методика статистического расчета ключевого усилителя с коллекторно-базовыми связями. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 149—159.

138390. Бриккер В. И. Об одной задаче целочисленного выпуклого программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 48—53.

138391. Венедиктов М. Д., Дьяков В. С., Коновалов Г. В. Статистические характеристики временного положения импульсов на выходе логических схем при независимых смещениях импульсов входных сигналов. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 63—75. Список лит.: 6 назв.

138392. Грязных И. В. Графо-аналитический метод расчета динамических характеристик САР. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 600—603.

138393. Демидов А. С. Условия движения линейного управляемого объекта в заданной гиперплоскости фазового пространства. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 216—219.

138394. Демидов И. К., Николаев Ю. А. Синтез дискретной системы управления, оптимальной по точности в заданный момент времени. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 672—674.

138395. Думлер Г. Я., Колясин Б. А. Эффективность комбинированной системы обнаружения импульсных сигналов в шуме. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 15—18.

138396. Ефимов В. Ю., Колоколов М. В. Технико-экономический анализ эффективности применения унифицированных элементов автоматики на полупроводниковых приборах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 118—126. Список лит.: 5 назв.

138397. Зарвный В. П. Алгоритмы анализа синтеза и распознавания бесконечных линейных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 122—131. Список лит.: 14 назв.

138398. **Иванченко Е. Я., Каменев В. А.** Применение метода гармонической линеаризации для исследования скользящих режимов в цифровой следящей системе с переменной структурой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 593—599. Список лит.: 7 назв.

138399. **К вопросу** о настройке межрегуляторных динамических связей импульсного действия. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 679—681. Авт.: П. Н. Платонов, И. И. Игнатенко, Н. Н. Чуба, А. И. Рыбак.

138400. **Киреев Н. Т., Пальчих М. И., Тюнин Н. Н.** Влияние знакопеременной нагрузки на характеристики тензорезисторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 686—687.

138401. **Киселев Ю. В.** Оценка важности программ методом парных сравнений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 41—47.

138402. **Кобчиков А. В., Нежметдинов Т. К.** Применение методов структурной адаптации для повышения эффективности функционирования некоторых систем обработки информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 193—198. Список лит.: 9 назв.

138403. **Кочергин В. В.** Динамические характеристики следящих систем с астатизмом второго и третьего порядков и их применение. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 611—615.

138404. **Лисовский М. П.** Принципы построения логических элементов на триодных тиристорах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 171—185.

138405. **Марков Н. А., Мишин В. Д.** Частотный фильтр типа  $m$  в измерительной схеме реле частоты на фазовом принципе. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 103—105.

138406. **Мжельская В. А.** Исследование устойчивости в целом цифровых следящих систем прямым методом Ляпунова. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 683—686.

138407. **Митичкин Е. Н.** К определению функции готовности ЭВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 99—102.

138408. **Молчанов Г. Н.** Влияние конструкции контактного датчика ввода информации на долговечность перфорированного программного документа. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 35—41.

138409. **Молчанов Г. Н., Тютюков Г. Г.** Полупроводниковый стенд для исследования надежности считывающих устройств. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 106—110.

138410. **Моньяков Н. В.** Об одной задаче структурного синтеза асинхронных конечных автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 65—75.

138411. **Панасейкин Ю. В.** Интерференционный уровнемер высокой чувствительности. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 30—31.

138412. **Пневматические** пропорциональные, пропорционально-интегральные регуляторы и блок предварения. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 27—30. Авт.: К. С. Балушкин, В. И. Белов, В. Г. Беренштейн и др.

138413. **Погромский Ю. В.** К вопросу об устойчивости следящих систем комбинированного управления с самонастройкой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 620—625. Список лит.: 5 назв.

138414. **Ракошиц В. С.** Непрерывное наблюдение случайных потоков сигналов, допускающих неразрешенность. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 165—173.



138415. **Расщепляев Ю. С., Фандиенко В. Н.** Дисперсионная модель стационарных случайных процессов для исследования систем автоматического управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 604—610. Список лит.: 7 назв.
138416. **Ромейец В. А., Емельянов С. В., Сургучев Г. Д.** Овладевая вычислительной техникой. [Об изучении курса «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» в Моск. ин-те стали и сплавов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 30—31.
138417. **Рубан А. И.** Алгоритмы наблюдения и идентификации нелинейных динамических объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 205—212. Список лит.: 12 назв.
138418. **Сапожников В. В., Сапожников Вл. В.** Построение проверяющих тестов для одноктактных схем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 92—102.
138419. **Смирнов И. В.** Пропорциональный электромагнитный исполнительный механизм для систем управления. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 24—26.
138420. **Соболев Л. Б.** Линейный преобразователь непрерывного сигнала в частоту следования прямоугольных импульсов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 63—72.
138421. **Соколов Н. И., Судзиловский Н. Б.** Анализ устойчивости систем переменной структуры с неполной информацией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 213—215.
138422. **Староселец В. Г.** Определение основных параметров объекта контроля. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 103—104.
138423. **Стоян Ю. Г., Яловкин Б. Д.** Оптимальный выбор системы регулирующих органов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.
138424. **Тараканов К. В., Лузянин В. П.** К проблеме живучести систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 22—29.
138425. **Трошин Л. П.** Расчет параметров передаточных функций аperiodических звеньев высоких порядков при заданном времени транспортного запаздывания. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 66—70.
138426. **Урбанович Э. Н.** Исследование параметров некоторых схем магнитно-тиристорного реле. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 12—17.
138427. **Фандеев Е. И., Луцаев Г. А.** Некоторые результаты исследования погрешностей контактного датчика температуры поверхности на стадии его проектирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 71—75.
138428. **Феофилов Е. И.** Линеаризация статических характеристик измерительных схем с параметрическими датчиками. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 220, с. 47—52.
138429. **Философов Л. В.** К оценке эффективности решений одного класса задач распознавания образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 148—151.
138430. **Хакимов Х. Ш., Суханов Ю. А.** Транзисторный импульсный усилитель с автоматической стабилизацией уровня шума. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.
138431. **Хамудханов М. З., Камалов Т. С.** Об аварийных токах в тиристорном преобразователе частоты при опрокидывании автономного инвертора. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматизи.), 1970, вып. 12, с. 71—82. Список лит.: 5 назв.

138432. Хамудханов М. З., Усманов С. З., Шаисламов Ш. Ш. Сравнение одно- и многоканальных систем управления тиристорных выпрямителей по некоторым показателям. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 155—161.

138433. Хренов Л. М. Основные требования к схеме питания и управления электромагнитным замедлителем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 127—135.

#### и. Светотехника

138434. Иванова Л. Н., Саттаров Д. К., Орлов Ю. П. О качестве структуры сверхмногожильных световодов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 51—54.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

138435. Городецкая Э. Я., Киц А. И., Котельман В. Я. Применение термометров сопротивления в ядерных реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 542—543. Список лит.: 6 назв.

138436. Казанский Ю. А. Измерение спектров нейтронов в быстрых реакторах. [Междунар. совещ. г. Аргонн (США). Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971 г. 30, вып. 6, с. 549—550.

138437. Могильнер А. И. Шумы неоднородностей теплоносителя в реакторе. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 510—514.

138438. Проект четырехметрового изохронного циклотрона ОИЯИ с плавно регулируемой энергией тяжелых ионов. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 514—520. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Шелаев, Е. Д. Воробьев, Б. А. Загер и др.

138439. Сахновский Э. Г. Минимизация коэффициента неравномерности энерговыделения плоского реактора с отражателем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 539—540.

138440. Улучшение физических характеристик быстрых плутониевых реакторов за счет использования  $U^{233}$  и тория. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 491—498. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Лейпунский, Л. Н. Юрова, С. Б. Бобров и др.

138441. Черновец А. К., Гук Ю. Б., Ханин В. Н. Методика учета надежности оборудования и режимов работы АЭС при выборе схемы питания. — Электр. станции, 1971, № 7, с. 18—22.

138442. Чирков И. В. Ядерная энергетика и ресурсы тория. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 526—533. Список лит.: 32 назв.

138443. Экспериментальное исследование пусковых режимов одноконтурной петли с естественной циркуляцией [АЭС]. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 498—502. Авт.: В. М. Селиванов, В. Г. Коночкин, Н. П. Дормидонтов, В. Н. Смыслов.

138444. Юзефович Э. Т. Основные нейтроннофизические параметры решетки реактора типа ВВР-СМ. [Статья из Польши]. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 6, с. 503—509. Список лит.: 25 назв.

138445. Ярошевич Ю. Экономические проблемы развития атомной энергетики. — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 73—80.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

138446. Амандосов А. А., Кабылкаков К. К. К вопросу устойчивости опорного целика. [К разработке месторождений]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 15—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

138447. Барикян М. Н. Определение распределения давлений грунта по опорной поверхности базы при передвижении шагающего отвалообразователя ОШР-5000/95. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 91—94.

138448. Борохович А. И., Латыпов И. Н., Сусанин З. В. Определение напуска каната при завесании скипа в стволе шахты. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 140—145.

138449. Бырька В. Ф., Палев П. П. Экспериментальное определение динамических характеристик исполнительного органа и электродвигателя очистного комбайна 1К—52Ш. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 123—125.

138450. Влияние плотносжатых трещин на распространение энергии волн напряжений и дробление горных пород при взрывном разрушении. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 86—90. Авт.: Ф. И. Кучерявый, А. В. Куриленко, Л. В. Зуева и др.

138451. Гдалин А. Д., Степанов А. В. Рациональная организация буровзрывных работ. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 32.

138452. Голубев В. А., Банников Д. П. Надежность электрического оборудования карьерных экскаваторов ЭКГ-4 — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 126—129.

138453. Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Альшиц Я. И. Исследование свободных колебаний трансмиссии и исполнительных органов бурового комбайна БК-52. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

138454. Дмоховский А. В. Исследование напряженного состояния обделок подземных сооружений с учетом деформаций ползучести в горном массиве. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.

138455. Есин Н. Н., Чернилов Э. Г. Усилие подачи и крутящий момент при пневмоударном бурении. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 84—89.

138456. Иванов А. А., Марюта А. Н., Лазорин А. И. Симплексный двухканальный автоматический оптимизатор. [К применению на обогатит. ф-ках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

138457. Илюхин А. И. Расчет цикла автоматизации водоотлива и уровня воды в [шахтном] водосборнике. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 156—159.

138458. Именитов В. Р., Абрамов В. Ф., Горбунов В. А. Определение закона распределения вероятностей для стохастической модели движения руды при выпуске. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

138459. Интенсификация режимов вращательного бурения наложением колебаний на усилие подачи. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 55—63. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Киклевич, К. Н. Харлашкин, А. П. Манакин, А. А. Краснопольский.

138460. Исследование детонации промышленных ВВ [при разрушении горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Дремин, К. К. Шведов, А. Л. Кривченко и др.

138461. Исследование прочности и надежности закрепления вставных зубков шарошечных долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 28—29. Авт.: С. Л. Митницкий, В. И. Поздняков, О. А. Силин, Ю. Г. Михайлин.

138463. Кершенбаум Я. М., Арушанов В. Л. К вопросу повышения работоспособности опор долот малого диаметра. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 29—30.

138464. Климов Б. Г., Федотов В. Ф. Применение разгрузочного слоя на барабанах шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 115—118.

138465. Комлев В. П. Автоматическое регулирование напряжения в карьерных тяговых сетях. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

138466. Кулаков Г. И. Определение напряжений [в горном массиве] с помощью кольцевых фотоупругих покрытий. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 10—18. Список лит.: 6 назв.

138467. Лавцевич В. П. Прогнозирование длительности и частоты загазований [рудничной атмосферы] по ограниченному эмпирическим данным. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 79—82.

138468. Марюта А. Н., Кочура Е. В. Оптимальная комбинированная САР измельчительным агрегатом с замкнутым циклом [на обогащательных фабриках]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 26—27.

138469. Медведев И. И., Мохирев Н. Н. Некоторые вопросы моделирования работы вентилятора-эжектора [в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

138470. Мелких В. И., Иванов Э. Э., Меринов Н. Ф. К изысканию технологических резервов обогащательного процесса. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 160—165.

138471. Миндели Э. О., Мохначев М. П. Метод и исследование поведения горных пород при пульсирующем режиме нагружения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 18—25. Список лит.: 9 назв.

138472. Моссаковский Я. В. Выбор показателя для оценки экономической эффективности различных вариантов строительства горного предприятия. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 63—64.

138473. Мякишев В. Л. Модель флотационного процесса для исследования систем автоматического управления. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 148—152.

138474. Пятковский П. И. Расчетное определение коэффициента крепости горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 129—131. Список лит.: 7 назв.

138475. Суворов Н. А., Чугай М. И. Влияние крепости горных пород на устойчивость капитальных выработок, закрепленных мелкогабаритными тиббингами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 32—38.

138476. Томаков П. И. О комплектовании технологического оборудования карьеров при использовании механических лопат и автомобильного транспорта. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

138477. Фролов П. П., Дмитриев В. Т., Миняев Ю. Н. Осушение скатого воздуха в гидропневматическом аккумуляторе [рудничной пневматической сети]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 119—122.

138478. Эффективные методы управления процессами взрывного дробления и выброса. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 37—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Мельников, Л. Н. Марченко, Н. П. Сеинов и др.

138479. Юков В. А. О размере целика при буро-шнековой выемке глинистых руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

138480. Юркевский С. В., Маттульке Франк. К определению оптимальных соотношений скоростей буровой лебедки при бурении наклонных скважин. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии]. 1971, № 2, с. 29—33.

138481. Яковлев Н. И., Болотов Р. П., Чунту Г. И. О снижении проявлений горного давления при разработке мощных крутых пластов с закладкой. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

#### б. Добыча металлических ископаемых

138482. Автоматизация беспоршневой отсадочной машины. [Ф-ка 25-бис треста «Чинатурмарганец»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 153—155. Авт.: К. М. Барамидзе, Г. Д. Буцхрикидзе, А. В. Степанов и др.

138483. Глембоцкий В. А., Богданова И. П. Влияние микропористости на флотационные свойства маршита. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

138484. Зобнин Б. Б., Чумак С. Н., Троп А. Е. Синтез корректирующего устройства системы управления циклом измельчения [на магнитообогащительной фабрике]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 144—147.

138484а. Камерная разработка [руды] с закладкой и ее выгоды. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 15—17. Авт.: И. Едильбаев, А. Милкин, Е. Шкуратов, Ф. Левин.

138485. Кульджанов Б., Шестаковский В. Оборудование и себестоимость горной массы. [На примере Коунрад. рудника Балхаш. горно-металлург. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 30—31.

138486. Попов Г. Н., Пахомов В. П., Юков В. А. Установление оптимальной длины лавы при разработке рудных осадочных месторождений комплексом ОМКТМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

138487. Салыков К. Экономические знания и производство. [О совершенствовании организации труда на Джекказган. горно-металлург. комбинате]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 47—50.

138488. Симаков В. А. Сравнение вариантов разработки месторождения при постоянном количестве получаемого металла. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 51—56.

138489. Чернявский Э. И., Бекчиу В. Н. Забойка скважин водонаполненными амплитудами как средство предупреждения взрывов сульфидной пыли. [Разработка колчеданных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 83—85.



138490. Алейников Н. А., Афанасьева Н. В. Селективная флотация фосфатно-карбонатных руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 115—120.

138491. Вялых В. К. Новая техника — важнейший фактор роста производства. Технология обогащения асбестовых руд на горнообогатит. комбинате «Кустанайасбест». — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 6—8.

138492. Дадашев Д. Р., Аллахвердиев А. А. Некоторые организационные вопросы механизации разработки и перевозки камня-кубика. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 87—92.

138493. Мамедов Ш. Н., Азизов А. М. Исследование целесообразности добычи крупных блоков на карьерах Апшеронского полуострова. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 15—23.

г. Добыча горючих ископаемых

138494. Алексеев В. К. Исследование резервов снижения сроков оснащения лав угледобывающими комплексами. — Изв. бузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

138495. Баранов Л. А., Станкевич Ф. М. О влиянии заряда поверхности окисленного угля на его флотированность. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 120—124. Список лит.: 16 назв.

138496. Герметизация стыков секций эксплуатационных [обсадных] колонн. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 10—12. Авт.: А. И. Бережной, А. А. Каревский, В. М. Козин и др.

138497. Голиев А. Г. Автоматизация головных сооружений Вуктылского газоконденсатного промысла. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 6—7.

138498. Грицко Г. И., Власенко Б. В., Мусалимов В. М. Экспериментально-аналитический метод определения напряжений в угольном пласте. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 3—10.

138499. Гудков С. Ф., Кемхадзе Т. В., Клепиков В. В. Лаурилпиридинийсульфат-ингибитор коррозии промыслового оборудования. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

138500. Жаутыков О. А., Булекбаев А. Об одной задаче теории фильтрации. [К разработке нефт. месторождений]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 37—39. Рез. на каз. яз.

138501. Исследование на моделях взаимодействия механизированных крепей с боковыми породами при разработке мощного пеллового [угольного] пласта. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 133—136. Авт.: Л. Н. Гапанович, А. М. Козина, Е. П. Рутковская, И. Х. Гогия.

138502. Керимов З. Г., Багиров Ш. М., Ягубов Н. И. К вопросу поддержания постоянной подачи глубинного насоса. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 34—37.

138503. Максимов В. Передовые буровые бригады. [Добыча нефти в Тюмен. обл.] — Соц. труд, 1971, № 6, с. 45—48.

138504. Мухарский Э. Д. О рациональной плотности сетки скважин на месторождениях Татарской АССР. — Геология нефти и газа 1971, № 7, с. 4—8.

138505. **Никаноров А. М., Шалаев Л. Н.** Анализ результатов одного промышленного эксперимента в связи с изучением смещения вод и обмена в артезианских бассейнах. — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 8—15. Список лит.: 11 назв.

138506. **О способах** поддержания оптимальных режимов работы очистных [угольных] комбайнов с асинхронным приводом. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 99—111. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. З. Позин, П. Е. Антонов, И. С. Зильберт, Д. М. Любощинский.

138507. **Овчаренко И. Р., Откидач В. В.** Теоретические основы определения коэффициента теплоотдачи при движении воздушной струи через выработанное пространство [угольных] лав. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 75—78.

138508. **Определение** наилучшей формы связи между случайными величинами с помощью ЭВМ на основе стабилизации их дисперсий. [К расчету производительности угольного комбайна]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 65—69. Авт.: С. Н. Воловельская, А. И. Жилин, В. Б. Сивый, И. Л. Воловельский.

138509. **Определение** степени уплотнения закладочного массива по размерным смещениям кровли. [На примере угольных шахт]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 131—133. Авт.: Г. Е. Посохов, В. Е. Малахов, Н. И. Яковлев и др.

138510. **Парушин Б. И., Сулган-заде С. М., Керимов Г. К.** Об использовании электроконтактного нагрева для термической обработки глубинно-насосных штанг. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 23—25.

138511. **Пызин П. А., Грищенко Г. Т.** Выбор специальной крепи и ее расположение при узкозахватной выемке угля. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 16—19.

138512. **Тривус Н. А., Овтина Т. С.** Об эффективности процесса частичной стабилизации конденсата на установках НТС. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 2—6.

138513. **Уткин В. В.** Технологическая связь газовой промышленности в девятой пятилетке. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 16—17.

138514. **Ушаков К. З.** Аналитический метод расчета утечек воздуха через выработанное пространство [угольных шахт]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 1, с. 136—140.

138515. **Халиков Г. А., Булекбаев А., Тен В. А.** Расчет накопления газа в нефтяном пласте. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 71—74.

138516. **Хамудханов М. З., Усманов С. З., Камалов Т. С.** Регулируемый электропривод постоянного тока с тиристорным преобразователем для нефтекчалок. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 46—53.

138517. **Ханларов В. Т.** Расчет на прочность гибкого элемента, применяемого в глубинном вставном насосе. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 38—40.

138518. **Худин Ю.** Успех решает эксперимент. [О науч.-техн. исследованиях в угольной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 10—12.

138519. **Чайковская Э. В., Дьяконова Е. А.** Результативность бурения на большие глубины в США. [Нефть и газ.] — Геология нефти и газа, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

138520. **Черней Э. И., Емельянов В. И., Васильцов В. В.** Послойное определение расстояния перемещения при вскрыше торфов бульдозерами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 28—31.

138521. Шпитбаум И. М. Определение минимального напора гидромоторной струи. [Добыча угля]. — Физ.-техн. проблемы разработки железных ископаемых, 1971, № 1, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

## 6. Metallurgy. Metallovedenie

### а. Общие вопросы

138522. Газо-дуговая сварка крупногабаритных кристаллизаторов. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 53—56. Авт.: Ю. А. Щелкунов, Ю. Г. Новосельцев, Д. Г. Быховский и др.

138523. Олефир В. С. О принципиальном подходе к составлению оптимального плана производства продукции металлургического предприятия и критериях оптимальности. [По поводу статьи Л. Н. Ройтбурда, Р. С. Гейфмана «Оптимизация плана производства металлургического завода». Журн. «Сталь», 1970, № 11]. — Сталь, 1971, № 6, с. 556.

138524. Фрыгин В. М. Графический расчет эквивалентных фазных напряжений руднотермической печи. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 107—109.

### б. Metallovedenie

138525. Абрамов В. И., Локшин И. Х., Пискарев В. Д. Экспериментальное сопоставление различных методов определения передачи упругости [сплавов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 720. Список лит.: 5 назв.

138526. Александров Б. Н. О факторах, определяющих величину остаточного электросопротивления высокочистых металлов. — Физика металлов и metallovedenie, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1175—1185. Список лит.: 54 назв.

138527. Алпатов Е. Н., Ризоль А. И. К методике определения истинной прочности [стали] при вязком разрыве. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 713—718. Список лит.: 9 назв.

138528. Безуглов А. А. О магнитных свойствах сплавов типа ЮНДК 24Т2. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 28—29.

138529. Белоус М. В., Москаленко Ю. Н., Пермяков В. Г. Последовательность фазовых превращений при отпуске закаленных сплавов системы железо — азот. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

138530. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А. Особенности кавитационного разрушения тугоплавких металлов и сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 111—116. Список лит.: 12 назв.

138531. Бондаренко А. Л., Натапов Б. С. Изучение тонкой структуры хромистых нержавеющей сталей. — Физика металлов и metallovedenie, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1250—1256. Список лит.: 16 назв.

138532. Вишняков Я. Д., Владимиров С. А., Перегудов М. Н. Исследование тонкой структуры в сплавах системы никель — кобальт. — Физика металлов и metallovedenie, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1257—1262. Список лит.: 16 назв.

138533. Влияние бора на структуру белого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 24—25. Авт.: Е. И. Жлуктенко, В. Ф. Катков, И. М. Спиридонова, О. И. Фомичев.

138534. Влияние В и Се на структуру и свойства серого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 24. Авт.: А. Н. Сучков, А. В. Воличев, А. С. Абрамянц, Н. И. Дурнев.

138535. Влияние некоторых технологических параметров на прочностные свойства сплава ЭИ893Л. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 33—35. Авт.: М. Д. Никитин, А. В. Малькевич, В. П. Прозоров, В. К. Пустовойт.

138536. Влияние низкотемпературного старения перед высокотемпературным на структуру и механические свойства сплава ЭИ437Б. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1230—1236. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Буйнов, М. Г. Гайдуков, Р. А. Караханян и др.

138537. Влияние примесей на хладноломкость бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1286—1292. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Е. Иванов, Г. Ф. Тихинский, И. В. Шпагин и др.

138538. Влияние программного нагружения на усталостную прочность аустенитной стали 1X18H9T. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1324—1328. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, В. М. Нетесов, М. П. Старолат.

138539. Влияние размеров зерна на хладноломкость бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1281—1285. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Иванов, Г. Ф. Тихинский, И. В. Шпагин, И. Н. Христенко.

138540. Влияние технологических факторов на свойства нестарееющей холоднокатаной стали 08Ю. — Сталь, 1971, № 6, с. 543—546. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Дьяконова, Г. Л. Иванова, В. И. Саррак, Л. М. Утевский.

138541. Воробьев Г. М., Гречный Я. В., Руфанов Ю. Г. Влияние водорода на растворимость углерода в  $\gamma$ -железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 124—127. Список лит.: 15 назв.

138542. Геминев В. Н., Копьев И. М. Установка для испытаний на усталость тонкой проволоки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 729—730.

138543. Гуляев А. П. К вопросу об определении составляющих ударной вязкости. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 718—719.

138544. Гуревич Ю. Г. Растворимость нитрида титана в стали X18H10. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

Зайцева Л. В., Малахова Э. К., Зинченко Р. Г. Коррозионная стойкость некоторых материалов в среде промышленных стоков анилино-красочных производств. — См. 138912.

138545. Зельдович В. И., Агаркова И. Г., Счастливец В. М. Влияние термической обработки и пластической деформации на магнитные свойства железоалюминийкобальтовых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1198—1206. Список лит.: 10 назв.

138546. Исследование растяжения сплава Д16 при повышенных температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 21—24. Авт.: В. Н. Бойков, Ю. И. Бойцов, Э. С. Лазаренко, Н. Н. Малинин.

138547. Казанцев А. П., Попов К. В. О критериях охрупчивания сталей при низких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 710—713. Список лит.: 21 назв.

138548. Квирилиани Н. Е., Медведев Ю. С., Комиссарова Н. Ф. Механические свойства материалов АД1 и АМг5 при повышенных температурах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 17—18.

138549. Ключарев Н. А. К методике сравнения механических свойств металлов, испытанных при различных температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 721—722. Список лит.: 5 назв.

138550. Коваленко В. С., Зац Е. Л., Черкасова В. П. Метод сравнительной оценки загрязненности включениями литой стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 696—697.

138551. Лаптев Д. М. Учет концентрационной зависимости межчастичной энергии взаимодействия в металлических растворах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

138552. Леви Л. И., Нофаль Адель Абдель Монем, Выговский Е. В. Свинец в чугунах, модифицированном церием. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 25—26.

138553. Лукьянов В. Ф., Сигаев А. А. Установка для испытаний крупногабаритных образцов [металлов] при двухосном растяжении, и изгибе. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 730—732.

138554. Лысенко Н. Я., Паскаль Ю. И., Деревягина Л. С. Связь механических свойств сплавов Al—Cu—Mg с метастабильной кривой растворимости. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1308—1310. Список лит.: 9 назв.

138555. Ляпичев И. Г., Гончарова В. В., Савченко Л. Б. Влияние структуры на технологические свойства труднообрабатываемых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

138556. Ляхович Л. С., Бабушкин Б. В., Кулик А. Я. Исследование усталостного разрушения [стали] с помощью тензодатчиков сопротивления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 707—710. Список лит.: 5 назв.

138557. Недюха И. М. Исследование химической микронеоднородности литых сплавов с применением локального рентгеноспектрального анализа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 669—672. Список лит.: 5 назв.

138558. Новохатский И. А., Архаров В. И. Определение относительных долей структурных составляющих металлических расплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1263—1266. Список лит.: 13 назв.

138559. Омаров А. К., Шарипкулов Р. С., Шкрёкко К. В. Исследование микроструктуры и некоторых свойств сплавных никель-алюминиевых катализаторов, выплавленных в полупромышленных условиях. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 27—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

138560. Передернин Л. В., Храпов А. Я., Селянин И. Ф. Исследование свойств модифицированной графитизированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

138561. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Влияние ближнего порядка на растворимость азота в жидких сплавах Fe—Ni—Co. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

138562. Петухова Т. М., Сенкевич В. Ф. Образование питингов в чугунах при воздействии луча лазера. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 138—144.

138563. Применение рентгеновской микроскопии в высокотемпературных исследованиях [металлов]. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 19—20. Авт.: И. С. Ивахненко, А. А. Вертман, Г. А. Спиридонова, Ю. А. Хохлак.

138564. Распределение магния при кристаллизации чугуна. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 23. Авт.: И. Е. Лев, Ю. Н. Таран, Ю. С. Ахматов, Л. С. Лега.

138565. Рахштадт А. Г., Родькина Т. И. Влияние поверхностной обработки на упругие свойства стали 35ХГСА. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 143—148.

138566. Розенберг В. М., Теплицкий М. Д., Фридман А. А. Распад твердого раствора в высокопрочном сплаве на основе меди. *Физика металлов и металловедение*, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1320—1322.

138567. Романов А. Н. Высокотемпературная вакуумная камера к установкам для малоцикловых испытаний [металлов и сплавов] при растяжении — сжатии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 727—729.

138568. Свойства и природа упрочнения низколегированной стали, содержащей небольшие количества ниобия, ванадия и титана. — *Сталь*, 1971, № 6, с. 538—542. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Щербакова, В. И. Саррак, Л. С. Лившиц, Н. А. Гринберг.

138569. Северденко В. П., Гурский Л. И., Петренко С. И. Исследование поверхности поликристаллического алюминия, деформированного ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 312—315. Список лит.: 5 назв.

138570. Сиротинский П. С. Конструкционные чугуны семидесятых годов. [Обзор иностр. литературы]. — *Литейное производство*, 1971, № 6, с. 43—46. Список лит.: 18 назв.

138571. Строение и свойства стали 9×2МФ, отлитой в изложницы с уменьшенной толщиной стенок. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 21—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Манакин, А. В. Вишневский, А. Н. Дранов и др.

138572. Структура и свойства сплава ЭП487 различными методами выплавки. — *Сталь*, 1971, № 6, с. 547—549. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Зимина, В. К. Цветкова, В. В. Топилин и др.

138573. Термографическое исследование пластичных силикатов. [Включения в стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Вачугов, В. В. Ветышева, Г. А. Хасин и др.

138574. Труханова З. С., Шаханова Г. В., Соколова М. И. Электрохимическое разделение и исследование состава фаз в титановом сплаве. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 666—667.

138575. Уразова В. А., Крылова Л. М., Виноград М. И. Методика определения неметаллических включений [в стали] относительно дендритной структуры. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 694—695.

138576. Фокина Е. А., Смирнов Л. В., Садовский В. Д. Влияние фазового наклепа на механические свойства мартенситостареющей стали ВКС-210. — *Физика металлов и металловедение*, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1315—1318.

138577. Чернов В. М., Ларина Л. С. Влияние РЗМ на магнитные характеристики Fe—Ni—Al—Co-сплавов. — *Литейное производство*, 1971, № 6, с. 34.

138578. Чернов В. М., Ларина Л. С. Комплексное легирование сплава магнито добавками Si, La, В. — *Литейное производство*, 1971, № 6, с. 30—31.

138579. Чиженок Ю. Д., Храпов А. Я. Влияние микродефектов и графитной пористости на прочностные, упругие и демпфирующие свойства чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 135—137.

138580. Шашков Д. П. Влияние высокого давления на температурный порог хрупкости соединений  $Cu_3Si$  и  $Ni_3Sn_2$  при изгибе. — *Физика металлов и металловедение*, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1299—1305. Список лит.: 14 назв.

138581. Шведунов А. И. Среднеуглеродистая литая сталь в закаленном на мартенсит состоянии. — *Литейное производство*, 1971, № 6, с. 1—2.



138582. Школьников Е. В. Рекристаллизация и разупрочнение деформированного палладия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1311—1313. Список лит.: 13 назв.

138583. Шухмин Ю. А. О применении одного ускоренного метода определения предела выносливости к легким конструкционным сплавам. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 705—707. Список лит.: 6 назв.

138584. Ямалеев К. М., Агишев В. М. Влияние предварительного искусственного старения сплава Си—Ве на последующее естественное старение. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1313—1315 с табл. Список лит.: 12 назв.

138585. Яршевич В. Д., Рывкина Д. Г. Влияние структуры на активационные параметры процесса деформирования армко-железа при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 6, с. 1293—1298. Список лит.: 10 назв.

### в. Черная металлургия

138586. Бень Т. Г. Методика факторного анализа и планирования фондоотдачи металлургических заводов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 183—186.

138587. Братчиков С. Г., Юрьев Б. П., Топорищев И. Г. Температуро- и теплопроводность офлюсованных окатышей ССГОКа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

138588. Веселов Н. Г., Виленский Н. М., Батов В. Б. Техническая вооруженность и производительность труда в черной металлургии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 179—182.

138589. Влияние износа футеровки 130-т кислородного конвертера на тепловые потери при простоях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 161—164. Авт.: В. Д. Марен, Л. Г. Рыбалко, К. А. Черепанов, В. К. Калашникова.

138590. Влияние магнезии на процесс спекания брикетов из железорудной агломерационной шихты в окислительной атмосфере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 23—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Васильев, Г. Г. Ефименко, Д. А. Ковалев и др.

138591. Влияние способа подачи топлива, его вида и крупности на показатели процесса спекания шихты из руд КМА. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, С. И. Шаров, Г. Г. Лукашов и др.

138592. Воронин А. Е., Зборовский А. А., Рабинович Е. И. Распределение эндогенных оксидных включений по оси слитка спокойной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

138593. Глинков Г. М., Шевцов Е. К. Переход газовых пузырей через поверхность раздела фаз. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 168—170.

138594. Денисов В. А., Рыбальченко Б. А. Расчет комплексного раскисления [стали] системы Fe — С — О марганцем, кремнием и алюминием. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 10—12.

138595. Зарвин Е. Я., Николаев А. Л., Волович М. И. Некоторые особенности удаления фосфора при кислородно-конвертерном переделе чугуна различного состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 54—58.

138596. Исследование окисленности металла при конвертерной плавке полупродукта в сталь. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 49—53. Авт.: О. А. Чарушиников, Л. А. Смирнов, Н. Ф. Дубров и др.



138597. **К вопросу о самовыравнивании в кислородно-конвертерном процессе.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 46—48. Авт.: В. С. Кочо, С. К. Соболев, В. С. Богушевский и др.

138598. **Левин А. М., Решетников Г. И.** Науглероживание и изменение содержания кислорода в металле при раскислении углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 74—78. Список лит.: 11 назв.

138599. **Лугинин А. Н., Лугинина И. Г.** Об одной из основных причин образования настывлей в доменных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 43—45. Список лит.: 13 назв.

138600. **Меджибожский М. Я., Шибанов В. И.** Влияние технологических факторов на десульфурацию металла в большегрузных мартеновских печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 59—62.

138601. **Ойкс Г. Н., Парма В.** Регулирование расположения сотовых пузырей в слитке кипящей стали. — Сталь, 1971, № 6, с. 499—505. Список лит.: 11 назв.

138602. **Окомкование шихты из руд КМА в одноцилиндрическом барабане 3,2×12,5 м, установленном на агломашине с площадью спекания 312 м<sup>2</sup>.** — Сталь, 1971, № 6, с. 481—484. Авт.: Г. В. Коршиков, Л. Н. Богдановский, С. И. Шаров и др.

138603. **Осевые напряжения в глуходонной изложнице.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Абрамов, Ф. Н. Тавадзе, И. Г. Борисенко и др.

138604. **Особенности выплавки мартеновской стали при отоплении печей природным газом.** — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 3—9. Авт.: Н. Н. Яковлев, В. Н. Ревека, П. С. Плахотниченко, А. С. Кишкин.

138605. **Оценка качества высокомагнезиальных хромовых руд Актюбинского месторождения для выплавки углеродистого феррохрома.** — Сталь, 1971, № 6, с. 521—522. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ш. Кац, В. М. Журавлев, В. П. Тарабрина и др.

138606. **Оценка оптимальных условий режима горения высококалорийного топлива по теплосодержанию дыма.** [К расчету мартеновской печи]. — Сталь, 1971, № 6, с. 558—560. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Черноголов, В. Г. Лисиенко, С. Н. Гущин и др.

138607. **Панин В. В., Фомин Н. И., Галкин В. К.** Особенности электрошлакового переплава чугуна. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

138608. **Петров А. Г., Турженч Д. И.** Расчет состава чугуна сливаемого из миксера для конвертерной плавки. — Сталь, 1971, № 6, с. 494—496.

138609. **Плазменнодуговые печи с медным водоохлаждаемым кристаллизатором.** [Переплав стали и ферросплавов]. — Сталь, 1971, № 6, с. 507—511. Авт.: Б. Е. Патон, В. И. Лакомский, А. И. Чертко и др.

138610. **Поволоцкий Д. Я., Строганов А. И., Пузырев А. В.** Межфазное натяжение жидких сплавов железа на границе со шлаковыми расплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

138611. **Полянский А., Вакслер В.** Освоение проектных мощностей и материальные стимулы [на предприятиях черной металлургии]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 35—40.

138612. **Работа доменной печи на коксе, подвергнутом предварительной механической обработке.** — Сталь, 1971, № 6, с. 485—491. Авт.: М. Ф. Казанский, И. Д. Балон, В. М. Антипов и др.



138613. Рубинштейн Е. А., Лякишев Н. П., Плинер Ю. Л. Пути повышения качества феррониобия. — Сталь, 1971, № 6, с. 519—520. Список лит.: 10 назв.

138614. Сморода И. М., Дряпаченко Б. Г. Механизация огнеупорных работ на строительстве доменных печей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 23—25.

138615. Совершенствование системы управления в черной металлургии. — Сталь, 1971, № 6, с. 570—572. Авт.: Ю. И. Кривоносов, В. А. Миненко, А. С. Гугель, Э. Я. Агансон.

138616. Степанов О. А., Ростовцев С. Т., Костелов О. Л. Восстановление окиси железа метаном и его смесями с  $H_2O$  и  $CO_2$ . Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 15—19.

138617. Технологический способ повышения производительности агломерационных машин. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 35—38. Авт.: С. В. Базилевич, В. И. Коротич, С. Г. Братчиков и др.

138618. Турбовский М. М. Некоторые вопросы получения графитизированной стали жидким модифицированием. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 82—90. Список лит.: 14 назв.

138619. Уржумов С. Стальному сердцу Казахстана — надежное питание. (О сырьевой базе Караганд. металлург. комбината). — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 24—29.

138620. Фидлер Ганс, Шарф Герхард. Современный уровень развития специальных способов переплава при производстве качественных и специальных сталей. [Статья из ГДР]. — Сталь, 1971, № 6, с. 511—518. Список лит.: 11 назв.

138621. Черепанов К. А., Калашникова В. К. Исследование на АВМ особенностей затвердевания 10-т слитка кипящей стали в изложнице, с полузакрытым верхом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 165—167.

138622. Чернышев М. Ф. Сварка доменных печей объемом 2700 м<sup>3</sup>. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 31—32.

138623. Эффективность работы двухванной сталеплавильной печи Магнитогорского металлургического комбината. — Сталь, 1971, № 6, с. 496—499. Авт.: А. Д. Филатов, В. Г. Антипин, Ю. Б. Снегирев и др.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

138624. Козловский М. Т., Сперанская Е. Ф. О катодном распылении металлов и образовании порошков металлов при электролизе. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 54—56. Список лит.: 20 назв.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

Бень Т. Г. Методика факторного анализа и планирования фондоотдачи металлургических заводов. — См. 138586.

138625. Монахов Г., Цитрин В. Типовые рабочие места. [Разработка проектов в ин-те «Оргстанкинпром»]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 82—88.

#### б. Литейное производство

138626. Андрианов А. С., Гудынович В. С. К вопросу об оценке качества литых поверхностей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 145—147.



138627. **Берг П. П., Семенов П. В.** Использование сыпучих материалов при центробежном литье. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 11—13.
138628. **Бидаш В. И., Темник Ю. А.** Оптимизация профиля вагранки. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 19.
138629. **Бобро Ю. Г., Можаров М. В., Савчук С. А.** Микрораспределение фосфора в чугуне, легированном алюминием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.
138630. **Бронтвайн Л. Р.** Влияние давления на качество отливок из бронз. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 4.
138631. **Влияние рафинирования жидкими синтетическими шлаками на свойства чугуна.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 31—32. Авт.: А. А. Рыжиков, В. А. Героцкий, В. А. Мальев, В. И. Крысеев.
138632. **Влияние смесей из хромистого железняка на процесс механического внедрения газа из формы в металл отливки.** — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 60—65. Авт.: Б. А. Рыбальченко, В. А. Денисов, Н. И. Мурашов и др.
138633. **Влияние толщины облицовки кокиля на качество отливок.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 26—28. Авт.: А. И. Бренер, Л. С. Дмитренко, А. Д. Зайцев и др.
138634. **Влияние углеродистых добавок в формовочных смесях на чистоту поверхности чугунных отливок.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 15—16. Авт.: Ю. П. Васин, Н. В. Ощепкова, В. М. Александров и др.
138635. **Горохович А. Ю., Серебро В. С.** Определение времени извлечения металлического стержня из отливки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 149—151.
138636. **Грахов Л. К., Ахунов А. Ю., Столпник Г. Г.** Некоторые вопросы усовершенствования шнекового метода уплотнения литейных форм. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 100—103.
138637. **Губанов В. И., Шпортенко П. И.** О возможности применения тощих песков в литейном производстве. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 55—59.
- Гузман И. И.** Передовые технологические процессы литья и новые литейные сплавы для насосостроения. — См. 138819.
138638. **Денисов В. А., Костенецкий С. В.** Расчет прибылей стальных отливок зубчатых колес. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
138639. **Дмитренко Л. С., Серебро В. С.** Термическая деформация оболочек [кокилей] на смоляном связующем. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.
138640. **Зависимость свойств сплава ЖСЗ-ДК от температур заливки и гомогенизации.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 3—4. Авт.: Л. М. Орлова, Г. И. Нечитайлов, О. Г. Кудашов и др.
138641. **Иванов В. Г., Двоскин П. М.** Отливка труб из чугуна первой плавки. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 13—15.
138642. **Исследование технологии изготовления биметаллических центробежных валков.** — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 44—49. Авт.: В. Н. Москвиченко, В. Г. Глущенко, А. М. Манакин и др.
138643. **Кац Ф. М.** Уплотнение смесей на мундштучных машинах. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

138644. **Контроль содержания газов в алюминиевых сплавах в процессе плавки.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 21—22. Авт.: К. И. Ващенко, Д. Ф. Чернега, О. М. Бялик, Г. А. Ремизов.

138645. **Матвеев И. В.** Гидродинамическая очистка газов [литейных цехов]. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 16—17.

138646. **Найчук В. И., Нагайцев Н. Г., Марков М. Ф.** Новый метод раскисления стали алюминием при изготовлении отливок арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 25.

138647. **Наум Григорьевич Гиршович.** [Специалист в области литейного дела]. К 75-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 47 с портр.

138648. **Парасюк П. Ф., Гончаренко В. А.** Повышение надежности стаканов ковшей при разливке стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 34—35.

138649. **Плавка чугуна в газовой вагранке.** — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 97—99. Авт.: Л. К. Грахов, Э. Х. Туляганов, У. А. Шамуратов и др.

138650. **Позднев Ю. Д., Савельев В. Т., Давыдова Г. С.** Единая формовочная смесь для получения чугунных отливок в сырых формах. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 37.

138651. **Постольник Ю. С.** Приближенное исследование процесса симметричного затвердевания отливок при конвективном охлаждении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 155—160. Список лит.: 8 назв.

138652. **Применение кислорода в коксгазовых вагранках.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 6—8. Авт.: Л. А. Большаков, Л. А. Шегловитов, В. Я. Островский и др. Перед текстом 2-й авт.: Л. А. Шегловитов [!]

138653. **Резниченко Г. Н., Никулин Ю. П.** Стойкость изложниц из чугуна, обработанного комплексными модификаторами. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 37—38.

138654. **Сорокин И. Г., Максименко Г. А.** Опыт производства литых стальных валков для горячей прокатки на НКМЗ. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 36—43.

138655. **Стовпченко П. И., Шадрин К. В.** Влияние газа-носителя на усвоение магния в чугуне. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 5.

138656. **Технико-экономическая эффективность индукционных печей в литейных цехах Узбекистана.** — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 91—96. Авт.: С. А. Расулов, Я. А. Гольбин, Л. М. Мариенбах и др.

138657. **Трдатян Л. М., Пичко А. С.** Повышение производительности и надежности пневмотранспорта [в литейном цехе]. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 39—40.

138658. **Улучшение качества и испытание литейного чугуна.** — Литейное производство, 1971, № 6, с. 42. Авт.: Е. Ж. Слепцов, П. П. Мишин, Б. Н. Старшинов и др.

138659. **Чернявский И. Я., Аксенов В. В., Миллер С. Н.** Напряжения в двухслойных металлошлаковых трубах [при центробежном литье]. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 41. Список лит.: 5 назв.

138660. **Чернявский И. Я., Миллер С. Н.** Оценка шлаков для центробежной отливки двухслойных металлошлаковых труб. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 35.

138661. **Шпектор А. А.** Состав регенерированных [формовочных] песков. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 9—11.

138662. **Абальян Р. А.** Система непосредственного измерения и автоматического регулирования напряжения катанки между прокатным станом и приемным устройством. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1970, вып. 12, с. 172—182. Список лит.: 6 назв.

138663. **Автоматическая** установка для получения металлических фольг, используемых в трансмиссионной электронной микроскопии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 738—739. Авт.: Г. И. Николаев, В. В. Обуховский, П. В. Смирнов и др.

138664. **Амангельдиев Б. Р., Сацук В. В.** Математическое моделирование процесса нагрева металла перед прокаткой. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

138665. **Влияние** различной шероховатости поверхности сторон холоднокатаной листовой стали на ее свойства. — Сталь, 1971, № 6, с. 530—532. Авт.: А. П. Чекмарев, С. З. Юдович, В. И. Мелешко, Е. Т. Белый.

138666. **Выдрин В. Н., Барков Л. А.** Мощность трения при прокатке в многовалковых калибрах с гладкой бочкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 79—82.

138667. **Высокопрочная** нержавеющая проволока и лента из сплавов на железохроманикелевой основе. — Сталь, 1971, № 6, с. 563—564. Авт.: М. Н. Раевская, А. А. Клековкин, Г. С. Стрелков, Н. А. Макушин.

138668. **Дружинин Н. Н., Мирер А. Г., Дружников А. Н.** Физические основы работы петледержателей на непрерывных листовых станах. — Сталь, 1971, № 6, с. 526—530.

138669. **Зубов В. Я., Чупракова Н. В., Барышникова Н. Н.** Влияние формы цементита на изменение тонкой структуры и свойств стальной проволоки при волочении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

138670. **Исследование** распределения удельного давления при периодической прокатке на промышленном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 94—97. Авт.: А. П. Чекмарев, А. Ф. Смольянинов, Г. Л. Лебедик и др.

138671. **Калибровка** методом электро моделирования инструмента для волочения фасонных профилей. — Сталь, 1971, № 6, с. 565—567. Авт.: В. С. Смирнов, В. А. Лунев, Р. В. Семибратов и др.

138672. **Кожанов Е. И., Осокин В. А.** Блок компенсации динамического тока [на стане холодного проката]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 22—24.

138673. **Лихтенштейн Д. Е., Карпенков П. Я.** Устранение разностенности при обточке труб. — Сталь, 1971, № 6, с. 536—537.

138674. **Малый С. А., Шкляр В. С.** Оптимальное проектирование технологических процессов [Обработка давлением]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 171—174.

138675. **Никитин В. И., Смирнов В. К.** Энергосиловые параметры при прокатке квадратной полосы в овальном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

138676. **Николаев В. А.** Давление и момент при прокатке полосы с вибрационным нагружением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.

138677. **Овчинников В. И.** Течение идеально-пластического материала между двумя жесткими поверхностями. [Объемная штамповка деталей]. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 119—124.

138678. **Остаточные напряжения** в литых валках горячей прокатки из заэвтектидной стали. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 50—54. Авт.: В. Н. Войкин, В. А. Денисов, С. В. Костенецкий, П. П. Дорошенко.

138679. **Петров Ю. В., Терентьев В. С., Федоров М. И.** Определение давления на ролики неприводной правильной машины. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 175—178.

138680. **Писклич В. Д.** Повышение износостойкости инструментов холодного деформирования металла путем наплавки. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 57—58.

138681. **Пляцковский О. А., Попов М. В., Кофф З. А.** Холодная прокатка труб в станах с неподвижной и подвижными рабочими клетями. — Сталь, 1971, № 6, с. 534—536.

138682. **Полухин В. П., Гун Г. Я., Сигитов Е. В.** О применении метода локальных вариаций в задачах обработки металлов давлением. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

138683. **Рогозин Г. И.** Аналитическое определение усилия при сборке соединений развальцовкой с приложением нагрузки давлением без вращения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 170—173.

138684. **Роль шероховатости поверхности** в предупреждении сваривания при отжиге и загрязненности холоднокатаного листа. — Сталь, 1971, № 6, с. 532—533. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Гольдфарб, В. Л. Мазур, В. Г. Бойков, Ю. М. Флейшман.

138685. **Смирнов В. В., Чиркин Д. П., Гавриков И. В.** Особенности настройки инструмента для полузакрытой раскатки подшипниковых колец. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 152—157.

138686. **Старченко Д. И., Сидоренко А. В.** Теоретическое исследование устойчивости процесса прокатки фасонных профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

138687. **Тришевский И. С., Игнатенко А. П., Клепанда В. В.** Особенности калибровки валков для профилей с периодически повторяющимися гофрами. — Сталь, 1971, № 6, с. 523—526. Список лит.: 5 назв.

138688. **Филиппов Э. Л., Клименко В. М.** Приближенные формулы для определения осевых напряжений при прокатке толстых полос (слитков). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

138689. **Хитун Г. А.** Автоматический электронный измеритель длины труб. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 7—8.

138690. **Чекмарев А. П., Борисенко Г. П., Сарман М. И.** О совершенствовании методики анализа работы прокатных станов. — Сталь, 1971, № 6, с. 552—555.

138691. **Щеглов Б. А.** Осесимметричное формообразование тонкостенных деталей при динамическом воздействии. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 125—131. Список лит.: 10 назв.

138692. **Якуп А. В., Чамин А. Ф., Денисов П. Г.** Новая технология изготовления сварных шаровых тройников [методом гидровзрывной штамповки]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 20—21.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

138693. **Аликулов Д. Е.** Устройство для центрирования червячных фрез. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 65—71.

138694. Катаев Б. А. Механизация транспортирования металлической стружки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 11—12.

138695. Коновалов Е. Г., Мельников С. Т. Энергоемкость процессов формообразования поверхности при механической обработке металлов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 319—321.

138696. Косилова А. Г., Никадимов Е. Ф., Борисов В. Б. Расчет погрешности координат отверстий при многопереходной обработке на автоматических линиях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 174—177.

138697. Костин А. И. Приспособления для механизации труда станочников. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 41—42.

138698. Лурье З. Я., Фланчик Б. С. Передаточная функция цифрового линейного интерполатора [в системе числового программного управления металлорежущим станком]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 6, с. 583—587.

138699. Молчанов Г. Н., Садыков Н. Н. Классификация считывающих устройств систем числового программного управления металлорежущими станками. — [Труды] Ташк. политех. ин-та, 1970, вып. 68, с. 42—46.

138700. Перегудов Л. В. Теоретический анализ и определение путей уменьшения погрешностей базирования при обработке в центрах на токарных станках с числовым программным управлением. — [Труды] Ташк. политех. ин-та, 1970, вып. 68, с. 47—50.

Ройтерштейн Э. Х. Микропроводка поршней компрессоров из алюминиевого сплава АК-6. — См. 138830.

138701. Фикс-Марголин Г. Б. К вопросу определения взаимосвязи между размерами детали, инструмента и настроечным размером. — [Труды] Ташк. политех. ин-та, 1970, вып. 68, с. 51—59. Перед текстом авт.: Г. Б. Фикс-Марголин.

138702. Шаумян Г. А., Ключко Э. В. Исследование работоспособности кругового суппорта на токарных автоматах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 164—169.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

138703. Богоявленский А. Ф. О теории анодного окисления алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 712—717. Список лит.: 26 назв.

Бибилов Н. Н., Люблинский Е. Я. Об эффективном использовании и выборе протекторных сплавов. [К защите судовых конструкций от коррозии]. — См. 139480.

138704. Гребенщикова А. З., Абрамова Л. И., Горбунова Т. Н. Химическая обработка труб из низколегированных сталей. — Сталь, 1971, № 6, с. 537.

Гудков С. Ф., Кемхадзе Т. В., Клепиков В. В. Лаурилпирдиний-сульфат—ингибитор коррозии промышленного оборудования. — См. 138499.

138705. Калинин В. П., Инглези Ю. Х. Специализация термической обработки и перспективы ее механизации и автоматизации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 46—48.

138706. Лоскутов В. С., Пузряков А. Ф. Аналитический расчет теплового режима катодного и анодного узла плазменного распылителя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.



**Люблинский Е. Я., Бибииков Н. Н.** Исследование электрохимических характеристик прутковых протекторов. [К защите судовых конструкций от коррозии]. — См. 139493.

138707. **Муравьев В. И., Говоров А. А.** Насыщение стали углеродом из твердой фазы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 6, с. 132—134.

138708. **Отжиг** листовой шарикоподшипниковой стали в проходной роликовой печи. — Сталь, 1971, № 6, с. 550—551. Авт.: Д. И. Тараско, А. Б. Алалыкин, А. Ф. Кузнецов и др.

**Парушин Б. И., Султан-заде С. М., Керимов Г. К.** Об использовании электроконтактного нагрева для термической обработки глубинно-насосных штанг. — См. 138510.

138709. **Прокопьева Т. К.** Горячее лужение бронзы БР.ОФ-10-1 и контроль толщины покрытия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 26.

138710. **Промышленное** нанесение теплозащитных покрытий. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 38—39. Авт.: О. Б. Чевела, Ю. К. Панцырев, А. В. Тутов и др.

138711. **Третьяков В. Ф., Курочкин П. Д.** Увеличение долговечности быстроизнашивающихся деталей дробебетных турбин. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 38—39.

138712. **Цупак Л. Е., Измайлов А. В., Шилова Г. З.** Определение эффективной энергии активации процесса осаждения сплава никель — бор. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 744—746.

138713. **Эффективность** азотирования высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1971, № 6, с. 5—6. Авт.: Ю. М. Лахтин, Р. А. Семенов, М. И. Рогенберг, А. В. Запольская.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

138714. **Алексеев В. А.** Методика расчета параметров конусной дуги. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

**Аржаков В. Г., Игнатьева В. С., Иммерман А. Г.** Остаточные напряжения от сварки в узлах стальных ферм. — См. 138031.

**Баско А. М., Белоус Н. Н., Петров А. М.** Сварка стальных конструкций электрозаклепками большого диаметра под слоем флюса и в среде  $\text{CO}_2$ . — См. 138123.

138715. **Вагин Г. Я.** Влияние режима напряжения сети на качество контактной электросварки. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 6, с. 14—17.

138716. **Влияние** термообработки на структуру и коррозионную стойкость металла околошовной зоны соединений стали X18H10T. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 8—11. Авт.: Ю. Ф. Юрченко, А. Л. Сотниченко, Г. И. Агапов и др.

**Газо-дуговая** сварка крупногабаритных кристаллизаторов. — См. 138522.

138717. **Гончаров Н. Н.** Аппарат для контактного нагрева и пайки. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 49—50.

138718. **Готальский Ю. Н.** Особенность кристаллизации металла шва в зоне сплавления разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

138719. **Дилатометрическое** исследование наплавочных хромоникелевых сплавов с бором и кремнием. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 72—73. Авт.: В. Б. Еремеев, В. Г. Васильев, В. П. Субботовский и др.

138720. Донченко В. Ф. К вопросу образования шлаковых полостей в стыковых швах при сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

Дубицкий А. К., Кобылянский И. Ф. Автоматическая сварка монтажных стыков тонкостенных [магистральных] трубопроводов. — См. 138895.

138721. Дюргеров Н. Г. Влияние давления дуги на перенос металла при сварке в активных газах. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 70.

138722. Зайцев К. И. О возможности прогнозирования работоспособности сварных соединений армированных пленок сложного совмещения. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 26—28.

138723. Зевакин М. Ф. Станки для сварки канистр. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 73—74.

138724. Значение статистики для развития сварочного производства. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 67—69. Авт.: А. А. Буковой, В. И. Снежко, М. Б. Бренман и др.

138725. Зорбиди В. Н., Мадатов Н. М. Подводная электрокислородная строжка металлов. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 47.

138726. Изготовление сварных трубных стале-алюминиевых переходников для кислородных установок. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 45—46. Авт.: В. Р. Рябов, В. И. Юматова, Л. М. Оноприенко и др.

138727. Исаков В. В. Опыт механизации сварочно-наплавочных работ на КМК. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 65—66.

138728. Источник сварочного тока повышенной частоты с автоматическим регулированием проплавливающей способности дуги. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Браткова, В. И. Матвеев, Н. П. Моисеев, В. Г. Страхолис.

Козулин М. Г. Электрошлаковая сварка стали 30ХМЛ при изготовлении машин для цементной промышленности. — См. 138882.

138729. Коркин Ю. Г. Унификация как средство расширения технологических возможностей сварочной машины. (На примере клещей фирмы «АРО»). [Франция]. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 51—52.

138730. Корольков П. М. Пакетная термическая обработка сварных стыков труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 21—22.

138731. Котельников В. Л., Крайчик М. М. Свариваемость стали 15ХСНД, улучшенной в заводских условиях. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

138732. Кохановский Н. Е. Метод приближенного расчета режимов автоматической сварки под флюсом стыковых соединений. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

Лебедев Б. Ф. Механизированная сварка корпуса шарового резервуара. — См. 138055.

138733. Левин Г. И. Электроннолучевая сварка в атмосфере инертных газов. Обзор иностр. литературы. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 51—53. Список лит.: 26 назв.

138734. Лугин В. П., Лесков А. Г., Крутиков Е. И. Сварочный осциллятор с искровым электромагнитным разрядником. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 74—75.

138735. Махненко В. И., Шекера В. М. Влияние толщины пластины на характер напряженно-деформированного состояния при воздействии на нее быстро движущегося источника [при сварке]. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

138736. **Металлокерамические** электродные ленты для механизированной наплавки. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 48—49. Авт.: Г. А. Виноградов, О. А. Катрус, А. И. Отрок, Л. И. Опарин.

138737. **Михайлов А. В., Терехихин Г. В.** Влияние материала технологического подслоя на свойства соединения молибдена со сталью Х18Н10Т, выполненного электронным лучом. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

138738. **Николаев А. В.** О каскадной дуге в плазменных установках. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 5—7.

**Николаев Г. А., Мельников Н. П., Николаев В. В.** III Всесоюзная конференция по сварке в строительстве. — См. 138059.

138739. **Новый** способ электрошлаковой сварки крупнотоннажных заготовок большого сечения. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 40—42. Авт.: Б. Е. Патоц, Б. И. Медовар, А. Н. Сафонников и др.

138740. **О** склонности сварных соединений хромомолибденованадиевых сталей к хрупким (локальным) разрушениям при высоких температурах. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 19—21. Авт.: В. Н. Земзин, А. В. Боева, Т. А. Колодкина и др.

138741. **Об** устойчивости против образования горячих трещин и свойствах сварных соединений сплава ЭП543. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. С. Киреева, Э. П. Мацнев, А. А. Сахарнов, М. Ю. Устищенко

138742. **Определение** самодиффузии алюминия в интерметаллидах, образующихся при сварке. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 71—72. Авт.: Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко, В. Р. Рябов и др.

138743. **Осипович В. Т.** Сварочные выпрямители со знаком качества. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 50—51.

138744. **Особенности** переноса металла при сварке активированной проволокой в углекислом газе током прямой полярности. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Будник, В. М. Евченко, Ю. Г. Белоусов, В. Х. Мацука.

138745. **Оценка** поведения стыкового соединения разнородных труб в условиях непрерывных теплосмен. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Махненко, Г. К. Харченко, Л. А. Избенко и др.

138746. **Павлов В. В.** Опытная низколегированная сталь 18Г2АФпс для ответственных сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 75—76.

138747. **Перенос** электродного металла при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Потаповский, В. С. Мечев, В. Я. Лаврищев, Н. И. Костенюк.

138748. **Плиско В. П., Первушин В. М.** Приставка для импульсно-дуговой сварки. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 25—26.

138749. **Повышение** механических свойств металла кромки при кислородной резке. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 39—41. Авт.: А. Н. Шашков, О. Ш. Спектор, В. М. Шишловский, В. Ю. Шишкин.

138750. **Повышение** прочности сварных соединений, работающих при низкой температуре. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 33—34. Авт.: А. Е. Аснис, Б. С. Касаткин, Г. А. Иващенко, В. Ф. Мусияченко.

138751. **Поляков Д. А., Абрамова В. Н.** Влияние состояния поверхности на газосодержание и свойства сварных соединений из титановых сплавов. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 31—32.

138752. **Потапов Н. Н., Любавский К. В.** К вопросу о взаимодействии металла со шлаком в реакционной зоне при сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 9—11. Список лит.: 12 назв.

138753. **Применение** метода следящего преобразования в системах программного управления сварочными установками. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 73. Авт.: А. И. Четвертко, Ю. Г. Кудан, А. И. Некрасов и др.

138754. **Сахацкий Г. П., Мельников Р. В., Бутник А. П.** Влияние размера свариваемых деталей из сплава Д16Т на свойства стыковых соединений. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 16 назв.

138755. **Сахновская Е. Б., Седых В. С., Трыков Ю. П.** Свойства соединений аустенитной стали с алюминиевыми сплавами при сварке взрывом. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

138756. **Свариваемость** и коррозионная стойкость сплава титана с 5% Та. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Блащук, С. М. Гуревич, Л. М. Зотова и др.

138757. **Сварка** закладных деталей, покрытых алюминием. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 33—35. Авт.: Б. А. Смирнов, А. И. Алексеев, И. И. Ивочкин, А. Ш. Барштейн.

138758. **Сварка** стали М16С толщиной 40 мм без разделки кромок. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 70—71. Авт.: В. Ф. Донченко, Б. А. Чепига, М. А. Буранов, А. С. Егоров.

**Серов П. Г., Кучук П. Г., Беляченкова Е. М.** Рельефная сварка узлов счетно-вычислительных машин. — См. 138845.

138759. **Степанов А. А., Куркин С. А.** Влияние пор в продольных сварных швах на прочность тонкостенных цилиндрических сосудов из стали СП-28. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 25—27.

138760. **Тимченко В. А.** Определение исходных данных для расчета системы автоматического направления электрода по стыку. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 29—32.

**Тишура В. И.** Оборудование для точечной сварки арматуры железобетонных конструкций в монтажных условиях. — См. 138143.

138761. **Тэуту А. П.** Унификация сварочных кабин. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 48.

**Чернышев М. Ф.** Сварка доменных печей объемом 2700 м<sup>3</sup>. — См. 138622.

138762. **Фридлянд М. Г., Костылев И. М., Бродский М. Ш.** К расчету размеров защитных устройств при сварке активных металлов. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 17—18.

138763. **Фрицис В., Домрау Х., Денк Ф.** Сварочные клещи с пневмогидравлическим приводом. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 46—50.

138764. **Холопов Ю. В.** Определение акустической мощности и энергии при ультразвуковой сварке металлов. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 23—25.

138765. **Щетанов Д. П.** Сварка сплавов ниобия ВН1 и ВН2 со сплавами ВТ1 и ОТ4. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 18—19.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а - б. Общие вопросы. Детали машин

138766. **Александров В. В., Нагаев Р. Ф.** Об одном способе ударного торможения ротора. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 28—34.

138767. Алексеев Н. М., Крагельский И. В. К вопросу о заедании при трении. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 98—102. Список лит.: 4 назв.

138768. Аметов М. Ю., Бунятов С. Б., Мамедов М. Э. Влияние внешних факторов на возникновение схватывания и перенос металла при трении. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 48—53.

138769. Аникоев Г. И. Автоколебания неравномерно вращающегося ротора. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 3—6.

138770. Анкирский Б. М. Влияние дренажной трубки на напряженное состояние и малоцикловую выносливость линзовых компенсаторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 4—5.

138771. Аншин С. С., Тывес Л. И. Устойчивость особых конфигураций манипулятора. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 45—50.

138772. Бессонов А. П., Петриашвили Б. Д. Некоторые уточнения уравнивания аксиально-поршневой гидромашинны. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

138773. Борисенко Г. А. Определение сопряженного осевого профиля гибкой гайки в волновой резьбовой передаче. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 24—30.

138774. Вечтомова Д. Г. Способ уменьшения незавершенного производства при селективной сборке трехзвенной цепи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 182—186.

138775. Герцберг В. Снижение трудоемкости изделий путем планового пересмотра норм. [Уралмашзавод]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 98—102.

138776. Гокун М. В., Шнейдерович Р. М. Расчет компенсаторов на малоцикловую прочность. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 69—75.

138777. Гольдман И. М., Кутьков А. А., Куцовский Е. Я. Исследования статистического электричества при трении стали по полиамамидам в различных средах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

138778. Деражне А. М., Торговицкий А. Ф. О новом методе ускоренных испытаний узлов трения на долговечность. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 80—81.

138779. Зайцев О. В., Назаренко П. В. Исследование зависимости коэффициента трения от нормальной нагрузки (на галлоидных монокристаллах). — Машиноведение, 1971, № 4, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

138780. Исаев А. М. Определение напряжений в квадратной пластинке, в круглое отверстие которой посредством прессовки насажены кольца. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

138781. Клячкин Н. Л., Шишов А. Б. К расчету на ЭВМ групповых резьбовых соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 30—36.

138782. Ковалев Н. А. О к. п. д. волновой зубчатой передачи. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 58—60.

138783. Коловский М. З. К теории виброзащитных систем. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 21—27.

138784. Латышев В. Н. Влияние газовой среды и смазочного материала на температуру поверхностей трения. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 109—111.

138785. Лохматов А. А. Расчет радиального газодинамического подшипника. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 84—92.

138786. **Матвеевский Р. М., Лазовская О. В.** Определение коэффициента сдвига порошков твердых смазок в разных газовых средах и температурах до 700°C. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 116—118.

138787. **Мохов И. Г., Попов Д. Н.** Границы квазистационарности гидравлических характеристик золотниковых щелей. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 6, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

138788. **Овакимов А. Г.** О рациональном учете инерции «плавающего» звена в пространственных механизмах с одной и несколькими степенями свободы. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 6, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

138789. **Пеньков Р. М.** Новая классификация зубчатых зацеплений. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 6, с. 42—47.

138790. **Петруничев А. И.** О границах несущего смазочного слоя опорного подшипника скольжения. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 93—97.

138791. **Погосян А. К.** Моделирование процесса износа при повторнократковременном режиме торможений. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 6, с. 139—142. Список лит.: 7 назв.

138792. **Покровская В. Н.** Исследование факторов, определяющих механизм гидроабразивного изнашивания. — *Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых*, 1971, № 1, с. 90—98.

138793. **Рудашевский Г. Е., Соколов А. А.** Применение интегральных схем-тензомодулей (ИСТ) в электромеханических преобразователях. [К измерению параметров машин и механизмов]. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

138794. **Рузанова В. Н.** Оптимальные по быстрдействию законы движения машинного агрегата. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

138795. **Саркисян Ю. Л.** Синтез сферического четырехзвенника по четырем положениям точки на продольной оси шатуна и образование родственных механизмов. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

138796. **Сегаль М. Г.** Об определении границ пятна контакта зубьев конических и гипондных передач. — *Машиноведение*, 1971, № 4, с. 61—65. Список лит.: 12 назв.

138797. **Суетина Л.** Нормативы и НОТ. [Разработка рационального трудового процесса для машиностроит. предприятий]. — *Соц. труд*, 1971, № 6, с. 89—97.

138798. **Табачников Ю. Б., Казанцев Е. А., Киселев Г. В.** Стенд для измерения динамического качества шпинделей. — *Механизация и автоматизация производства*, 1971, № 5, с. 20—22.

138799. **Терентьев О. А.** Определение гидравлических потерь в точной части комплексного гидротрансформатора. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1971, № 6, с. 89—92.

138800. **Фаермак Б., Литвинов И.** На основе внутривозовских условно-оптовых цен. [Опыт планирования прибыли на Караганд. машиностроит. з-де № 1]. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1971, № 6, с. 55—58.

138801. **Фикс-Марголин Г. Б., Одесский И. Л.** Исследование влияния некоторых факторов на точность определения местоположения с точки максимального биения [цилиндрической поверхности]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 60—64.

138802. **Ханукаев С. Т., Богатуров В. Б., Сметанкин Т. А.** Установка для испытания торцовых уплотнений. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1971, № 7, с. 42—43.

138803. Черпаков Б. И., Авцин В. И. Проблемы ремонта автоматических линий [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 48—50.

138804. Чичинадзе А. В., Игнатьева З. В. Учет изменения контакта фрикционных пар при расчете температуры поверхности трения. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 103—108.

138805. Шварц И. Г. Возможность использования пространственных компенсаторов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 28—29.

138806. Шведов В. Н., Лакота Н. А. Некоторые вопросы динамики систем управления манипуляторами без отражения усилия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 37—42.

138807. Шутов А. И. Матричный метод расчета поршня. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 7—12.

138808. Щеглов А. Ф. Вычисление координат рабочего профиля пространственного поворотного кулачка. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 111—113.

138809. Яцко Б. Г. О распределении нагрузки в прямозубой передаче. — Машиноведение, 1971, № 4, с. 76—83.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

138810. Барташевич Б. А. Зависимость натяжения ленты от величины погонной нагрузки ленточного конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 102—108.

138811. Кутлуни В. А. Натяжение промежуточной ветви ленты в двухбарабанном приводе конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 6, с. 109—114.

138812. Минеев С. Н., Данилов А. А., Балинский М. П. Подъем консольно-козлового крана без устройства якорей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 6, с. 22—23.

138813. Прокопенко А. В., Зеленев А. Б. Выпрямительное устройство для питания грузоподъемных электромагнитов. — Изв. вузов. Электро-механика, 1971, № 6, с. 660—666.

138814. Янченков Н. Н. Поддоны из синтетических материалов и параметры погрузчиков для их переработки. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 16—18.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

138815. Автономные моноблочные газомотокомпрессорные и мотор-компрессорные установки. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 8—10. Авт.: Л. К. Коллеров, М. Е. Нижник, А. А. Окунев, М. В. Степанов.

138816. Белецкий Д. Г. Состояние и перспективы развития технологии насосостроения. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 132—156.

138817. Битюков В. К. Пневматическое транспортирование штучных изделий. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 12—15.

138818. Васильев В. И., Лубенец В. Д. К вопросу о минимальной работе сжатия газа в двухступенчатой вакуумной установке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 89—93.

138819. Гузман И. И. Передовые технологические процессы литья и новые литейные сплавы для насосостроения. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 157—169.

138820. **Дмитриев Г. П.** Расчет гидротранспорта сыпучих материалов повышенной плотности. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 145—148.

138821. **Дронов В. П.** Патентная и изобретательская работа в отрасли насосостроения. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 181—185.

138822. **Елисеев Б. М.** Расчеты прочности в насосостроении. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 104—118. Список лит.: 9 назв.

138823. **Еремина А. С.** Центробежные и осевые насосы для воды. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 46—55.

138824. **Қалишевский В. Л., Қантовский В. К.** Состояние и перспективы развития насосов объемного типа. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 55—63. Список лит.: 11 назв.

138825. **Литвиненко А. М., Кожевникова Е. И.** Насосы для взвешенных веществ в народном хозяйстве. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 30—46.

138826. **Лукашевич В. П.** Перспективы использования ЭЦВМ в создании новых и совершенствовании существующих насосов. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 94—104.

138827. **Москатов К. А.** Неметаллические материалы в насосостроении. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 169—181. Список лит.: 6 назв.

138828. **Платонов А. Г., Задорожный Е. С., Павлов В. В.** О повышении надежности поршневых компрессорных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 30—31.

138829. **Покровский Б. В.** Шум и вибрация центробежных насосов и меры по их снижению. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 118—132.

138830. **Ройтерштейн Э. Х.** Микропроводка поршней компрессоров из алюминиевого сплава АК-6. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 22—23.

138831. **Руднев С. С., Матвеев И. В.** Некоторые общие соотношения для лопастных насосов, работающих при кавитации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 76—81.

138832. **Свободнопоршневой газовой двигатель-компрессор СПДК-28Г.** — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 6—8. Авт.: В. В. Бершачевский, В. С. Титаренко, А. А. Шамшин, С. П. Филонов.

138833. **Сергиевский В. М., Голубев А. И.** Центробежные насосы для химических жидкостей. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 10—30.

138834. **Теоретическая эффективность рабочего колеса турбомолекулярного вакуум-насоса с учетом диффузного закона взаимодействия молекул газа со стенками межлопаточного канала.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 81—89. Авт.: В. Д. Лубенец, Е. С. Фролов, К. Е. Демихов и др.

138835. **Щипулин И. Ф.** Основные направления технического развития насосного машиностроения. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 3—10.

#### д. Приборостроение

138836. **Бабила Л. И.** Средства механизации расчетов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 37—39.

138837. **Гилельс А. И., Левинзон А. М., Кулешов Н. И.** Опыт работы ЛОМО по повышению тропикоустойчивости изделий. [Микроскопы и кинофотоаппараты]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 45—48.

138838. **Городинский Г. М., Порохова Т. Г., Тоскуев Л. П.** О чувствительности поперечных и продольных наводок в проекционных отсчетных устройствах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

138839. **Дудников Ю. А., Хухрина М. Д.** Частотно-контрастные характеристики растров со сферическими линзовыми элементами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 62—65.

138840. **Красковский Р. А.** О точности вычисления частотно-контрастных характеристик объективов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 19—20.

138841. **Луизов А. В., Федорова Н. С.** Информационный критерий качества телескопических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 9—13.

138842. **Марков В. Ф.** Об оценке изменений момента инерции и радиуса гильзы штормного фотозатвора. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 49—51.

138843. **Полкова А. З., Зейгман Л. Л., Иванова Э. К.** Магнитометрическая установка МУА-2 для определения остаточного аустенита в концевых мерах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 736—737.

138844. **Применение** передающей телевизионной трубки для ультрафиолетовой области спектра в серийном ультрафиолетовом микроскопе МУФ-6. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 70—71. Авт.: С. Д. Бредова, М. В. Гирина, М. И. Давыдова и др.

138845. **Серов П. Г., Кучук П. Г., Беляченкова Е. М.** Рельефная сварка узлов счетно-вычислительных машин. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 44—45.

138846. **Смирнов В. М.** Экспонметрические устройства со световыми диодами в качестве индикаторов в любительских фотоаппаратах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 23—27.

138847. **Соколова Р. С.** Устойчивые непоглощающие зеркала к интерферометрам Фабри — Перо для ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

138848. **Тепловизор** для исследования квазистационарных тепловых полей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 68—69. Авт.: М. М. Мирошников, Г. М. Овчаренко, О. К. Шабашев и др.

138849. **Фурман Ш. А., Левина М. Д.** Метод строгой стабилизации оптических характеристик узкополосных интерференционных фильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 61—62.

138850. **Щербаковский З. С., Лихштейн А. Я.** Фотометры для контроля крупногабаритных оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 21—22.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

138851. **Бодров Д. М., Казаков Р. Г.** Международная выставка химического оборудования «Ахема-70». [О 16-й междунар. выставке оборудования для хим. пром-сти. Франкфурт-на-Майне (ФРГ). Июнь 1970 г.] Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 44—47.
138852. **Гужев Г. П.** Насыпные фильтры для газа. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 47—49. Список лит.: 29 назв.
138853. **Дубинский М. Б.** Исследование кинетики пластикации материала в червячных прессах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 11—12.
138854. **Задорский В. М., Васин Н. В.** Испытание клапанных тарелок новой конструкции. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 15—17.
138855. **Калякин В. П., Гзовский С. Я., Карасев И. Н.** Исследование работы радиально-лопастных и якорных мешалок в цилиндрическом сосуде с эллиптическим днищем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 6—7.
138856. **Леонов А.** Новая техника — новые структуры управления [химическим предприятием]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 54—60.
- Леонтьева Т. М., Маргаритов В. Б.** Анализ состава и некоторые рекомендации по построению системы тезаурусов для ИПС по химии и химической промышленности. Ч. 2 — См. 137629.
138857. **Лукьяненко В. М.** Оборудование из титана и его сплавов [для химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 1—2.
138858. **Майоров М.** Химическая промышленность — итоги, перспективы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 59—63.
138859. **О методике определения малых концентраций слива сепаратора с помощью ФАН-589.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 793—796. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Л. Кириллов, В. Н. Жуков, С. А. Плюшкин, П. Г. Романов.
138860. **Пиггот С. Г., Шенброт И. М., Ромм В. С.** Работы ЦНИИКА по созданию автоматизированной системы управления химическим предприятием. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 1—5.
138861. **Потапчук В. С., Карцынель М. Б.** Математическое моделирование котла-утилизатора как химического реактора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 785—789. Список лит.: 5 назв.
138862. **Соколовский В. И., Байков В. П., Кутемов В. П.** О распределении напряжений в барабане сепаратора О/РТ-М600 на холостом ходу. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 7.
138863. **Соломаха Г. П., Ващук В. И., Чехов О. С.** Барботажная тарелка с направленным вводом газа в жидкость. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.
138864. **Сурис А. Л., Шорин С. Н.** К вопросу о моделировании эндотермических процессов в плазмохимических реакторах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 204—208.
138865. **Успенский А. В.** Непрерывная промывка суспензии на динамическом фильтре-сгустителе-промывателе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 38—39.



138866. Шпанов Н. В. К расчету средних скоростей фильтрования на барабанных вакуум-фильтрах с намыльным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 8—9.

измерения динамического качества шпинделей. — Механизация и автоматизация промышленности газов

138867. Аров Р. И., Мишин Б. В. Компрессорная установка 4М10-78/60 для сжатия водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 2—3.

138868. Исследование возможностей расщепления хлористого водорода в процессе низкотемпературного хлорирования углеводородов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Хабеева, Ф. Ф. Мугалинский, М. М. Гусейнов и др. В огл. 2-й авт.: Ф. Ф. Мугалинский [!]

138869. Кафаров В. В., Шестопалов В. В., Бельков В. П. Продольное перемешивание жидкости в тарельчатой колонне с ситчатыми тарелками для поглощения окислов азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 790—792.

138870. Номограмма для расчета выходов окиси азота в плазме на основе экспериментальных данных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 738—740. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Руденко, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко, М. А. Локшин.

138871. Получение фосфорной кислоты и цемента из небогатых фосфоритов Кара-Тау. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 752—754. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. И. Макарын, И. Л. Тобелко, О. А. Данилевская и др.

138872. Рефрижератор с гелиевым холодильным циклом и детандером для обратной конденсации паров водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 40—41. Авт.: А. В. Белоногов, Ю. И. Поваров, В. М. Добров, И. К. Буткевич.

138873. Хмара В. Ф., Тропин Л. Н., Кондратьев Г. И. Исследование режимов работы озонаторов ОП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

138874. Волошин П. С., Лемберский В. Б., Шульман Я. М. Фильтр плава [в процессе грануляции удобрений]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 41—42.

138875. К вопросу о грануляции аммофоса при получении его в совмещенном процессе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 741—743. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Линкевич, А. Т. Дадаходжаев, М. И. Ниязов, О. Б. Ерофеева.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

138876. Айзенберг Н. Я. Электропередаточная тележка СМК-103 для сушильных вагонеток. [К использованию на керам. предприятиях]. — Стр.-материалы, 1971, № 6 с. 18.

138877. Вейнберг Т. И., Корнилова Э. Е. Термостойкие цветные стекла для светофильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 34—36.

138878. **Виноградова Г. З., Дембовский С. А.** Исследование кристаллизации стекол системы  $Ge - As - S$  в области с малым содержанием серы. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 7, с. 2036—2037. Список лит.: 13 назв.

138879. **Волчек И. З., Фишер И. М.** Обезвоживание асбестоцементной массы в головной части листоформовочной машины. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 36—38.

138880. **Иванов А. В.** Температурная зависимость предела прочности плавленного кварца. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 66.

138881. **Использование** поверхностноактивных веществ для улучшения свойств полуфабриката из трудноспекающейся Кировской глины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 759—762. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Куколев, Г. Д. Семченко, И. И. Немец и др.

138882. **Козулин М. Г.** Электрошлаковая сварка стали 30ХМЛ при изготовлении машин для цементной промышленности. — Автомат. сварка, 1971, № 6, с. 43—45.

138883. **Кузнецов А. Я., Орлова Л. А.** Влияние внешних факторов на механическую прочность стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 67—68.

138884. **Мельник М. Т., Данилов И. П.** Гидратационное твердение стеклофазы высокоглиноземистого шамота в гидротермальных условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 755—758.

138885. **О возможности** снижения себестоимости силикатного кирпича. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 1—3. Авт.: А. Т. Таиров, М. Алимов, И. Х. Хидоятлов и др.

138886. **О диспергировании** силикатов кальция под действием жидкого стекла. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 8, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Юрченко, В. М. Нестеренко, А. И. Беловодченко и др.

**Получение** фосфорной кислоты и цемента из небогатых фосфатов Кара-Тау. — См. 138871.

138887. **Почтовик Г. Я., Терметчиков М. К., Столярова Е. А.** Ультразвуковой контроль качества кирпича. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 34—35.

138888. **Ратнер Б. С.** Завод керамических раструбных дренажных труб. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 27.

138889. **Соловьева Е. С.** Структурообразующие свойства суспензий трехкальцевого алюмината в присутствии больших добавок поверхностно-активного пластификатора (ССБ). — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 440—444. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

138890. **Абрамченко И. Н.** Применение сборно-разборного портала грузоподъемностью 60 т на монтаже горизонтальных емкостей [для сжиженных газов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 34.

138891. **Булатов В. С.** О возможных направлениях транспортирования тюменского газа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 37—45.

138892. **Винокурцев Г. Г., Гермашев В. А.** Коррозионная опасность высокоомных грунтов Средней Азии [при прокладке магистральных газопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 25.

138893. Горяинова А. В., Ключенкова Н. А. Методика испытаний химической стойкости графитов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 18—19.

138894. Дерцакян А. К., Ставровский Е. Р., Сухарев М. Г. Оптимизация крупной системы газоснабжения с помощью вычислительной машины. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 13—16.

138895. Дубицкий А. К., Кобылянский И. Ф. Автоматическая сварка монтажных стыков тонкостенных [магистральных] трубопроводов. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 27—28.

138896. Есенов Ж. Что показывает практика работы. [Опыт Гурьев. нефтеперерабатывающего з-да]. — Нар. хоз-во, Казахстана, 1971, № 6, с. 3—5.

138897. Зайнуллин Р. С. Напряженное состояние труб [магистрального трубопровода] с продольными разупрочненными участками. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

138898. Карпенко М. П., Рубинов Н. З., Тузова Г. В. Оптимальное число комплексных механизированных колонн для строительства линейной части трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 22—24.

138899. Кузнецов А. А., Харичко М. А. Технико-экономическое исследование процесса абсорбции углеводородных газов. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

138900. Лебедев Б. Д. Влияние скорости охлаждения на химическую микронеоднородность металла сварных швов в процессе кристаллизации. — Сварочное производство, 1971, № 7, с. 7—8. Список лит.: 7 назв.

138901. Максимов Ю. И. Классификация эксплуатационных режимов дальнего транспорта газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 16—17.

138902. Мамедов И. А., Рзаев М. Г. Изучение эффективности ингибитора коррозии — алкилдиметил-бензиламмоний-хлорида в системе бензин-слабокислые водные растворы. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 102—105.

138903. Перспективы трубопроводного транспорта сжиженных газов. [Статьи]: Л. С. Лившиц. Требования к трубам для магистралей сжиженного газа. — В. В. Рождественский, П. С. Соловьев. Особенности расчета и конструкции трубопроводов для сжиженного газа. — А. П. Овчаренко, Н. С. Морозов, Е. В. Чешига. Железобетонные изотермические резервуары. — О. М. Иванцов. Преимущества использования сжиженного природного газа. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 4—13.

138904. Плазмохимический пиролиз газойля. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 3, с. 280—282. Авт.: Н. Л. Володин, Ф. Б. Вурзель, В. Т. Дятлов и др.

138905. Поршаков Б. П., Капцов И. И., Зайцев Ю. А. Определение герметичности регенераторов ГТУ [на магистральных газопроводах]. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 17—20.

138906. Семенов Э. М., Харлампович Г. Д. Пути повышения эффективности пылеулавливания встроенных циклонов [в нефтеперерабатывающей промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 14—15.

138907. Сильвестров Л. К. Расчет теплового режима первого заполнения подземной низкотемпературной емкости [сжиженным газом]. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

138908. Степанов А. И., Фаликов А. С. Определение энтальпии и энтропии нефтяных попутных газов. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 1—2.

138909. Строительство полиэтиленового газопровода среднего давления. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 31—32. Авт.: К. И. Зайцев, И. Ф. Истратов, В. Ф. Ляшенко, А. Б. Штейман.

138910. Щепкин Е. В. Применение локальных сетевых графиков из строительстве наземных сооружений [магистральных] трубопроводов. Стр-во трубопроводов, 1971, № 6, с. 18—19.

138911. Щербакова П. Р., Бык С. Ш. Возможность образования гидратов природного газа в присутствии цеолитов. — Газовая пром-сть, 1971, № 6, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

138912. Зайцева Л. В., Малахова Э. К., Зинченко Р. Г. Коррозионная стойкость некоторых материалов в среде промышленных стоков анилино-красочных производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 19—20.

138913. К вопросу о получении стирола окислительным дегидрированием этилбензола. — Учен. зап. [Азерб. ин-т нефти и химии], 1971, № 2, с. 93—95. Авт.: Т. Г. Алхазов, А. Е. Лисовский, А. М. Дадашева и др.

### з. Резиновая промышленность

138914. Дополнительные потери в протекторе при передаче шиной момента и боковых нагрузок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 125—129. Авт.: В. Л. Бидерман, Н. Ф. Бочаров, В. А. Пугин, Л. П. Горская.

138915. Захаров Н. Д., Рябова А. Н., Водомерова О. Ф. Особенности строения нитрильных каучуков и способность их к реакциям сшивания. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 445—447. Список лит.: 5 назв.

138916. Клыкова В. Д., Кулезнев В. Н., Догадкин Б. А. Об устойчивости двухфазных смесей каучуков. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 464—465. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138917. Кострыкина Г. И., Захаров Н. Д., Эпштейн В. Д. Влияние типа вулканизирующей группы на кристаллизацию полибутадиенового каучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 779—781. Список лит.: 7 назв.

138918. Кулезнев В. Н., Мирошников Ю. П., Догадкин Б. А. О некоторых закономерностях механических свойств трехкомпонентных смесей каучуков. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 390—395. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138919. Носников А. Ф., Беспалый А. С. Вулканизация бутадиени-трильного каучука в присутствии димеркаптометилтиопирона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 782—784.

138920. О влиянии стабилизатора ДНФДА на прочность связи капронового корда с резиной. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Шаблыгин, З. И. Потемкина, Л. В. Бондарева и др.

### и. Промышленность пластмасс

138921. Автоматическая система для динамических испытаний [полимерных нитей]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 32—34. Авт.: М. П. Носов, С. Г. Осинин, Б. Д. Рысюк, С. С. Теплицкий.

138922. Бугров А. В., Дудкин Н. И., Масленников И. М. Температурные зависимости электропроводности полиэфирного связующего на различных стадиях отверждения. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

138923. Бутович В. Новые химические волокна США. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 21—22.

138924. Быков А. Н., Дельцова Л. Н., Гефтер П. Л. Электризуемость некоторых цветных синтетических волокон. 42-е сообщ. из серии работ по синтезу и исследованию цветных высокополимеров и волокон на их основе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 800—801.

138925. Вайман Э. Я., Пакшвер А. Б., Фихман В. Д. Зависимость термостойкости поливинилхлоридных волокон от условий их получения. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

138926. Взаимодействие поливинилхлоридной и полиамидной смол при переработке и эксплуатации. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 57—59. Авт.: Н. М. Тепляков, А. Е. Куликова, Е. Н. Зильберман и др.

138927. Вильниц С. А., Вапна Ю. М., Ильин А. А. Получение высокодисперсных порошков полимерных материалов методом низкотемпературного измельчения. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 35—37.

138928. Виноградов Ю. А., Фихман В. Д. Экспериментальное исследование гидродинамики формирования волокна в трубке. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 8—11.

138929. Влияние режима переработки литьевого ПВХ на качество изделий. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Савельев, В. А. Брагинский, Н. А. Зубарева, Э. А. Середа.

138930. Влияние степени вытяжки на стабильность физико-механических свойств гидратцеллюлозной нити. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 39—41. Авт.: Г. А. Будницкий, А. А. Роговина, Т. П. Веретенникова, А. Т. Серков.

138931. Влияние степени отверждения на некоторые свойства эпоксидных полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Б. Шолохова, А. С. Фрейдин, С. Р. Ясовский и др.

138932. Влияние технологических факторов на эксплуатационные свойства полиамидных волокон. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Худошев, З. Г. Оприц, Г. И. Кудрявцев и др.

138933. Володин В. П. Агрегат для производства профильных изделий. [По материалам междунар. выставки «Химия-70». Москва. Сент. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 71.

138934. Гецац С. И., Брагинский В. А. Анализ процесса экструзии труб [из полиэтилена] по критерию размерной точности. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 32—35.

138935. Гузев В. В., Борт Д. Н., Передерева С. И. Электронно-микроскопическое изучение распределения аэросила в пластифицированном поливинилхлориде. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 349—351 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138936. Гумен Р. Г., Коврига В. В., Голодная С. Л. Изменение структуры и свойств полиформальдегида в блоке при свето-тепловом старении. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

138937. Демина Н. В., Крючкова Н. П. Мировое развитие текстурированных нитей. [О IX Междунар. симпозиуме по хим. волокнам, г. Дорнбирн (Австрия). Июнь 1970 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 19—21.

138938. Доладугина В. С., Нижин А. М., Брякова Л. С. Неоднородность органических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 36—38.
138939. Дорожкий А. С., Гойхман А. Ш., Конкин А. А. О механизме неустойчивого течения расплава поликапроамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 399—402. Список лит.: 6 назв.
138940. Зацепина Т. И., Трапезников А. А., Фролова Е. А. Влияние влаги на структурообразование в наполненных полидиметилсилоксанах. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 352—356. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
138941. Зеленев Ю. В., Новиков А. Г. Электронная схема для автоматической регулировки режимов работы при исследовании релаксационных свойств полимеров. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 732—733. Список лит.: 5 назв.
138942. Изучение эффектов пластификации поливинилхлорида фторсодержащим каучуком. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 408—411. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. С. Киселева, Р. Г. Тимергалеев, Э. Ф. Губанов и др.
138943. Исследование влияния термической обработки поликапроамидных волокон на их термоокислительную деструкцию. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Лисицын, В. Я. Ефремов, Н. П. Паникарова, Н. В. Михайлов.
138944. Исследование и расчет пароструйного подогревателя осадительной и пластификационной ванн в производстве вязкого волокна. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 56—58. Авт.: Ю. Н. Денисов, И. З. Эйфер, Д. М. Лозовский и др.
138945. Исследование миграции низкомолекулярных фракций полиэтилена среднего давления в модельные пищевые среды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 775—778. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Тарасова, Л. А. Выборнова, В. Д. Феофанов, В. Е. Гуль.
138946. Исследование оптической анизотропии сварных соединений полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 415—417. Авт.: В. М. Горчакова, В. И. Мишустин, В. Л. Вакула и др.
138947. Каган Д. Ф., Артеменко Б. Н., Южин В. М. Влияние наполнителя на стабильность и технологические свойства полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 60—61. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: Д. Ф. Каган [!]
138948. Казаков А. Ф., Якимович Д. Т., Жигалкович В. Ф. О вспенивании гранул суспензионного полистирола. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 39.
138949. Керимов Д. А., Мустафаев А. Д., Гусейнов А. А. Точность деталей из пластмасс. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1971, № 2, с. 41—47.
138950. Константинов В. Н. Современное оборудование для экструзии полимерных материалов. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 20—27. Список лит.: 20 назв.
138951. Котомина И. Н., Серков А. Т. Влияние условий формования на общую молекулярную ориентацию невытянутого вязкого волокна. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
138952. Крапоткин В., Айзенштейн Э., Кремер Е. О взаимном расположении полимеров в бикомпонентных волокнах. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 75.

138953. Красовская С., Конкин А., Зазулина З. Получение волокон из смеси полиакрилонитрила с полиуретанами. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 74.

138954. Круглова Г. С., Краснов Е. П. О структурных особенностях полиакрилонитрильных волокон, получаемых роданидным способом. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 18—19. Список лит.: 8 назв.

138955. Лапшин В. В. Кристаллизация полимеров при литье под давлением. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 43—47. Список лит.: 15 назв.

138956. Локшин Р. Ф., Скундин М. М. Трубы из пластических масс. [По материалам междунар. выставки «Химия-70». Москва. Сент. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 70—71.

138957. Майборода Л. Ф., Папков С. П., Майборода В. И. Исследование гетерогенных систем, образующихся при формовании ацетатных волокон. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 37—38.

138958. Манусаджян В. Г., Сорочишин А. Г. Установка для изучения газопроницаемости полимерных материалов. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 66—67.

138959. Межиров М. С. Новый метод исследования скорости гелеобразования при мокром формовании волокна. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

138960. Мещеряков В. В. Дефектоскопия и неразрушающий контроль физико-механических свойств стеклопластика в корпусных конструкциях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 37—46.

138961. Мигляченко А. Ф., Миненко Н. М. Метод автоматической регистрации линейной деформации эластичных полимеров. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 725—726.

138962. Михайлова М. П., Михайлов П. В., Кудрявцев Г. И. Кинетические закономерности омыления сополимера акрилонитрила с метилакрилатом и итаконатом натрия. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

138963. Надмолекулярная структура волокон, сформованных из расплавов кристаллизующихся полимеров (поликапроамид). — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Бычковский, М. Н. Носов, Г. С. Фаршян, В. Г. Баранов.

138964. Омельченко С. И., Логвинова О. М., Безменова Т. Э. Полиуретаны на основе сульфоланилсодержащих олигоэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 6, с. 438—441. Список лит.: 7 назв.

138965. Памяти Александра Ивановича Меоса. [Специалист в области пром-сти хим. волокон. 1897—1971]. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 78 с портр.

138966. Панфилов Н. А. Зависимость модуля упругости и предела прочности сжатия однонаправленного стеклопластика в исправлении армирования от соотношения составляющих его компонентов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 16—28. Список лит.: 20 назв.

138967. Палчовски Д. П. Устройство для испытания пластмасс на растяжение с постоянной скоростью изменения напряжения. [Статья из Болгарии]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 6, с. 734.

138968. Перепелкин К. Е. Фазовые переходы жидкость—газ при получении химических волокон и пленок и их влияние на стабильность формирования. [Обзор]. Ч. 2. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 2—7. Список лит.: 106 назв. Ч. 1: № 2.

138969. **Прибор** для определения поверхностных температур движущейся струи расплава полимера. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 65—66. Авт.: М. Г. Блюменталь, А. Ю. Мельниковский, М. И. Пряников, П. И. Кузьмина.

138970. **Райский Э. Б., Штепина Г. Е., Брагинский В. А.** Влияние сырья и режима переработки на точность отливок из термопластов. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

138971. **Резник Е. А., Тимергалеев Р. Г., Воскресенский В. А.** Изучение пластификации поливинилхлорида смесями  $\alpha$ -(трихлорметил)-бензилкаприната и диоктилфталата. Сообщ. 3-е из серии работ по пластификации ПВХ негорючими эфирами  $\alpha$ -(трихлорметил)-бензилового спирта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 5, с. 767—770. Список лит.: 9 назв.

138972. **Роль** совместимости в адгезии эластомеров к волокнообразующим полимерам. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 331—337. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Воюцкий, С. М. Ягнютинская, Л. Я. Каплунова, Н. Л. Гаретовская.

138973. **Саваренский В. В.** Повышение прочности поливинилхлоридных армированных пластиков. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 59—60.

138974. **Скороспелова Е. В., Федосеева Е. Г., Фельдман Р. И.** Совместное влияние наполнителей и пластификаторов на разрывные характеристики и электропроводность поливинилхлорида. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 3, с. 436—439. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138975. **Соловец Г. М., Айзенштейн Э. М., Петухов Б. В.** О некоторых причинах неравномерности свойств волокна лавсан при формировании. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

138976. **Стойкость** полиэтилена к окислительной деструкции. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 48—49. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, А. А. Кондратьев, М. Ф. Сисин, Э. М. Тамеев.

138977. **Татовосьян Г. О.** Приборы для испытаний пластических масс. [По материалам междунар. выставки «Химия-70». Москва. Сент. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 67—70.

138978. **Температурная** усадка жесткого пенополиуретана. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ш. Ченборисов, В. А. Быльев, Н. З. Сунгатуллин, М. Ф. Вавилова.

138979. **Тульгук З. Д., Кулик Г. В., Тараканов О. Г.** Изучение некоторых способов модификации свойств объемного волокна из вторичного ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

138980. **Фиговский О. Л., Путляев И. Е., Шестеркина Н. Ф.** Повышение водостойкости полиэфирных полимеррастворов. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 36.

138981. **Физико-механические** свойства высокомодульных гидратцеллюлозных волокон. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. О. Горбачева, Н. Н. Завьялова, В. И. Майборода и др.

138982. **Формализация** априорной информации при изучении влияния технологических факторов на качество поверхности [термических полимеров], обработанной резанием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 157—164. Авт.: Г. А. Бобровников, В. В. Душинский, Н. И. Житник, И. К. Черненко.

138983. **Харахаш В. Г., Анцупова Л. А., Комаров Н. К.** Литье под давлением вспенивающегося полистирола. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

138984. Юркевич В. В., Конкин А. А. Реологические свойства привитых сополимеров поликапроамида с винильными мономерами. — Химическое лесообработка, 1971, № 3, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.



## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

138985. Авшаров Г. А., Зиновьев Г. А., Фомин В. И. Производство щитового паркета. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 23.

138986. Аникеев В. Лес, люди, машины. [О техн. оснащении леспромпхозов Хабаров. края]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 125—129.

138987. Ветшева В. Ф. Показатели использования крупномерных бревен при распиловке их с брусочкой на один, два и три бруса разной толщины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 10—13.

138988. Власов Г. Д., Покрышкин О. В. Влияние степени оттаивания коры на силовые параметры окорки древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 6—7.

138989. Гусев О. Н., Рушнов Н. П. Корректировка углов заточки режущих ножей дисковых рубильных машин. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 13—14.

138990. Жодзишский Г. А. Автоматический учет древесины на лесопотоках. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 9—11.

138991. Жуков В. П., Михайлов Н. А., Остапенко Н. И. Охлаждение древесностружечных плит после выгрузки из пресса. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 3—4.

138992. Игамбердыев И. И. Мебельная промышленность Узбекистана в девятой пятилетке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 15.

138993. Кареев А. С., Волкова Т. Н., Рябова В. А. Станок для изготовления пуговиц [из твердых пород древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 27—28.

138994. Конаш Г. И., Штейнберг И. Б. Завод древесностружечных плит в Костополе. [Ровен. обл.] — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 16—18.

138995. Костенко В. Ф. На старейшем мебельном предприятии Украины. [Житомир. мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 19—20.

138996. Краевский В. И. Приборы для измерения влажности древесины и состояния воздуха. [Из зарубеж. техники]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31.

138997. Кузьмич Н. С., Барташевич А. А., Буйвидович Ф. В. Упрочнение кромок древесностружечных плит путем пропитки их смолами. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 4—6.

138998. Кучерук В. И. Из опыта рационализаторской работы. [Киев. мебельная ф-ка им. Боженко]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 20—22. Перед текстом авт.: В. И. Кучерчук [!]

138999. Рась Э. А. Деформация экструзионных древесностружечных плит под давлением перпендикулярно пласти. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 24—25.

139000. Севастьянов К. Ф. Расчет температурного поля в чурале при остывании его после нагрева. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 8—10.

139001. Серговский П. С. О рациональных режимах сушки пиломатериалов в высокотемпературных камерах и камерах непрерывного действия. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 1—3.

139002. Скирев Б. А., Тихонков А. К. Секционный ваймовый пресс для склеивания многослойных деревянных строительных конструкций. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 7, с. 25—27.

139003. Ханмамедов К. М., Алиев А. М., Касумова А. С. Подбор антисептика и растворителя для консервирования древесины, применяемой в открытых условиях. — Учен. зап. Азерб. политехи. ин-та, 1970, № 1, с. 52—55.

139004. Юктонис Ю. Ю. Опыт внедрения НОТ на предприятиях деревообрабатывающей промышленности Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР, Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 1, с. 3—16. Рез. на литов. и англ. яз.

## в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

139005. Тараканова С. Н. Чему учит опыт пуска Гардабанского картоннорубероидного завода. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 8—9.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

139006. Савенко М., Калантаевский В. О текущем и перспективном планировании НОТ [на предприятиях легкой промышленности]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 20—23.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

Белошапкин Д. Ф. Структурные сдвиги в текстильной промышленности капиталистических стран. — См. 137231.

139007. Бершев Е. Н., Смирнов Г. П. Верхний зажим новой конструкции к разрывной машине РМ-3. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 56—57.

139008. Брио Н. И., Леонова С. П., Худых М. И. Новое в технологической оснастке текстильного оборудования. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 83—84.

139009. Бутович В. Трикотажные изделия из смеси шерсти с синтетическими волокнами. [По материалам журн. «ТЭндустри Текстиль», 1970, № 996]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 39.

139010. Василишина Н. П. Технология отделки интерлочного полотна «под замшу». — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 52—54.

139011. Гершойг Я. А., Вознюк Л. Д. Оптимизация стоимости сырья в трикотажном производстве. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 7—9.

139012. Горбунов В. Н. Боевой механизм и механизм автоматической смены шпуль на станке АТТ-160-1. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 31—33.

139013. Гурвич Л. Л. Приборы для контроля качества отделки [тканей. По материалам выставки «Химия-70». Москва. Сент. 1970 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 60—62.

139014. Деулина Г. П. Высокочастотная электротермия в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 74—76.

139015. Дрохлянский И. М., Акперов Н. А. О взаимосвязи между характеристиками жесткости текстильных материалов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

139016. Дымова Э. Эффективный способ переработки короткого льно-волокна. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 29.

139017. Зависимость показателей физико-механических свойств хлопка от степени его очистки. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 23—25. Авт.: С. П. Иванов, Х. А. Каримов, Н. Ф. Герасимова, З. В. Топина.

139018. Захаров К. По восходящей. Заметки о соц. соревновании. [Обухов. ковровый комбинат. Моск. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 22—23.

139019. Золкина Н. И. Хозяйственный расчет в условиях новой экономической реформы. [Опыт текстильных предприятий Иван. обл.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 9—12.

139020. Исследование кинетики сушки одиночных движущихся нитей. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 43—45. Авт.: В. Р. Боровский, Н. А. Шаркова, В. А. Шелиманов и др.

139021. Исследование причин разнооттеночности вискозных текстильных нитей, полученных различными способами. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 41—43. Авт.: Н. Т. Буткова, П. А. Бутягин, И. В. Гришков и др.

139022. Исследование процесса получения малоусадочной технической нити лавсан. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 22—24. Авт.: С. С. Александровский, Б. В. Петухов, В. И. Брянцев, З. П. Высоцкая.

139023. Кальницкий Л. Б. Проектирование цветных полос на купонах, вырабатываемых на машинах интерлок Макбор 1F. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 37—39.

139024. Карпавичене В. В., Решеляускас Г. П. Зависимость прочности вязально-прошивных нетканых полотен от используемого сырья. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 39—43.

139025. Киркина Л. И., Сильвестрова З. Н., Розова Т. Н. Исследование некоторых гидрофобизирующих кремний-органических препаратов [для отделки тканей]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 45—46.

139026. Контейнерная организация чулочного производства. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 35—37. Авт.: О. С. Сырницкая, Г. П. Николаева, Э. В. Поплавская и др.

139027. Круглов В. К., Ерухимович М. Б., Копельман Д. Ш. Крашение льно-лавсановой ткани кубозолями. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 50—52.

139028. Кузнецов М. С., Леонтьев Г. А., Шульга П. М. О выявлении основных источников шума крутильных машин. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 58—60.

139029. Кулемина Т. Н. Из опыта освещения вязальных цехов трикотажных фабрик. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 62—64.

139030. Леогицкий Г. Д. Внутрипроизводственный хозрасчет [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 5—7.

139031. Матвеева В. А. Эффективность использования фонда развития [трикотажного] производства. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 68—70.

139032. Миньков М. З., Адамович Н. Д., Лувишис Л. А. Зависимость обрывности пряжи в ткачестве от ее разрывного удлинения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 30—31.

139033. Мошкин В. И., Фролов С. И. Автоматизация установок кондиционирования воздуха в текстильных лабораториях. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 64—66.

139034. **Мошкович Л. Г., Лейтес Л. Г.** Рациональное использование пряжи в производстве шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 66—68.

139035. **Одностадийный способ крашения капрона и шерсти процинайлом синим RS.** — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 48—50. Авт.: Л. А. Ковжин, Н. С. Гройсер, В. И. Кодищев и др.

139036. **Поликарпов И. С.** Усадка и воздухопроницаемость тканей с триацетатным волокном при инсоляции и стирках. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 57—59.

139037. **Поляков Ю. Н.** Метод определения усадки полиамидных нитей под действием температуры. — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 51—53.

139038. **Рациональное использование хлопка низких сортов.** [Статьи: В. К. Булычев; Н. Д. Куликов]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 25—27.

139039. **Сенина Н. А., Гаранина В. П.** Об уменьшении угаров на льно-пряделных машинах. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 28—29.

139040. **Смирнов Г. П., Бершев Е. Н., Сухарев М. И.** Прибор для определения прочности закрепления ворса. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 55—56.

139041. **Томашук Е. И.** Прибор «Чемпион Супер» для чистки текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 62.

139042. **Тромпетер И. Ф.** Отличный тонковолокнистый хлопок. [Из опыта обработки на Ивантеев. хлопко-пряделной ф-ке]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 17—18.

139043. **Фаерман В. Т., Ильинский В. В., Похиленко З. И.** Дублирование искусственного меха с поролоном при помощи ультразвука. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 47—48.

139044. **Физико-механические свойства триацетатных нитей, модифицированных эпоксидной смолой ЭД-5.** — Хим. волокна, 1971, № 3, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Ю. Сакалаускас, Я. К. Мацкевичене, Ю. И. Балтаките, И. И. Зданавичюс.

139045. **Филина Н. В.** Новая шнуроплетельная машина ШП-8. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 45.

139046. **Шутов Н. Т., Власов П. В.** Регулирование натяжения основы на станке АТ2-120ШЛь. — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 33—35.

139047. **Эффективность производства и переработки синтетических комплексных нитей с усовершенствованной структурой.** — Текстильная пром-сть, 1971, № 6, с. 15—17. Авт.: М. Н. Белицин, Э. В. Гончарова, Р. И. Захарова и др.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

139048. **Чикин Г. А., Павленко В. С.** Производство глутамината натрия в Японии. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 67—69.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

139049. **Басаргин Н. Н., Фролова Е. П., Перегудова Л. А.** Влияние технологической обработки на микроэлементный состав муки и хлеба. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 65—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



139050. **Барбашин М. К.** Задачи мясной и молочной промышленности в девятой пятилетке. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 1—5.

139051. **Варганова Р. В.** Возможности улучшения использования производственных фондов на предприятиях Белмясорыбторга. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 6—7.

139052. **Захаров В. Н.** Технологическая характеристика некоторых рыб Печорского промыслового района. [К проектированию аппаратов и приспособлений для обработки рыбы]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

139053. **Козловский В. Г.** Метод определения свободной уксусной кислоты в рыбных маринадах. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 160—171. Список лит.: 10 назв.

139054. **Козловский В. Г.** Некоторые вопросы теории маринования рыбы. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 172—209. Список лит.: 42 назв.

139055. **Константинова Л. Л.** Изменение протеолитической активности ферментов сельди в процессе посола. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 82—85.

139056. **Константинова Л. Л.** Сезонные изменения протеолитической активности ферментов норвежской сельди [в процессе обработки]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 63—65.

139057. **Константинова Л. Л., Пахомова К. И.** К вопросу изучения протеолитических ферментов сельди. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

139058. **Константинова Л. Л., Пахомова К. И.** Опыты безлучного хранения ферментированной соленой сельди [при обработке]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 30, с. 71—81. Список лит.: 12 назв.

139059. **Лосев Л. С.** О природе пожелтения клипфиска [из трески]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 111—115. Список лит.: 11 назв.

139060. **Любавина Л. А., Дубницкая Г. М.** Зависимость качественных показателей жира соленой сельди от способа его извлечения. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

139061. **Мендкович К. М., Грибанова Т. Л.** Применение комбинированных и пленочных материалов для упаковки рыбной продукции. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 116—125.

139062. **Миндер Л. П.** К вопросу использования мойвы. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 51—56.

139063. **Миндер Л. П.** Некоторые вопросы теории посола рыбы. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 143—159. Список лит.: 60 назв.

139064. **Сазыкина В. М.** К вопросу улучшения ассортимента консервов из трески. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 210—215. Список лит.: 13 назв.

139065. **Севрюгина О. А.** Колориметрическое определение меди в томатных консервах и томатной пасте с применением диэтилдитиокарбамина-та свинца. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 219—222.

139066. **Смирнов В. А.** Количественная характеристика микрофлоры баренцево-морской трески в процессе обработки и хранения на БМРТ. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 57—62. Список лит.: 13 назв.

139067. **Суслова Н. М.** Обработка калянусой сельди. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 99—110. Список лит.: 17 назв.

139068. **Чудинов С. П., Севрюгина О. А.** Использование рефрактометрического метода определения содержания жира при анализах рыбных продуктов. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 216—218.

139069. **Юдина Л. А.** К вопросу о влиянии электродной поляризации при измерении диэлектрической проницаемости тканей рыбы. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 223—226. Список лит.: 6 назв.

139070. **Яхин А.** Изменить закупочную цену на кумыс. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 12.

#### г. Маслособойная и маргариновая промышленность

139071. **Табак С. И.** Исследование сепарации оголенных хлопковых семян в воздушном потоке. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 104—105.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

139072. **Генин С. А., Корсунская Г. И., Золотова С. Ф.** Газохроматографическая характеристика эфирных масел пряностей. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

139073. **Агранович Ю. Б.** Сахарная промышленность РСФСР в борьбе за технический прогресс. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 1—5.

139074. **Бобровник Л. Д., Русо Роландо, Фахардо Рауль.** Исследование влияния сульфит-иона на образование красящих веществ при нагревании гексоз. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

139075. **Борисович А., Ясаков В.** О методике подсчета производительности труда по цехам и участкам. [Усть-Лабин. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 49—52.

139076. **Бренман С. А., Яшук Р. М., Иволга Н. С.** Новые виды тары для упаковки сахара. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 28—31.

139077. Гаджиёв А. Ю., Оробинский И. П. Кристаллизационная способность сиропа разных сортов свеклы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 27—28.

139078. Даишев М. И., Троянова Н. Л. Влияние рН на переход пектиновых веществ в диффузионный сок. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

139079. Колесников В. А., Максютов В. А. Высокотемпературное сгущение термически устойчивых сатурационных соков. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

139080. Крутских В. Новое в организации приемки свеклы. [Воронеж. сахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 45—46.

139081. Кузнецов А. М. Обеспечение внедрения НОТ на рабочих местах. [С примеч. ред.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 53—55.

139082. Ломовцев В. Ф. Северному Кавказу нужен рафинадный завод. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 11—12.

139083. Луканин Н. С., Желтяков В. Г. Улучшение очистки сатурационного газа. [Рыжав. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 41—42.

139084. Маркел Митрофанович Святенко. [Специалист в области сахарной пром-сти. 1891—1971. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 77 с портр. Подписи: Ф. Коломиец, В. Чепик, П. Иванов и др.

139085. Определение продолжительности растворения сахара-рафинада. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 37—40. Авт.: А. Я. Загоруйко, Т. П. Хвалковский, Л. А. Коробейникова, Л. А. Ругаева.

139086. Полога Ю. А., Целовальник Р. С. Наш метод определения численности рабочих-сдельщиков в ремонтный период. [Дубнов. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 56—59.

139087. Рожкова М. В., Чикин Г. А. Влияние ноной формы на обесцвечивающую способность анионита АВ-16ГС. [К технологии изготовления сахарных сиропов]. — Сахарная пром-сть, 1971, 7, с. 13—17.

139088. Холмянский Ю., Коваленок В. Расчет станции гидроциклонов с концентратом. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 60—62.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

139089. Веденеев В. А. Выпарной аппарат с щелевой греющей камерой для выпаривания растворов лимоннокислого натрия и лимонной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 7, с. 37—38.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

139090. Адерихин П. Г., Воронин В. И., Прудников О. И. Вузы Российской Федерации — сельскому хозяйству. [О науч.-исслед. работе]. — Вести. высш. школы, 1971, № 6, с. 54—56.

139091. Верро Р. Ответственные задачи тружеников села. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 9—15.

139092. Внутрихозяйственная специализация совхоза «Баженовский». [Свердл. обл.] — Уральск нивы, 1971, № 7, с. 11—13. Авт.: Н. Михайлова, И. Петриченко, З. Ковязина, Г. Алексеев.



139093. **Гнеушев В.** Кизиловая балка. [О пред. колхоза «Путь Ильича» А. Д. Аргунове. Хабез. р-н Карачаево-Черкес. авт. обл. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 167—197.

139094. **Годичное** общее собрание академиков и членов-корреспондентов ВАСХНИЛ. [Москва. Февр. 1971 г. Обзор работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 92—149.

139095. **Закшевский Е.** Прогрессивные методы руководства [в совхозах]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 69—71.

139096. **Маковозов А.** Вторая заповедь. [О резервах увеличения с.-х. производства в хоз-вах Аннин. р-на Воронеж. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 7—8.

139097. **Мусияка Ю., Пастушенко А., Шпигало В.** Научно-технический прогресс и повышение производительности труда в сельском хозяйстве. Конф. в Киеве. [1970 г.] — Вопр. экономики, 1971, № 6, с. 150—153.

139098. **Подоксенов Г.** Экономисты учатся. [О повышении уровня экон. работы в хоз-вах Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 16—17.

139099. **Полетаев П.** Сельское хозяйство в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 13, с. 16—18.

139100. **Смирнов Г.** Девятая пятилетка российского села. [Перспективы развития сельск. хоз-ва. 1971—1975 гг.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 2—4.

139101. **Смирнов И. А.** Связь с сельскохозяйственным производством стала прочнее. [О повышении квалификации руководящих кадров колхозов и совхозов в Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 61—65.

139102. **Солдатов И.** Комплекс: поле — завод. [Создание и совершенствование аграрно-пром. объединений]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 36—38.

139103. **Тихоненко А.** Функции и квалификация бригадира. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 44—45.

139104. **Чебышев М.** Комплексно использовать низовья Или [для развития с.-х. производства]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 64—68.

139105. **Шишкина Наталья.** Директор совхоза. [О Т. И. Вороновском. Пухляков. винсовхоз. Рост. обл.] Очерк. — Дон, 1971, № 6, с. 156—161.

**2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение**  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

**а. Общие вопросы**

139106. **Куликов Борис.** Механизаторы. Письма из деревни. — Дон, 1971, № 6, с. 150—155.

139107. **Полухин В.** За высокую эффективность использования техники. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 43—46.

**б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия**

139108. **Макаренко В. А.** Садовые косилки. [Из зарубеж. техники]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 43—44.

139109. **Универсальное приспособление ПУН-4** для уборки незерновой части урожая. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 10—12. Авт.: В. Шаповалов, Ю. Гурвич, Г. Щеколдин и др.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

139110. **Абрамян А. Г., Гезальян М. Г.** О действии гидразидов маленовой кислоты на оводненность листьев [с.-х.] растений. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: А. Т. [1] Абрамян.

139111. **Баскаченко И. Н., Врублевский М. И.** Новые данные об использовании подземных минерализованных вод для повышения урожайности полей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 17—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139112. **Беличенко Б. Н.** Лиманы — основа гарантированного кормопроизводства. [Выращивание различных с.-х. культур в совхозе «Заветинский № 9». Рост. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 10—11.

139113. **Белов В. К.** Наши планы. [О повышении эффективности работы службы защиты растений РСФСР]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 2—6.

139114. **Бромберг М.** Земля откликнется. [О мерах по защите почвы от эрозии. Из опыта работы постоянной комис. по сельск. хоз-ву Чимишлийск. райсовета, МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 7, с. 34—38.

139115. **Будвитис А.** Модель хозяйства. [Исследование комплексов мероприятий для полеводства. Из опыта Ин-та земледелия]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 6, с. 19—22.

139116. **Вадковская И. К.** Химический состав почв экосистемы бассейна р. Березины. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 347—350.

139117. **Валяев Б. Н.** Для защиты урожая. [Из опыта хоз-в Калинин. обл.] — Защита растений, 1971, № 7, с. 6—7.

139118. **Васильев В., Борисова В., Анисимов В.** Какой пар лучше. [Об экон. эффективности предшественников озимой пшеницы]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 16—17.

139119. **Горбов Н.** НОТ на транспортировке грузов. [Организация уборочных работ в колхозах и совхозах Ставроп. края]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 42—43.

139120. **Грушка И. Г., Дмитренко В. П.** Влияние пыльных бурь зимой 1969 г. на состояние сельскохозяйственных угодий. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 73—85. Список лит.: 9 назв.

139121. **Дерябин В. И.** Устойчивость паутинного клеща к фосфорорганическим препаратам. — Защита растений, 1971, № 7, с. 18—19.

139122. **М. С. Дунин.** [Агробиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Защита растений, 1971, № 7, с. 14—15 с портр.

139123. **Ерзина З., Щербаков Н.** Усиливать стимулирующую роль оплаты труда [в растениеводстве]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 39—40.

139124. **Карагуйшиева Д.** Биологическая фиксация азота и ее значение в сельском хозяйстве. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 11—16. Рез. на каз. яз.

139125. **Кашкарова Л. Ф.** О естественной гибели озимой совки от микроорганизмов и паразитических насекомых в условиях Ташкентской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

139126. **Кискин П. Х.** Клещ ризоглифус. [К борьбе с вредителем с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 33—34.

139127. **Ключко З. Ф., Нарзаева М. К.** Совка с-черное на Украине. — Защита растений, 1971, № 7, с. 35—36.

139128. **Козлов Ф., Тупкалова Н.** Бонитировка почв — ключ к обоснованию плановых заданий. [По поводу статьи Х. Сылкимбекова, Н. Грищенко, Л. Черног «О путях дифференциации плановых заданий» в журн. «Нар. хоз-во Казахстана», 1970, № 7]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 74—76.

139129. **Левицкая З. П.** Некоторые корреляционные связи между основными водно-физическими свойствами пустынных почв Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 64—66.

139130. **Лотт Д. А., Зимовщикова О. В., Махмудова Э. М.** Роль тары в сохранности ядохимикатов. — Защита растений, 1971, № 7, с. 8—10.

139131. **Манокина Н., Пашинская Л.** О возможности возделывания сельскохозяйственных культур на выработанном торфянике. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 26—29.

139132. **Новоселов Ю.** Промежуточные посевы кормовых культур. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 9—10.

139133. **Омельченко Ю.** Как продлить жизнь парников? — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 14—15.

139134. **Перепетайло А. П.** Борьба с американской белой бабочкой в Донецкой области. — Защита растений, 1971, № 7, с. 44—45.

139135. **Попов С. Д.** Авиационная аппаратура для опрыскивания растений. — Защита растений, 1971, № 7, с. 29—32.

139136. **Сексловушка** для массового сбора насекомых. — Защита растений, 1971, № 7, с. 24—25. Авт.: И. И. Иващенко, И. Н. Олещенко, В. В. Прибылков и др.

139137. **Сергеев С. С.** Сравнительная оценка качества земли в СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 66—75. Список лит.: 11 назв.

139138. **Тертерян Б. А.** Методика и некоторые результаты исследований взаимосвязи между радиационным режимом и биометрической структурой растительного покрова. [Опыты с с.-х. растениями]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 24—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

139139. **Тряпицын В. А.** Японский плеснеед. [К биол. методам борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 23—24.

139140. **Чарушикова В. В.** Подзолистые почвы средней тайги европейской части РСФСР под ельниками на моренных суглинках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 12. Геология и география, вып. 2, с. 124—131. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139141. **Шмараев Г. Е.** Растениеводство Югославии. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 87—91.

139142. **Шувахина Е. Я.** Биологические особенности и пищевые связи обыкновенной златогазки. [К биол. методам борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 22—23.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

139143. **Авдонин Н. С., Дурянина Е. П.** Влияние свойств дерново-подзолистых почв на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 6—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

139144. **Алешин Е., Шупаковский В., Конохова В.** Задачи рисоводов в новой пятилетке. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 26—28.

139145. **Антонов И. В., Зозуля Б. А.** Крупность семян и урожай яровой пшеницы в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

139146. **Бабаян Р. С., Заварян Э. Л.** Влияние тепловой закалки проростков пшеницы и лука на частоту возникновения хромосомных аберраций, вызванных рентгенооблучением. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 348—354. Список лит.: с. 352—353. Рез. на англ. яз.

139147. **Бедин Д. П.** Хлебная пьявица в Казахстане. — Защита растений, 1971, № 7, с. 17—18.

139148. **Бибик Н.** Решаем главную задачу. [Производство зерна в совхозе «Повадинский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 8—9.

139149. **Борисова Е., Шишов Н.** Резерв повышения урожая. О некоторых вопросах хранения переходящих фондов семян озимой ржи в Шаркан. р-не Удм. АССР. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 9—10.

139150. **Буров В. Н., Гампер Н. М., Сазонов А. П.** Сравнительная оценка активности некоторых синтетических аналогов ювенильного гормона для вредной черепашки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139151. **Гарипов К.** О материальной заинтересованности колхозников. [Совершенствование системы оплаты труда в зерноводстве]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 6—7.

139152. **Гужов Ю.** Зерновые в Индии. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 46—47.

139153. **Елисеев Н.** Интенсификация производства зерна на Кубани. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 5—6.

139154. Еще раз об оценке эффективности паров [в зерновом севообороте. К обсуждению вопроса в журн. «Зерновые и масличные культуры». Статьи: В. Иванов, В. Сенлиный; А. Данилевский, В. Опришко; Д. Носов, К. Юрченко, И. Осипов; З. Андреева; В. Хопренинов]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 32—38.

139155. **К 70-летию К. А. Савицкого.** [Специалист в области агротехники зерновых культур]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 45.

139156. **Каргин И., Пронин А.** Высокоурожайная. [Возделывание озимой пшеницы в Мордов. АССР]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 11—12.

139157. **Картавцев Н. И.** Овидное действие диптерекса и метафоса в борьбе с вредной черепашкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

139158. **Кичеров В. П., Клечковский Э. Р., Затямина В. В.** Испытание интродуцированных видов яйцеедов вредной черепашки в условиях Воронежской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 11—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139159. **Кузнецов И.** Развитие зернового хозяйства в СССР. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 36—44.

139160. **Куплевацкий Н.** Техника безопасности на уборке [зерновых]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 45—46.

139161. **Ламзин В.** О возделывании озимой ржи в нечерноземной зоне. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 23—26.

139162. **Лушина Л. И.** Получение мутаций у гороха путем воздействия химическими мутагенами на семена. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 35—42. Список лит.: 12 назв.

139163. **Лысенко В.** Слагаемые урожая озимой пшеницы. [Колхоз им. XXI съезда КПСС. Березов. р-н Одес. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 13—15.

139164. **Маклюк Б. К.** Применение гексафина в борьбе с лирикулярнозом риса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

139165. **Маркитантова А.** Нормы высева и дозы удобрений. [Агротехника озимой ржи]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 14—16.
139166. **Мельник В.** Потерям зерна — заслон! [Из опыта колхозов совхозов Челяб. обл.]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 8—10.
139167. **Мильй В.** Летние кулисы из конопли и подсолнечника [на посевах зерновых Харьк. обл.]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 20—21.
139168. **Омутов А.** Как повысить производительность комбайна [на уборке зерновых]. Консультация. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 39—41.
139169. **Основные факторы** повышения рентабельности производства зерна. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 4—5. Авт.: Ш. Базаров, В. Колесникова, Л. Семенова, С. Байзаков.
139170. **Попов Г. А.** Разведение клопов-щитников (Hemiptera, pentatomidae) для яйцеедов вредной черепашки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
139171. **Прокошев В., Русинов С.** Ржаное поле Прикамья. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 4—7.
139172. **Пугачева К.** Почему в стране сокращаются посевные площади озимой ржи? — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 21—23.
139173. **Пустыгин А.** Новое в уходе за черным паром в Нижнем Поволжье. [Подгот. почвы под зерновые]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 15—18.
139174. **Романенко Г. А.** Наука с рисс: достижения и задачи. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 14—25. Рез. на англ., нем., франц. яз.
139175. **Рыбакова М.** Нужны зимостойкие сорта [зерновых культур]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 12—14.
139176. **Федотова Т. И., Глуховцева Н. И.** Методы создания комплексноустойчивых сортов яровой пшеницы для зоны Среднего Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 39—41. Рез. на англ. яз.
139177. **Чазов С., Муромцева И.** Переходящие фонды семян ржи. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 7—8.
- Шахбазов В. Г., Лобынцева Г. С.** О дзета-потенциале ядрышек в ядрах клеток растений [лука и кукурузы]. — См. 139214.
139178. **Шульга М.** Как лучше убирать горох. [Консультация]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 41—42.
139179. **Яковлева Л. С.** К характеристике окислительно-восстановительных ферментов в личинках вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 50—54. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

139180. **Адильбекова Х. К.** Эффективность нитрагина на урожай люцерны в условиях светлокаштановой почвы Алма-Атинской области. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 66—67.
139181. **Белоногов Е. В.** Корреляция между вегетативной и генеративной фазами клевера и урожаями семян. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 13—24. Список лит.: 18 назв.

139182. **Казарян Ф. Р.** Изменение видового состава аммонификаторов в ризосфере бобовых растений в связи с фазами их развития. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 67—71. Рез. на арм. яз.

139183. **Мироненко А. В., Василяускас Ю. Ф.** Аминокислотный состав белков сортов желтого и узколистного люпина в условиях Литовской ССР. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 362—364.

139184. **Полежаев И.** Заготовка сена высокого качества. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 13—15.

139185. **Романов С.** Больше кормов с лугов нечерноземья. — Земля родная, 1971, № 7, с. 6—8.

#### в. Технические культуры

**Алдушкин А.** Материальные стимулы. [Оплата труда работников, занятых на уборке картофеля и льна. Калуж. обл.] — См. 139195.

139186. **Алексин В. А.** Вредоносность свекловичного стеблееда. — Защита растений, 1971, № 7, с. 10.

139187. **Багров М., Мишанин Н.** Горчица на поливе. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 28—29.

139188. **Беседин П. Н., Суннатов И. С., Лунев В. Г.** Вопросы освоения орошаемых земель Каршинской степи. [Возделывание хлопчатника]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 33—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз. В огл. 2-й арт.: П. [!] Суннатов.

139189. **Зубенко В. Ф.** К дальнейшей интенсификации свекловодства. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 26—32. Рез. на англ., нем., франц. яз.

139190. **Иванов Н., Андриухов В.** Дополнительные рабочие органы культиватора КРН-4,2 для ухода за посевами. [Механизация возделывания подсолнечника]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 18—19.

139191. **Кисиленко А. А., Константинов А. Р.** Опыт почвенно-климатического районирования зоны свеклосеяния Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.

139192. **Медведев В.** Удобрение клещевины. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 19—20.

139193. **Негробова Ф. И.** Влияет ли десикация на качество семян подсолнечника. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 31. Авт. указан в примеч. ред.

139194. **Нерсисян П. М., Саакян Ж. Г.** Характер наследования некоторых количественных признаков и проявление гетерозиса при межсортной гибридизации табака. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 38—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

139195. **Алдушкин А.** Материальные стимулы. [Оплата труда работников, занятых на уборке картофеля и льна. Калуж. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 25—26.

**Бабаян Р. С., Заварян Э. Л.** Влияние тепловой закалки проростков пшеницы и лука на частоту возникновения хромосомных aberrаций, вызванных рентгенооблучением. — См. 139146.



139196. Вечер А. С., Ковальчук Р. А. Пластохиноны в пластидах с различной фотохимической активностью. [Опыты с картофелем]. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 359—361. Список лит.: 11 назв.
139197. Дашкова Н. Выращивание овощей в теплицах на гравийно-песчаном субстрате. [Совхоз им. Горького, Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 30.
139198. Дунин М. С., Нгуен Туй, Харченко Л. Т. Растения-кормилицы безвирусных меристем. [Защита картофеля от вирусных болезней]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 14—17.
139199. Захарова Т. И., Гулюкина Н. Т. Влияние степени поражения ботвы картофеля фитофторозом на величину и структуру урожая. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139200. Киракосян А. А. Овощи в междурядьях молодых виноградников. [Опыт совхоза им. Дзержинского, АрмССР]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 13—14.
139201. Кравцов Н. Правильно использовать удобрения [под картофель]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 44—45.
139202. Максимов В., Истомина В. Эффективная техника — овощеводам. [Механизация производства лука-репки в колхозах Спас. р-на Рязан. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 39—40.
139203. Мамедов А. Х., Шкляр М. С. Использование микробиологического метода в борьбе с фузариозным увяданием дынь. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139204. Писарев Б., Захаренко В., Няхина В. Десиканты на посадках картофеля. — Земля родная, 1971, № 7, с. 38.
139205. Писарев В. А., Захаренко В. А., Няхина В. Д. Предуборочное высушивание ботвы картофеля. — Защита растений, 1971, № 7, с. 19—20.
139206. Понин И. Я. К биологии желтой стадии цисты картофельной нематоды. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 32—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139207. Протопопов Г. А., Скарбилович Т. С. Нематоды картофеля, пораженного черной ножкой. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 107—110. Рез. на англ. яз.
139208. Рылев В., Пузырев Б. База эксперимента — совхоз. [Организация пленочных теплиц для выращивания рассады овощных культур в совхозе «Овощевод». Рязан. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 23—25.
139209. Саакян Г. А. Использование функционально-мужской стерильности при гетерозисной селекции томатов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 33—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
139210. Саяпова Р. Ш. Реакция растений картофеля на загущение. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 25—34. Список лит.: 20 назв.
139211. Тимченко В. И. Как защитить помидоры от болезней. — Защита растений, 1971, № 7, с. 59—60.
139212. Цыпленков А. Е. Роль микроэлементов в повышении устойчивости томатов к вирусу табачной мозаики. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 42—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139213. Черных Н. Выращивание овощей на Крайнем Севере. [Ямало-Ненец. нац. окр.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 54—55.

139214. **Шахбазов В. Г., Лобынцева Г. С.** О дзета-потенциале ядерных шек в ядрах клеток растений [лука и кукурузы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 388—391. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

139215. **Акментинь Ф. В.** Размножение яблонь корневыми черенками. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 80—83.

139216. **Бачевский Я. Т.** Специализация по виноградарству и садоводству. [КазССР]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 15.

139217. **Гельфандбейн П. С., Муханин В. Г.** Новое в преодолении периодичности [плодоношения яблони]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 19—20.

139218. **Девятов А. С., Радюк В. А.** О влажности завядания [плодовых] растений. — Садоводство, 1971, № 7, с. 16.

139219. **Дефолиация виноградииков в борьбе с серой гнилью.** — Защита растений, 1971, № 7, с. 32—33. Авт.: Г. Г. Выскварко, И. Б. Михайлюк, В. М. Плисе и др.

139220. **Жучкова Е. Н.** Выявляем лучшие сорта [земляники. Ленингр. плодовооциная опыт. станция]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 29—30.

139221. **Захаров И. В.** Восстановление кустов [винограда]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 26—27.

**Киракосян А. А.** Овощи в междурядьях молодых виноградииков. — См. 139200.

139222. **Кисиленко А. А.** Оценка морозоопасности территории Украины для плодовых культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 44—52. Список лит.: 11 назв.

139223. **Колесник А. А., Хованская С. С.** Изменение кутикулы ябллок в период их созревания и холодильного хранения. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

139224. **Колтунов В. Ф.** Ускорение нарастания урожаев и наклон ветвей. — Садоводство, 1971, № 7, с. 17—19.

139225. **Константинов А. Р., Фурса Д. И.** Водопотребление винограда. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 98, с. 86—93. Список лит.: 15 назв.

139226. **Коростель С. И.** Влияние температурного фактора на ларвинцидную активность термостабильного экзотоксина *Bacillus thuringiensis*. [Борьба с яблонной плодояркой]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 19, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

139227. **Котович И. Н.** Укрытия из перфорированной пленки [для возделывания земляники]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 23—24.

139228. **Кохановский В. М.** Естественное возобновление фисташки настоящей в Южном Таджикистане. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.

139229. **Кротов А. М., Утков Ю. А., Потапенков Е. И.** Механизированный сбор урожая [черной смородины]. Консультация. — Садоводство, 1971, № 7, с. 36—37.

139230. **Крячюнас И. В.** Развитие садоводства в Литве. 2. 1918—1940 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 1, с. 55—17. Рез. на литов. и англ. яз. 1: 2, 1966.

139231. **Львов О., Ковалевский Д.** Опыление яблони пчелами в нечерноземной зоне. — Садоводство, 1971, № 7, с. 31—32.



139232. **Матвиевский А. С.** Защита яблони в лесостепи УССР. — Защита растений, 1971, № 7, с. 20—21.
139233. **Михалева Г. В.** Летняя посадка [земляники] выгодна. — Садоводство, 1971, № 7, с. 22.
139234. **Наприенко Т. А.** Оценка сортов земляники. — Садоводство, 1971, № 7, с. 10—11.
139235. **Пехото Л. Т.** Маточники и мульчирование почвы [для выращивания земляники]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 25.
139236. **Пилипюк В. И.** Калифорнийская щитовка на Сахалине и Курильских островах. — Защита растений, 1971, № 7, с. 43—44.
- Потапенко А.** Из истории русского виноградарства. — См. 137202а.
139237. **Потапенков Е.** Сорт и агротехника. [Механизация уборки урожая черной смородины]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 46.
- Рожков М.** Опылительный цех совхоза. [Организация пчеловодства и пчелоопыления плодовых культур в совхозе «Рязанские сады». Рязан. обл.] — См. 139396.
139238. **Рубцов В. В., Рубцова Н. И.** Системы содержания почвы [в саду. Кабард.-Балкар. АССР]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 12.
139239. **Серпуховитина К. А.** В Северокавказском институте. [Северокавказ. зон. науч.-исслед. ин-т садоводства и виноградарства. Краснодар]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 33—34.
139240. **Трегобчук В. М.** Экономическая эффективность орошения [плодовых и ягодных культур. УССР]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 10—11.
139241. **Чухляев И., Власова Т.** Посадка и мульчирование пленкой — одновременно. [Возделывание земляники]. — Садоводство, 1971, № 7, с. 23.
139242. **Якимец Н. И., Куян В. Г.** Земляника в колхозе [им. Ленина. Ровен. обл.] — Садоводство, 1971, № 7, с. 21.

ж. Лесное хозяйство  
(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

139243. **Бузун В. А.** Естественное возобновление искусственных ельников и возможности его использования. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 16—21.
139244. **Васечко Г. И.** Влияние способа рубки на состояние еловых насаждений Карпат. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
139245. **Величко Б. Л.** Процессы стока и инфильтрации в естественных насаждениях свежей дубравы Левобережной лесостепи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 90—96.
139246. **Воробьев Д. В.** О двух лесотипологических направлениях и их консолидации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 38—45.
139247. **Гидрологические условия на лесосеках главных рубок дубовых и сосновых лесов.** — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 91—98. Авт.: А. И. Михович, П. В. Литвак, А. А. Юрковский, Н. С. Романев.
139248. **Дуда В. В.** О расчете лесосеки на примере Чугуево-Бабчанского лесхоза. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 99—109.
139249. **Заремба Р. Я.** Развитие лесной типологии в Польше. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 166—179. Список лит.: 19 назв.

139250. Зеленько О. В. К вопросу о применении типологической классификации климатов при установлении растений-индикаторов плодородия среды. [Типол. классификация лесов]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

139251. Изюмский П. П. Площадь питания и ее значение для роста и развития насаждений. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

139252. Казюта Н. Р. Изучение корневых систем дуба в 15-летних гнездовых лесополосах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 97—107. Список лит.: 6 назв.

139253. Коваленко М. П. Возобновление леса на сплошных вырубках в Лохвицком лесничестве. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 44—49.

139254. Кохненко М. А. Естественное семенное возобновление черной ольхи и меры содействия ему в Полесье УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 35—43.

139255. Кривошея А. Н. Исследования лесоводственного значения морфологических рас раннего нагорного дуба. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 152—159. Список лит.: 14 назв.

139256. Кривошея А. Н. Морфологические расы фенологических форм дуба обыкновенного. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 144—151. Список лит.: 30 назв.

139257. Луговой А. В., Попова Г. М. Борьба с сосновым подкорным клопом. — Защита растений, 1971, № 7, с. 40—41.

139258. Лысенко К. А. К вопросу о возрасте рубки главного пользования в сосновых насаждениях I бонитета. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 78—82.

139259. Мамонов Н. И. Некоторые особенности определения возраста угнетенного подроста. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 12—15.

139260. Ноженко В. С. Типологический анализ современного состояния естественных лесов Кисловодского лесхоза. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

139261. Опыт борьбы с корневой губкой в Житомирской области. [Статья: П. Н. Таргонский; А. А. Васильковский]. — Защита растений, 1971, № 7, с. 39—40.

139262. Поляков А. К. Оптимальная площадь питания сосны в свежей субори. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 136—143. Список лит.: 12 назв.

139263. Поляков А. Ф. Категории малоценных насаждений горного Крыма. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 50—55.

139264. Пороша С. И. Определитель типов лесного участка и типов леса Андийского хребта (Восточный Кавказ). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.

139265. Ромашов Н. В. Испытание различных способов главных рубок в дубравах Лесостепи и Полесья УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 56—67.

139266. Ромашов Н. В. Опыт постепенных рубок в сосняках Лесостепи и Полесья УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 42, с. 68—77.

139267. Смаглюк К. К. Особенности плодоношения буковых насаждений Северной Буковины в 1968 г. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 22—26.

139268. **Сытник И. И.** Выращивание семян сосны обыкновенной под полиэтиленовым покрытием. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 160—165. Список лит.: 9 назв.

139269. **Туркевич И. В., Лебедев В. Е., Кулага В. Е.** Опыт определения экономической эффективности выращивания лесных культур. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1971, вып. 24, с. 110—116. Список лит.: 7 назв.

139270. **Шабуневич С. Ф.** Серая листовничная листовертка. — Защита растений, 1971, № 7, с. 38—39.

139271. **Шишкин А. С.** Динамика естественного возобновления в свежих дубравах Левобережной лесостепи УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 108—114. Список лит.: 16 назв.

139272. **Юркевич И. Д., Гельтман В. С.** Эдафо-фитоценоотические связи коренных лесных формаций, типов леса и лесных ассоциаций Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 355—358. Список лит.: 16 назв.

139273. **Яровенко В. С.** Плодоношение сосны обыкновенной в условиях южной лесостепи (на примере Скрипаевского учебно-опытного лесхоза ХСХИ). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 125—135. Список лит.: 14 назв.

139274. **Яровенко В. С.** Распределение пыльцы в насаждениях сосны обыкновенной. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1970, т. 142, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

139275. **Бабинов В., Сычева Ф.** О некоторых вопросах строительства животноводческих помещений. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 51.

139276. **Бацанов И. Н.** Новый институт, новые задачи. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства. Подольск. р-н Моск. обл.] — Животноводство, 1971, № 7, с. 31—35.

139277. **Влияние** относительного расположения молотков на качественные показатели работы [кормовых] дробилок. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 114—115. Авт.: И. Ш. Волохонский, А. Ф. Торговицкий, Д. К. Батырмухамедов и др.

139278. **Воленко О. П., Ярошенко В. П.** Организация производства травяной муки на Камчатке. — Животноводство, 1971, № 7, с. 61—62.

139279. **Зеленые сочные корма** — основа роста производства молока и мяса в летний период. (По материалам ВДНХ СССР). — Животноводство, 1971, № 7, с. 53—58.

139280. **Камалов С.** Заготавливаем сенаж. [Совхоз «Донгузловский». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 22—23.

139281. **Кокотов М. К., Калитко Н. П., Иванченко М. М.** Приготовление силлажа в траншее. — Животноводство, 1971, № 7, с. 64—65.

139282. **Лукиянцев Ф.** Требования к траншеям для заготовки сенажа. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 16—17.

139283. **Маренкин Ф. С.** Резервы кормов в лесопарковых насаждениях. — Животноводство, 1971, № 7, с. 59—61.

139284. **Мезнер В.** Комплексная механизация заготовки сенажа и сена. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 46—48.

139285. **Милованов В. К.** Организация воспроизводства молодняка для крупных ферм и комплексов. — Животноводство, 1971, № 7, с. 5—11.

139286. Памяти ученого и друга. [Об А. И. Короткове. Специалист в области искусств. осеменения животных]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 85. Подписи: Отд. биологии воспроизведения и искусств. осеменения, Центр. станция искусств. осеменения с.-х. животных ВИЖа.

139287. Панышкин Е. Рацион становится полноценнее. [Производство витаминной травяной муки в хоз-вах Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 20—21.

139288. Плужников А. Удобрение и переваримость травы [с.-х. животными]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 34.

139289. Степашкин М. Передвижная фабрика витаминного корма. [Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 28—29.

139290. Ткаченко Ф. Обязательства выполним. [Укрепление кормовой базы в колхозе «Урал». Илек. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 25—26.

139291. Ульяничев Ю. Машины на заготовке грубых кормов. [Целинный р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 49—50.

139292. Хомяков М. Культура труда на фермах [Богданович. р-н Свердлов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 24—25.

139293. Ширшов В. А., Сизова А. В. Микробиология + животноводству. — Животноводство, 1971, № 7, с. 47—49.

139294. Эрнст Л. К., Животовский Л. А. Показатель фенотипического сходства [с.-х.] животных и использование его при организации экспериментов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 63—65. Рез. на англ., нем., франц. яз.

## б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

139295. Акоюн К. Эффективное средство интенсификации нагула скота на степных пастбищах. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 45—46.

139296. Алёйников Г. О внедрении искусственного осеменения коров и телок в хозяйствах Белорусской ССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 35—36.

139297. Богдан И., Ломакин А., Червенко П. Промышленным комплексам — передовую технологию [содержания крупного рогатого скота]. Из опыта эксперим. хоз-ва «Рассвет» Запорож. обл. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 8—10.

139298. Богданов В., Сизов В., Хазанов Е. Комплекс машин на ферме [крупного рогатого скота. Совхоз «Федоровское». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 21—22.

139299. Болухитинов Н. Это доступно всем. [Организация выпаса крупного рогатого скота в колхозе «Свой труд». Рязан. р-н Рязан. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 18.

139300. Большие возможности. О некоторых резервах снижения себестоимости говядины в зерно-скотоводч. совхозах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 18—19. Авт.: А. Денисова, Я. Жолондзь, В. Юдин, Л. Криворучко.

139301. Бондарев Г. Формальдегидный способ консервирования молока [на корм телятам]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 43—45.

139302. Бородулин Е., Довнар Г. Выращивание телят на сухих кормосмесях. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 23.

139303. Вазари А. Организация искусственного осеменения телок в пастбищный период. — Животноводство, 1971, № 7, с. 88—89.



36.036330  
19330

139304. **Вардеванян Л. Г.** Переваримость питательных веществ при выращивании телят на заменителях молока и специальных комбикормах. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.
139305. **Гузенко В.** Мясной скот на культурных пастбищах. [Совхоз «Чарышский». Алт. край]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 18—20.
139306. **Жуков А.** Производительность труда доярок. От чего она зависит? [В связи со статьей А. Еремина «Какой тип доильных машин лучше» в журн. «Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 1]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 47—48.
139307. **Зарипова Т.** Многолетний опыт подтверждает. [Скрещивание пород крупного рогатого скота в хоз-вах Перм. и Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 30—32.
139308. **Карташов Л., Аверкиев А., Шлейников Б.** Приборы помогают доярке. [Организация машинного доения коров]. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 34—36.
139309. **Клейменов Н. И., Мифтахов А. Г.** Использование ферментных препаратов (мелезима «А» и зимо-беста) при выращивании телят. — Животноводство, 1971, № 7, с. 82—83.
139310. **Клетушкин Н., Коннова Л.** Условие: интенсивное выращивание. [О повышении мясной продуктивности крупного рогатого скота. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 32—33.
139311. **Кобцев М. Ф., Докучаева З. И.** Рост и развитие симментальского и помесного абердин-ангусского молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 11—14.
139312. **Кобцев М. Ф., Сурмач Е. Ф.** Газообмен и некоторые интерьерные показатели у симментализированного и герефорд-симментальского молодняка. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 15—20.
139313. **Кобцева С. В.** Интенсивное выращивание бычков старше 6-месячного возраста с применением в кормлении диаммонийфосфата и обесфторенного фосфата. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 28—30.
139314. **Козлова З. А.** Оплата корма продукцией у коров черно-пестрой и айрширской пород. — Животноводство, 1971, № 7, с. 75—76.
139315. **Кондратеня М. А.** Оценка продукции симментальского и черно-пестрого скота. — Животноводство, 1971, № 7, с. 76—77.
139316. **Лисин В.** Кратность доения коров и режим работы доярок. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 27—30.
139317. **Литвиненко И. Т., Ловыгин Н. А.** Молочные комплексы для Сибири. — Животноводство, 1971, № 7, с. 12—15.
139318. **Мерц М.** Что дает подсосный метод выращивания телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 32—33.
139319. **Моисеев П.** Подготовка коров к машинному доению. — Земля родная, 1971, № 7, с. 36—37.
139320. **Павленко А.** Микроэлементы в рационе телят. [Из опыта хоз-в Троцкого р-на Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 37.
139321. **Паршиков В. А., Токарев Ю. Т.** Некоторые итоги племенной работы со стадом черно-пестрого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 3—10.
139322. **Полянецв Н. И.** Предупреждение яловости коров при искусственном осеменении. — Животноводство, 1971, № 7, с. 86—88.

139323. **Рубан Ю. Д.** Эволюция типа пород крупного рогатого скота и принципы породного районирования. — Животноводство, 1971, № 7, с. 70—73.

139324. **Руденко Г., Бондарь Р., Носаченко В.** Совершенствуем лебединскую породу скота. [Племзавод «Михайловка». Сум. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 41—42.

139325. **Смолянинов Г.** Методика исчисления норм обслуживания для доярка. — Земля родная, 1971, № 7, с. 41—42.

139326. **Совершенствование** породы продолжается. [По материалам заседания Уральск. филиала Совета по плем. работе со скотом черно-пестрой породы. Пермь]. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 38—40. Авт.: Ю. Рябов, В. Иванов, Г. Кипкаев, Н. Коваленко.

139327. **Соколов Д.** Новый комплекс в Сибири. [Технология доения коров]. Из опыта Том. обл. с.-х. опыт. станции. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 11—12.

139328. **Соловьев В.** Красный горбатовский скот в Чувашии. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 40—41.

139329. **Солун А. С., Попов Н. И.** Питательная ценность травы культурных пастбищ и особенности нормирования полноценного кормления молочных коров. — Животноводство, 1971, № 7, с. 36—40.

139330. **Стадо** крупного рогатого скота черно-пестрой породы племзавода «Петровский». [Ленингр. обл.] — Животноводство, 1971, № 7, с. 67—70. Авт.: Е. А. Игнатьев, А. Н. Логинова, А. И. Бич, Т. М. Вилль.

139331. **Сурич А.** Верным кусом. (Из опыта работы колхозов и совхозов Марийск. АССР по переводу животноводства на пром. основу). — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 7—8.

139332. **Суслов Л.** Животноводы работают по-новому. [Звеньевая система организации труда доярков и скотников в хоз-вах Первомайск. р-на Николаев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 31—32.

139333. **Танифа В. В.** Сравнительная оценка питательности кормов и норм кормления [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 41—42.

139334. **Ткаченко Е. И.** Скармливание кукурузного силоса молочным коровам. — Животноводство, 1971, № 7, с. 44.

139335. **Трошин И. П., Кобцева С. В.** Влияние фосфорных подкормок на перевариваемость рационов, обмен азота, кальция и фосфора у бычков черно-пестрой породы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 21—27.

139336. **Трошин И. П., Харитонова С. М.** Сравнительные данные о росте, развитии и продуктивности черно-пестрых и помесных джерсейских животных, выращенных в одинаковых условиях кормления и содержания. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 31—34.

139337. **Хайнацкий Ю., Калугин И., Калугин Н. К. А.** Акоюну — 70 лет. [Специалист в области молочно-мясного скотоводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 24 с портр.

139338. **Храмцов В. П., Павлов А. М., Мифтахов А. Г.** Сравнительное изучение роста, использования корма и молочной продуктивности скота. — Животноводство, 1971, № 7, с. 73—75.

139339. **Шевченко А., Гавриков А.** Принудительный моцион быков с помощью монорельсового агрегата. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 36—37.

139340. **Шевченко Н.** Производство молока — на рельсы интенсификации. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 7, с. 25—26.



139341. **Шишкина З. С.** Основа распорядка дня на культурном пастбище. [Организация выпаса крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 63—64.

139342. **Янович Г. И.** Применение искусственного ультрафиолетового облучения при выращивании телят. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 125—128.

в. Коневодство. Верблюдоводство

139343. **Балтакменс Р.** Новое направление в латвийской упряжной породе. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 14—16.

139344. **Григорьев П.** Возрождение племенных ферм Оренбуржья. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 18—19.

139345. **Казеев Б.** Пути совершенствования рысистых пород. [По поводу статьи А. И. Шульмана в журн. «Коневодство и конный спорт», 1970, №№ 10 и 11]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 19—20.

139346. **Липлинг В.** Пройда и Колобакинский приз. [Об орлов. рысаке]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 23—25.

139347. **Лукманов М.** Ценное племенное гнездо. [О разведении башк. породы лошадей]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 20.

139348. **Малиновский М.** Важное звено. [Об испытании лошадей на ипподромах]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 8—10.

139349. **Очкин Д.** Квадрату 25 лет. [Об орлов. рысаке]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 33.

139350. **Рождественская Г., Еськова Р.** Оценка производителей. (Потомство орлов. рысаков). — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 16—18.

139351. **Фомин А.** Невель Прайд — 1.54 4/5. [Об амер. рысаке — абсолютном рекордисте породы]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 36—38.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

139352. **Агабеков А., Шахбиев Х.** Эффективность микроэлементов при откорме свиней. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 31.

139353. **Аникин А. М.** Новая экспериментальная овцеводческая ферма на 15 тыс. каракульских овец. — Животноводство, 1970, № 7, с. 15—18.

139354. **Бахмацкий С. Н.** Кроссбредное направление вывело отрасль на путь рентабельности. [Совхоз «Волгодоновский». Целиногр. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 17—19.

139355. **Буйлов С. В., Каплинская Л. И.** Изменения в морфологии кожно-шерстного покрова овец ромни-марш под влиянием акклиматизации. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 30—32.

139356. **Гайструк В. А.** Влияние ферментных препаратов на переваримость и обмен веществ у поросят-отъемышей. — Животноводство, 1971, № 7, с. 42—43.

139357. **Глуховцева П. И.** Влияние возраста и живого веса маток [подсвинок] на откормочные качества их потомства. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 35—40.

139358. **Голоднов А. В.** Эффективность промышленного скрещивания курдючных маток с баранами мясных длинношерстных пород. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 26—27.

139359. Гудилин И. И. Направление племенной работы с кемеровской породой свиней и организационно-хозяйственные мероприятия, принятые в республиках по ее дальнейшему совершенствованию и использованию. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 38, с. 41—50.

139360. Гудилин И. И. Основные породы свиней США и методы их совершенствования. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 79—89.

139361. Гудилин И. И., Фридчер А. А. Новая порода свиней в условиях Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 51—57.

139362. Емельянов А. С., Никитин В. Н. Резервы рационального использования кормов и повышения продуктивности свиноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 6, с. 42—48. Рез. на англ., нем., франц. яз.

139363. Заводнов Н. А., Карасев С. М., Шелудченко П. А. Достойный пример. [Разведение высокопродуктивных овец алт. породы на з-де «Курьинский». Алт. край]. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 1—4.

139364. Иванова Л. М. Рост шерсти у ярок, использованных для воспроизводства в разном возрасте. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 110—113.

139365. Изюмов Д. Скоростной метод — на все стригальные пункты. [Опыт совхоза «Палласовский». Волгогр. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 23.

139366. Искусственное выращивание ягнят. — Животноводство, 1971, № 7, с. 84—85. Авт.: А. И. Николаев, Ю. И. Юдин, П. И. Филаткин, М. Х. Узденов.

139367. Карпова О. С. Сходство и различия пород по химическому составу шерстного волокна и его физико-техническим свойствам. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 37—38.

139368. Касымов К. Т., Мырзахметов С., Кулкаев С. Наш опыт подготовки техников-осеменаторов. [Джамбул. р-н Алма-Ат. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 22. В огл. 3-й авт.: С. Кулкаев [!]

139369. Костенко П. Ф., Лысов Н. К., Дзоблаев В. М. Эффективность промышленного откорма овец. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 9—10.

139370. Малахов В., Королек И. Автоматизированный свиноводчик-маточник. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 26—27.

139371. Маркосян Ф. П., Азизов С. П. Экономическая эффективность интенсивного нагула и откорма овец на орошаемых землях. [Совхоз «Полтавский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 5—8.

139372. Мартемьянов Б. А., Шевченко С. П. Мясо-шерстное овцеводство совхоза «Раздольный» Коченевского района Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 101—109.

139373. Менглиев М. М. Окраска серых каракульских ягнят в зависимости от подбора родителей. [Плем. з-д им. Гагарина. Сурхандарьин. обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 34—36.

139374. Мильчевский В. Д. Скороспелость и мясная продуктивность молодняка цыгайских овец в Приазовье. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 32—34.

139375. С. С. Мишарев. [Специалист в области козоводства. Некролог]. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 39 с портр.

139376. Мороз В. А. Наш опыт работы со стадом овец. [Колхоз им. Ленина. Апанасенков. р-н Ставроп. края]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 19—22.

139377. Мусаев К. Гистоструктура кожи каракульских баранов в связи с длиной их шерсти. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 38—39.

139378. **Мырзахметов И. М., Мухлисулин Ш.** Пути интенсификации каракулеводства Южного Казахстана. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 12—13.

139379. **По пути коренной специализации.** [Овцеводство в хозяйствах Заветин. р-на Рост.-обл.] — Овцеводство, 1971, № 7, с. 14—15. Авт.: В. П. Колганов, А. П. Терехов, В. З. Кравцов, Г. Н. Куковинцев.

139380. **Прелова А.** Опыт выращивания поросят. [Совхоз «Восход». Тульск. обл.] — Земля родная, 1971, № 7, с. 19, 21.

139381. **Родионов В. М., Иванова З. А.** Наследование хозяйственно-полезных признаков помесным потомством. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 28—29.

139382. **Рубан А. И.** Значение гениалогического анализа в племенном свиноводстве. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 58—61.

139383. **Соловьев В.** Новая механизированная установка для купки овец. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 24—25.

139384. **Трошин И. П., Головин В. А.** Эффективность применения микроэлементов в племенном свиноводстве. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 90—100.

139385. **Уфимцева Н. С.** Линейный рост скелета чистопородных свинок и помесей реципрокатного скрещивания. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 68—78.

139386. **Уфимцева Н. С.** Рост и продуктивность качества чистопородных и помесных свинок. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 62—67.

139387. **Харрасова Ф. Г.** Влияние некоторых гормонов на желчеотделение [у овец]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 68—70.

139388. **Хертек А. Ш., Пахно В. С., Пушкарский В. Г.** Продукция квадратного метра. [Интенсификация производства свинины в совхозе «Красный луч». Моск. обл.] — Животноводство, 1971, № 7, с. 22—24.

139389. **Шахмарданов А. А.** Экономическая эффективность производства ягнятины в отгонном овцеводстве Дагестана. — Овцеводство, 1971, № 7, с. 16—17.

## е. Птицеводство и мелкое животноводство

139390. **Антипин С. Д.** Периоды постнатального онтогенеза кролика в связи с линькой и формированием волосяного покрова. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

139391. **Антипин С. Д.** Черты адаптации и рекапитуляции волосяного покрова обыкновенного кролика. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 5—13. Список лит.: 8 назв.

139392. **Афанасьев В. И.** Колхозная птицефабрика. [Колхоз им. XXI съезда КПСС. Корочан. р-н Белгор. обл.] — Животноводство, 1971, № 7, с. 29—30.

139393. **Каралетян С. К., Саакян С. Г., Кочарян Е. Н.** Создание специализированных линий кур ереванской породной группы. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

139394. **Лебенгарц Я. З., Геринг А. М.** Влияние рационов с различным содержанием травяной муки на физиологическое состояние кроликов. — Животноводство, 1971, 7, с. 45—46.

139395. **Паршикова О. С., Никитина Т. П.** Рост и развитие молодняка канадских леггорнов при высококалорийном кормлении. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 114—119.



139396. **Рожков М.** Опылительный цех совхоза. [Организация пчеловодства и пчелоопыления плодовых культур в совхозе «Рязанские сады». Рязан. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 11—13.

139397. **Тучкова Т. Г.** Влияние сортосменного кормления на продуктивность тутового шелкопряда. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1970, вып. 84, с. 43—52. Список лит.: 7 назв.

## 7. Ветеринария

139398. **Артамонова С. В.** Влияние заражения аскаридиями, капилляриями и кокцидиями на основные показатели крови у цыплят. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

139399. **Архипова Н. С.** Влияние рационов на восприимчивость кур к аскаридозу. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 11—15. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

**Бессонов А. С.** Материалы по эпизоотологии трихинеллеза в СССР. — См. 139688.

139400. **Васильев А. А., Нечиненный А. Д., Воробьев М. А.** Эффективность оксинида при фасциолезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 21—22. Рез. на англ. яз.

139401. **Вишняускас А. И.** Изучение антгельминтной эффективности билевона R при фасциолезе [крупного рогатого скота]. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139402. **Гинзбург А. Г.** Основные ветеринарные правила для откормочных хозяйств. — Животноводство, 1971, № 7, с. 24—27.

139403. **Горохов В. В.** Методика применения моллюскоцида 5,4'-дихлорсалициланилида в борьбе с фасциолезом сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

139404. **Гурченко Р. Н.** Продолжительность жизни личинок куриной аскариды в дождевых червях. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4 с. 33—34. Рез. на англ. яз.

139405. **Демидов Н. В.** Испытание химически чистого гексахлорофена при фасциолезе овец в производственных условиях. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

139406. **Демидов Н. В., Райхер Ш. Г.** Испытание некоторых органических соединений при экспериментальном фасциолезе кроликов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

139407. **Душкин В. А.** Испытание антгельминтиков при скрябниозе и хоанотениозе кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139408. **Каменский И. В.** Влияние ультразвука на яйца и личинок некоторых трематод рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 5, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139409. **Катков М. В.** Методика гельминтологической оценки пастбищ в отношении лиорхоза. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

139410. **Катков М. В.** Роль открытой мелиоративной системы в эпизоотологии парамфистоматидозов крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 51—54. Рез. на англ. яз.



139411. Козаченко Н. Г. Морфологические и биохимические изменения крови у карпов при филометрозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139412. Козаченко Н. Г., Кленов А. П. Сезонно-возрастные изменения лейкоцитарной формулы у белых амуров в норме и при ботриоцефалезе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139413. Коркия А. Ф. Эпизоотология аскаридоза свиней в почвенно-климатических условиях степной зоны Оренбургской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 69—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139414. Кудрявцев А. А. Испытание нафтамона при токсамаскаридозе песцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139415. Кудрявцев А. А. Опыт профилактики токсамаскаридоза песцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

139416. Кудрявцев А. А. Эффективность фензидола, оксифензидоза, триабендазола, миттика и пиперазин-адипината при токсамаскаридозе песцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

139417. Лактионов А. М., Нахмансон В. М., Петровский Г. С. Зоотехнические аспекты профилактики лейкоза крупного рогатого скота. — Животноводство, 1971, № 7, с. 28—29.

139418. Леонович В. В., Полонская М. С., Сизова А. В. Использование полезных микроорганизмов желудочно-кишечного тракта животных [в борьбе с заболеваниями]. — Животноводство, 1971, № 7, с. 50—52.

139419. Леушин Н. В. Испытание антгельминтиков при эхинококкозе и мультицептозе собак. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

139420. Леушин Н. В. Сульфен — новый антгельминтик при тенидозах собак. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

139421. Марджанян Д. С. Реакция длительного связывания комплекта (РДСК) в диагностике бруцеллеза свиней. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 107—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

139422. Наумычева М. И., Сущенко Н. И. Применение реакции иммунодиффузии в гель для изучения динамики накопления антител при экспериментальном аскаридозе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139423. Никитин В. Ф. Основные вопросы эпизоотологии гастроэнтелазоза крупного рогатого скота в Нижнем Поволжье. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 95—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139424. Нисенбаум И. А. Патологистологическое изучение влияния терапевтической и повышенной доз битионола на организм овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 101—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139425. Нисенбаум И. А., Капанадзе К. И. Гистологическое исследование паренхиматозных органов овец после дегельминтизации нилвермом. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 105—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139426. Опыт оздоровления овец совхоза от дикроцелиоза. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 175—179. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фетисов, Х. Х. Хамизов, В. Д. Урумова, Д. Б. Кармоков.

139427. Растегаев Ю., Гиблер А. Применение аминазина при кастрации. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 35.

139428. Сайфуллов И. С. Распространение основных гельминтозов крупного рогатого скота в Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 111—116. Рез. на англ. яз.

139429. Сапожников Г. И. Сезонная и возрастная динамика кавиоза карпов в Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 117—119. Рез. на англ. яз.

139430. Симонов А. П., Денисова Л. И. Изучение овоцидного действия некоторых дифенилсульфидов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

139431. Сиюкова Ю. П. Терапевтическая эффективность нилверма и тиабендазола при стронгилятозах пищеварительного тракта овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 123—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139432. Смирнов А. Г. Смешанные гельминтозы свиней, их распространение в СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 131—133. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139433. Соколов Н. Здоровое стадо — гарантия высокой продуктивности. [Организация вет. службы в совхозе «Чердаклинский». Ульянов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 7, с. 21—23.

139434. Сосипатрова Л. А. Экспериментальное заражение ягнят неспецифическими гельминтами *Ascaris suum* и *Toxosara canis*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 141—145. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Таги-заде Т. А., Джабраилова Ф. Б., Алекперов Ф. П. К эпидемиологии легтоспирозов в юго-западном Азербайджане. — См. 139730.

139435. Твердохлебов П. Т. Значение пастбищ различных типов в заражении животных дикроцелиозом. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

139436. Тернопольская Л. Д. Восприимчивость малого и овального прудовиков к повторному заражению мирацидиями фасциол. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 151—155. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139437. Федотова М. Н. Влияние фуридина на организм кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 161—163. Рез. на англ. яз.

139438. Федотова М. Н. Производственное испытание гигроветина и фуридина при аскаридозе и гетеракидозе кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 167—169. Рез. на англ. яз.

139439. Федотова М. Н. Реннвизия кур аскаридами после дегельминтизации фуридином. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

139440. Фетисов В. И. Комбинированное применение антгельминтов против молодых и половозрелых дикроцелиев, а также при смешанной дикроцелиозно-фасциозной инвазии. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 171—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139441. Щепилов Н. С. О совпадении положительной реакции на туберкулин у крупного рогатого скота с картиной патологоанатомического вскрытия. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 39, с. 120—124.

139442. Эффективность битионола при остром парамфистоматидозе крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 23—25. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Васильев, И. В. Величко, И. Я. Глузман и др.

139443. Эффективность метода химиофилактики фасциолеза овец хлорофосом. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 83—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузнецов, Н. В. Демидов, И. А. Нисенбаум и др.

139444. Эффективность нилверма и тиабендазола при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 135—139. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Сосипатров, И. И. Зиниченко, И. А. Нисенбаум и др.

139445. Эффективность нилверма при стронгилятозах пищеварительного тракта крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 157—159. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Трушин, Г. В. Сосипатров, Г. А. Косупко и др.

139446. Ящук В. Д., Васильков Г. В. Экспериментальное заражение беспозвоночных личинками *Philometra sanguinea* Budolphi. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 183—187. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## ХVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

139447. Зайцев В. А., Парамонов Ю. М. Зависимость международных перевозок от дальности, численности населения и транспортной ситуации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 34—46.

139448. Левин Г. И. Автоматизация охлаждения транспортных двигателей регулированием вентилятора с поворотными лопастями. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

139449. Парамонов Ю. М. Моделирование поведения потенциального пассажира. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 54—78. Список лит.: 7 назв.

139450. Романенко П. Н., Котенко В. Д. К определению летних расчетных параметров наружного воздуха для транспортных кондиционеров. [Из дис. работы В. Д. Котенко]. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

139451. Фролов О. Р. Модели пассажирских потоков, обслуживаемых транспортными единицами с ограниченной вместимостью. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 106—111.

### 2. Железнодорожный транспорт

в.-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

139452. Котельников Л. Д., Салтыков М. А. Влияние жесткости блока цилиндров дизеля на упругую податливость опор и напряженность коленчатого вала [тепловозных и судовых двигателей]. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.

139453. **Борисенко Л. И.** Оценка эффективности применения интегральных схем [в устройствах ж.-д. автоматики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 160—170.

139454. **Дрейман О. К.** Анализ способов защиты устройств [ж.-д.] телемеханики от ложных срабатываний. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 103—117.

139455. **Кондратенко Л. Ф., Кононов В. А.** Использование асимметрии рабочего тока при построении схемы управления стрелочным приводом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 216—222.

139456. **Кондратенко Л. Ф., Однопозов Ю. А.** Анализ кабельных линий стрелочных приводов с трехфазным двигателем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 40—51.

139456а. **Королев А. И.** К вопросу оценки надежности [автоматических] систем, обеспечивающих безопасность движения поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 223—231.

139457. **Королев А. И.** Методика выбора критериев надежности элементов систем железнодорожной автоматики и телемеханики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 232—255.

139458. **Культин В. Б., Лисовский М. П.** Аппаратура формирования и передачи данных. [Автоматизация управления движением]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 186—197.

139459. **Молодцов В. П., Хренов Л. М.** Электромагнитный замедлитель для торможения вагонов на передвижном вагоноопрокидывателе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 136—148.

139460. **Применение феррит-транзисторных элементов для построения схем электронной централизации.** — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 76—91. Авт.: А. С. Переборов, В. В. Сапожников, Вл. В. Сапожников, А. Л. Лопуха.

139461. **Смирнова А. В., Лисовский М. П.** Тиристорное транзиттерное реле [устройств автоблокировки]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 52—64.

139462. **Стукан В. Л.** К вопросу синтеза оптимальных схем блочных систем железнодорожной автоматики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 316, с. 198—215. Список лит.: 10 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

139463. **Гротин В. В.** Автоматизация контроля поездных передвижений в системе «станционный автодиспетчер». — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 29—39.

139464. **Ефимов В. Ю., Гротин В. В.** Принципы формирования и передачи данных в информационно-планирующей системе узла [сортировочных станций]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 19—28. Список лит.: 6 назв.

139466. **Переборов А. С., Елкин Б. Н., Молодцов В. П.** Горочная автоматическая централизация на микросхемах серии «Тропа». — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 312, с. 3—18.

## б. Дорожное дело. Мосты и туннели

139467. Ержанов Ж. С., Шегенова Ж. Б. К обоснованию расчета осадок земной поверхности над тоннелями мелкого заложения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 3, с. 33—36. Рез. на каз. яз.

139468. Костяев П. С. Применение бетонов с противоморозными добавками при строительстве мостов. — Бетон и железобетон, 1971, № 6, с. 13—16.

139469. Ладыгин Б. И., Шумчик К. Ф., Яцевич И. К. Методика расчета сдвигоустойчивости асфальтобетонных покрытий. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 316—318.

139470. Миславский И. Что мешает бригадам быть подлинно комплексными. [Арханг. обл. дор.-строит. трест. Письмо в ред.] — Соц. труд, 1971, № 6, с. 133—135.

## в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

139471. Акопов В. А., Гриндорф Б. М. Надежность системы питания автомобильных карбюраторных двигателей в условиях жаркого климата. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 22—27.

139472. Аронов Л. Е., Бершадский С. М., Гриндорф Б. М. Применение метода выборки для сравнительной оценки долговечности опор распределительного вала автомобиля. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 17—21.

139473. Балдин А., Рабинович М. Прогрессивная организация труда инженера и служащего. [Моск. автозавод им. Ленинского комсомола]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 61—64.

139474. Добрин А. С., Дульцев В. С. Об устойчивости движения многоосных автомобилей относительно заданной траектории. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.

139475. Иващенко Н. И., Тютин Б. А. Функция доступа — основной критерий структурной оценки ремонтпригодности машин. [На примере автомоб. двигателей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 187—192. Список лит.: 8 назв.

139476. Индикт Е. А., Кривенко Е. И. К вопросу исследования надежности восстанавливаемых изделий (на примере двигателей и агрегатов трансмиссии автомобилей). — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 68, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

139477. Красеньков В. И., Егоркин В. В. Переходные реакции транспортной гусеничной машины на возмущение управления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 134—138.

139478. Нагруженность трансмиссии автомобиля с колесной формулой 8×8 при криволинейном движении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 6, с. 114—118. Авт.: Г. А. Смирнов, О. П. Леликов, В. И. Рязанцев и др.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

139479. Антонов Д. Катера — год 1980. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 2—7, 25.

139480. Бибииков Н. Н., Люблинский Е. Я. Об эффективном использовании и выборе протекторных сплавов. [К защите судовых конструкций от коррозии]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 13—15.



139481. **Брызгалов В. И.** Разборный катер с мягкой обшивкой, примеч. ред.] — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 90—94.
139482. **Будзинский В. В.** Аппаратура для исследования прочности и динамики деталей мощных малооборотных [судовых] дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.
139483. **Волков Р. А., Ковалев В. А., Митрофанов С. А.** Поточная линия изготовления спасательных шлюпок из стеклопластика. — Пласт. массы, 1971, № 6, с. 17—20.
139484. **Ганов Э. В.** Трехслойные судовые корпусные конструкции из стеклопластика пространственной косослойной структуры. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 29—36.
139485. **Жуков Н. Н.** Сигнальные средства [для малых морских судов]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 80—82.
139486. **Исайчев А. А.** «Катран» — новый вариант [мотолодки] «ПК-5». — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 32—33.
139487. **Каноз-тримаран** из фанеры. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 94—96.
- Котельников Л. Д., Салтыков М. А.** Влияние жесткости блока цилиндров дизеля на упругую податливость опор и напряженность коленчатого вала [тепловозных и судовых двигателей]. — См. 139452.
139488. **Крючков Ю., Лапин В.** Здравствуйте, «Капитан Уиллис»! [О крейсерском парусном катамаране. С примеч. гл. строителя катамарана В. Тимакова]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 26—31.
139489. **Купирасов В. Г.** «Казанка» становится комфортабельной и безопасной. [Из цикла «Усовершенствования серийных лодок»]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 20—21.
139490. **Курбатов Д. А.** Два варианта [катера] «Суперкосатки». — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 86—91. Окончание. Начало: № 6, 1970. Загл.: Суперкосатка.
139491. **Либефорт Г. Б.** Реверсивно-редукторные передачи для катеров. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 48—52.
139492. **Лобусов О. В.** Усовершенствование гоночного мотора «ИВЛ-250». — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 54—55.
139493. **Люблинский Е. Я., Бибиков Н. Н.** Исследование электрохимических характеристик прутковых протекторов. [К защите судовых конструкций от коррозии]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 10—12.
139494. **Минин В. И.** Мотолодка «Вихрь». — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 9—11.
139495. **Первые впечатления** от нашего «однотонника». [О крейсерско-гоночной яхте «Сатурн», построенной на Таллин. эксперим. верфи спортодостроения]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 12—15 с ил. Подпись: Коллективный кор. сборника — экипаж яхты «Сатурн».
139496. **Переплетчиков Ю. С.** Судовые центробежные насосы. — Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения), 1970, вып. 41, с. 63—69.
139497. **Распутнис А. И., Миселев М. А., Славутин Ф. В.** Сравнение характеристик компрессора ТК-18 при работе на [судовом] дизеле М401 и стенде. — Энергомашиностроение, 1971, № 6, с. 39—41.
139498. **Семенов Е.** Удачная конструкция. [О подвесном моторе «Нептун»]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 44—46.
139499. **Сидоренко А. П.** Исследование гидравлических сопротивлений сильфонных компенсаторов [судовых трубопроводов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 105, с. 3—9.

139500. Третьяков В. И. Мои усовершенствования «Казанский цикл «Усовершенствования серийных лодок»]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 18—19.

139501. Черненко Б. А. Дистанционное управление от мотора «Москва» на «Ветерке». — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 43—45.

139502. Янов Н. А. Защита корпуса [судна] от обрастания и коррозии. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 42.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

139503. Авдоченок И. К., Ермолаева В. Д., Парамонов Ю. М. Сезонные колебания авиационного пассажирского потока. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 47—53.

139504. Анищенко А. П. Одношаговая статическая модель планирования оптимальных потребностей ремонтного предприятия ГА в запасных частях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 183—193.

139505. Ермолаев Ф. П., Парамонов Ю. М. Анализ возможности использования формальной экстраполяции для прогноза авиационных пассажирских перевозок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 3—14.

139506. Ермолаев Ф. П., Парамонов Ю. М., Фрайман А. Б. Статистический анализ темпов роста авиационных пассажирских перевозок при стабильной транспортной ситуации и при введении прямой связи. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 15—33.

139507. Козлов Л., Тагарчук Л. Автоматическая стабилизация углового положения вертолета. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 20.

139508. Парамонов Ю. М. Некоторые модели для прогноза спроса на авиационные пассажирские перевозки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 79—96.

139509. Стерлигов Б. На крыльях «Страны Советов». [Воспоминания летчика о перелете из Москвы в Америку. 1929 г. С предисл. Н. Кондратьева]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 42—43.

139510. Фролов О. Р. Критерий оценки параметров моделей коэффициента авианизации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 167, с. 97—105.

## 7. Космонавтика

139511. Фесенков В. Г. Успехи космонавтики за последние годы и их значение для познания Вселенной. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

139512. Чуприн Ю. Влияние космической радиации на аппаратуру. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 36—37.

# ХІХ. СВЯЗЬ

## 1. Общие вопросы

139513. Хенкин Б. Малым предприятиям — повседневную помощь. [Из опыта работы группы нормирования лаборатории организации и экономики производства ПКТБ М-ва связи СССР]. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 103—104.

## 2. Телеграф. Телефон

139514. Арсенев В. В., Бабенко Е. Я., Романенко А. И. Прибор для передачи телеграфной информации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 34—36.

139515. Свириденко С. С. Пропускная способность бинарного канала при неидеальной синхронизации по времени. — Электросвязь, 1971, № 4, с. 75—77.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

139516. Мардамшин Х. Передовое — в торговлю. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 6, с. 77—79.

139517. Соломаха Л. К. На благо тружеников села. [О развитии кооп. торговли в УССР]. — Радуга, 1971, № 7, с. 135—141.

### 3. Заготовки

139518. Пылов А. Больше внимания заготовкам горчицы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 7, с. 29—30.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

139519. Бруев С. Работает ветер. [О новой системе вентиляции в овощехранилищах]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 32—33.

139520. Гиммельфарб А. Я. О проектировании и строительстве складов для тарных грузов. — Пром. стр-во, 1971, № 6, с. 12—15.

Колесник А. А., Хованская С. С. Изменение кутикулы яблок в период их созревания и холодильного хранения. — См. 139223.

139521. Любавина Л. А. К вопросу о влиянии степени окисления жира полуфабриката сельди на продолжительность хранения готовой продукции. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 86—89.

139522. Ожиганова О. Способ повышения сохранности моркови. — Уральск. нивы, 1971, № 7, с. 55—56.

139523. Салун И. П., Надежнова Л. А. Изменение атакующести белков круп в процессе их хранения. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139524. Старовойтов И., Бельков И. Автоматизированная поточная линия [для очистки и сушки зерна]. — Земля родная, 1971, № 7, с. 26—27.

139525. Хелемский М. З., Пельц М. Л., Сапожникова И. Р. Устойчивость свеклы при хранении. — Сахарная пром-сть, 1971, № 7, с. 46—48.

139526. Хранение соленой и копченой рыбной продукции в мелкой расфасовке в пакетах из полимерных пленок. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 126—142. Авт.: К. М. Мендкович, Л. Д. Хоботилова, Т. Л. Грибанова и др.

139527. Штарев Ю. Г., Юдина Л. А., Жогов Н. М. Об экспоненциальном характере изменения электрического сопротивления тканей рыбы в процессе хранения. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 227—229. Список лит.: 5 назв.



## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

139528. **Бастин И.** Служба быта сегодня и завтра. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 21—27.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

139529. **Лукьянов В., Чемодуров В.** НОТ в здравоохранении: современные условия и насущные задачи. — Соц. труд, 1971, № 6, с. 77—81.

139530. **Миронов П.** Якутские страницы. [Записки врача]. — Новый мир, 1971, № 6, с. 122—156.

139531. **Сорочан И. Д.** Повышение уровня санитарной культуры — важное условие укрепления здоровья сельского населения. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 3—6.

139532. **Чибанюк И. Ф.** Потребность населения Леовского района Молдавской ССР в больничных койках. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 9—12.

139533. **Шинкаренко Владимир.** На восьмом градусе южной широты. [О мед. помощи сов. людей населению Перу, пострадавшему от землетрясения. Май 1970 г. Записки студента-медика]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 12—17.

### 2. Гигиена и санитария

139534. **Адейшвили Л. Г., Клисенко М. А.** Определение остаточных количеств фосфамида и антио в цитрусовых культурах методом хроматографии в тонком слое. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 84—87.

139535. **Афанасьев Б. Г., Жестовский В. А.** О рациональном химическом составе напитков, утоляющих жажду при перегревании. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 3—6. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139536. **Браун Д. Д.** Экспериментальные материалы по оценке коканцерогенности вытяжек из полипропиленовых изделий [для упаковки пищевых продуктов]. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 56—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139537. **Грибанова Т. Л., Сазыкина В. М.** Инактивация остаточного биомина в рыбе при обжаривании и горячем копчении. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 230—232. Список лит.: 6 назв.

139538. **Губернский Ю. Д., Исмаилова Д. И.** Влияние лучистого обогрева и охлаждения на иммунобиологический потенциал организма. [Гигиен. значение]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 29—33.

139539. **Зайцев А. Н., Маганова Н. Б.** Влияние медицинского трескового жира с различным содержанием альдегидов на организм животных. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139540. **Злотников М. Л., Гончар П. Ф.** Охрана здоровья населения Дубоссарского района в связи с химизацией сельского хозяйства. [Сан. мероприятия]. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 6—8.

139541. **Короткина Л. Г., Палева М. Х.** Свинокопчености с пониженными дозировками нитрита. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139542. **Левертгов С. А.** Алкоголизм как социальная проблема. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 59—61.

139543. **Минасян С. А., Пасян Р. П.** Содержание остаточных количеств ДДТ в продуктах питания растительного происхождения в некоторых районах Армянской ССР. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 83—84.

139544. **О влиянии технологии изготовления колбас на их пищевую ценность.** — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 87—88. Авт.: Л. Т. Авраменко, М. З. Палева, М. И. Андреева, Л. Г. Игнатенко.

139545. **О режиме двигательной активности человека при рационе питания с пониженной калорийностью.** — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 7—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Какурин, Ю. Н. Пурахин, В. С. Георгиевский и др.

139546. **Опополь Н. И.** Некоторые показатели питания сельского населения Молдавской ССР в летнем и осеннем сезонах. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 12—15.

139547. **Пищевая ценность некоторых рыб Атлантики.** — *Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, вып. 30, с. 5—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. И. Грицкевич, К. Г. Константинов, Л. П. Миндер, М. Ф. Сальникова.

139548. **Русинов В. А., Павлоцкий Ю. П.** Случай разлива металлической ртути в вагонном депо II станции Ташкент и демеркуризации помещений. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 70.

139549. **Салиходжаев С. С.** Некоторые клинико-физиологические данные обследования лиц, занятых добычей вольфрамсодержащих руд. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 21—24.

139550. **Удалов Ю. Ф., Халатов О. П.** Обмен и обеспеченность пиродоксином членов летних экипажей. [Гигиена питания]. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 12—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139551. **Хрушев С. В., Мюллер Р., Израель З.** Флебография у спортсменов. [Врачебный контроль]. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 4, с. 75—76. Список лит.: 8 назв.

139552. **Шакина А. С., Яцко М. А., Журавлева Н. А.** Обогащение минерального состава виноградного сока под влиянием электрогидравлической обработки мезги. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 89—90.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

139553. **Александра Петровна Соколова-Левкович.** [Патологоанатом. 1914—1970. Некролог]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 95 с портр. Подпись: Сотр. и товарищи по работе.

139554. **Бронштейн М. Э., Зайратьянец В. Б.** Об основных структурных изменениях в яичниках при синдроме Штейна — Левенталя. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 51—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

139555. **Глумова В. А., Долгова З. Я.** Морфофункциональное состояние щитовидной железы при гипотермии и в постгипотермическом периоде. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 20—24. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

139556. **Мохорт Н. А.** Влияние нестероидных противовоспалительных средств на пролиферативные процессы в очаге воспаления. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 297—300. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



139557. Пасечник И. Х. Влияние пиридоксина на уровень сахара в крови в норме и на фоне экспериментальной гипергликемии. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139558. Целлариус Ю. Г. Некоторые биологические аспекты учения о тканевых и клеточных дистрофиях. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 74—77. Список лит.: 21 назв.

### 5. Общая диагностика

139559. Баркаган З. С., Баркаган Л. З. Определение гепарина в крови. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 331—335. Список лит.: 9 назв.

139560. Голиков Ю. И. Экспресс-метод определения фибриногена в плазме крови. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 335—337. Список лит.: 7 назв.

139561. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Метод определения активности физиологических растворителей нестабилизированного фибрина. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 326—329. Список лит.: 12 назв.

139562. Мицкевич С. И. Сравнительные результаты тромбоэластографических исследований капиллярной и венозной крови. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 346—348. Список лит.: 10 назв.

139563. Цырульникова Л. Г., Плотникова Н. Е. Модификация метода синтеза ортофталевого диальдегида. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 375—377. Список лит.: 7 назв.

139564. Чахава О. В., Леонов Л. Н. Настольный бокс с подачей стерильного воздуха. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 377—379.

139565. Шапиро Ю. Л., Вайндрух Ф. А., Резина С. Н. К методике оценки некоторых характеристик полового хроматина. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 363—364.

### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

139566. Ашбель С. И., Орешкович И. В., Соколова В. Г. Вентиляция аэрозольногаляционных кабинетов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 72—76.

139567. Волосевич Н. В., Волосевич Г. А. Действие минеральной воды источника курорта Горячий Ключ на внешне секреторную функцию поджелудочной железы у собак. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

139568. Грудцзна А. И., Курманкаева З. Н. Ионизация воздуха на курорте Янган-Тау. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 87.

139569. Данилов Ю. Е. Первый симпозиум ученых социалистических стран, посвященный проблемам бальнеологии. [Марианске-Лазни (Чехословакия). Окт. 1970 г.] — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 90—92.

139570. Дубинский Р. А. Влияние растительных ароматических веществ, находящихся в воздухе, на эффективность и специфичность аэроионотерапии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 65—68.

139571. Зимовский Б. Ф., Соколова Л. А. Творческое сотрудничество советских и болгарских ученых в области курортологии и физиотерапии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 92—93.

139572. **Материалы к характеристике естественной  $\beta$ -активности некоторых минеральных вод.** — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Яговой, О. В. Давыдов, Г. М. Жердев, В. Н. Александров.

139573. **Пасынков Е. И.** О преподавании физиотерапии и курортологии в медицинских институтах. [В связи со статьей А. П. Сперанского «Некоторые вопросы преподавания физиотерапии и курортологии в институтах усовершенствования врачей» в журн. «Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1970, вып. 3]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 89—90.

139574. **Плужников А. Ф.** О некоторых усовершенствованиях аппарата для глубокого орошения желудочно-кишечного тракта. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 80—81.

139575. **Пронина Н. Н.** О механизме действия минеральной воды при ее внутреннем применении. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

139576. **Савко Е. А.** К истории курорта Друскининкай. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 76—78.

### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология.

139577. **Акопян Н. Е., Герасимян Д. А.** Изыскание новых противосудорожных средств среди некоторых производных сукцинимидов. — *Биол. журн. Армении*, 1971, т. 24, № 2, с. 91—94. Рез. на арм. яз.

139578. **Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А.** Влияние фенамина на реакции одиночных нейронов сенсомоторной коры кошки при раздражении хвостатого ядра. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 263—268. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139579. **Ахмедов Б. К., Бойко И. Б.** Первичная токсикологическая характеристика сумитиона. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 34.

139580. **Беляев В. А., Политыкин А. Я.** Экспериментальная терапия острых отравлений окисью пропилена. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 362—366. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139581. **Бородкин Ю. С., Крауз В. А.** Влияние центральных холинолитиков на взаимоотношения мезэнцефалической ретикулярной формации со структурами переднего и промежуточного мозга. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 259—263. Рез. на англ. яз.

139582. **Брысин В. Г.** Иммунологическая характеристика пыльцы некоторых растений — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 48—49.

139583. **Вихляев Ю. И., Клыгуль Т. А.** Об активирующем компоненте в действии транквилизаторов бенздиазепинового ряда. — *Фармакология, и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 268—272. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139584. **Ганиткевич Я. В.** К особенностям фармакологического действия различных препаратов желчных кислот. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 316—320. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139585. **Демченко В. М., Воробьева Н. А.** Влияние дитрана на содержание катехоламинов в головном мозгу и надпочечниках кошек. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 272—275. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139586. **Енев Н.** Исследование протромбинового индекса (протромбинового показателя), в качестве единицы меры при лабораторном контроле лечения непрямыми антикоагулянтами. [Статья из Софии]. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 337—341. Список лит.: 16 назв.



139587. **К фармакологии ксилита.** — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 333—335. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Крышень, Ю. И. Рафес, А. Г. Красовская и др.
139588. **Каган Ю. С., Сасинович Л. М., Даниленко Л. П.** Сравнительная оценка терапевтического действия дипироксима при отравлении лабораторных животных некоторыми фосфорорганическими соединениями. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 359—362. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139589. **Комендантова М. В., Кравцова Г. Н.** О противовоспалительном действии аминазина и тизерцина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 301—306. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
139590. **Коновалова В. А., Муртазаева Л. В.** К фармакологии афиллиновой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 335—336. Рез. на англ. яз.
139591. **Кутчак С. Н., Шарова С. А., Егорова Е. Ф.** Токсикологическое исследование азафена. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 291—292. Рез. на англ. яз.
139592. **Магазаник Л. Г.** О механизме антиацетилхолиновых эффектов некоторых моноазотистых холинолитиков в нервно-мышечном синапсе. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 292—297. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
139593. **Москвичев А. И.** Об электрофорезе унитиола. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.
139594. **Муминов А. И., Эшкабылов Т. Д., Мухитдинов А. Г.** К вопросу о токсикологической характеристике севина. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 18—20.
139595. **Нагорный П. А.** Оценка комбинированного действия нескольких факторов методом множественной регрессии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 366—369. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139596. **Никифоров Г. Н.** К вопросу о токсико-аллергических осложнениях, возникающих при лечении нейролептиками. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 757—760. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
139597. **О нейротропных свойствах фторфеназина.** — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 287—290. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Любимов, К. С. Раевский, Р. У. Островская и др.
139598. **Об антимикробном действии бензотриазолинонов.** — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 350—352. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Рудзит, А. В. Лукьянов, В. Г. Воронин и др.
139599. **Панов А. Н.** Содержание норадrenalина в головном мозгу белых крыс после введения ингибиторов холинэстераз Гд-7 и Гд-42. — Фармакология и токсикология, 1971, № 34, № 3, с. 275—277. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
139600. **В. П. Парибок.** [Фармакол. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 381 с портр. Подпись: Группа товарищей.
139601. **Петрова Э. А., Уланова Н. А., Чуваев А. В.** Влияние тироксина на токсичность эргокальциферола. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139602. **Рахимджанов А. Р., Аскарлов Ш. А., Зимон Т. С.** Полиневриты при отравлениях хлорофосом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 67—69.

139603. Рахматуллаев Н. Н. Биологические особенности нематоцида нематога и его гигиеническая характеристика. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 14—18.

139604. Рентгенологическая характеристика образования костной мозоли при хроническом отравлении гексахлораном. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 35. Авт.: Р. Ю. Омиров, Т. Р. Равшанов, Ш. Кутыбаев, М. Ахмедов.

139605. Розин Д. Г., Розина В. Ф. Случай острого отравления препаратом антио. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 69.

139606. Романовская Л. Л. Влияние комбинированного наркоза на водный обмен. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139607. Россельс А. Н., Антонов В. Ф., Сейфулла Р. Д. Влияние гидрокортизона на ионную проницаемость биомолекулярных липидных мембран. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 311—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139608. Сафразбекян Р. Р., Лусарарян К. С., Арзанунц Э. М. К методике изучения агрессивного поведения мышей, вызванного электростимуляцией. [Фармакол. исследование]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 61—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

139609. Сергеев П. В., Буркин А. А., Ковалев И. Е. Влияние метотрексата на продукцию циркулирующих 19s и 7s-антител. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139610. Сергеев П. В., Буркин А. А., Ковалев И. Е. Влияние преднизолона на продукцию циркулирующих 19s- и 7s-антител. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 313—316. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139611. Станишевская А. В., Кудрин А. Н. Антинаркотическая активность комбинации аналептиков при отравлении животных барбиталом. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 282—286. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139612. Титов А. В. Всасывание цистафоса из желудочно-кишечного тракта и выведение его с мочой. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 330—333. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139613. Тринус Ф. П., Мохорт Н. А. Сравнительное противовоспалительное, анальгезирующее, жаропонижающее и токсическое действие менадиновой кислоты, бутадиона и салицилата натрия. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 306—311. Рез. на англ. яз.

139614. Хайкина Б. И., Шилина В. Ф. Влияние на серотониновый обмен некоторых хлорорганических пестицидов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 357—359. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139615. Шугаев В. А. Токсическое действие высоких концентраций фреона-12. — Холодильная техника, 1971, № 6, с. 33. Список лит.: 6 назв.

139616. Экспериментально-клиническое изучение нового антибиотика тетрациклиновой группы доксициклина. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневецкий, Е. А. Говорович, А. М. Маршак и др.

139617. Южаков С. Д. Роль различных сосудистых областей в гипотензивном эффекте ганглиоблокаторов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 278—282. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология  
и радиобиология



139618. **Автордиографическая** методика в электронномикроскопических исследованиях. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 359—362. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Богомолов, И. Ф. Разоренова, Л. С. Хрулева и др.

139619. **Агранат В. З., Книжников В. А., Лясс Ф. М.** Допустимые уровни облучения организма обследуемых в радиоизотопной диагностике. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

139620. **Андреев С. В.** Поглощенные дозы при лечебных ингаляционных радоновых процедурах. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 58—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139621. **Влияние** нефтяного ростового вещества на заживление лучевых ожогов кожи. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 53—55. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Таратухин, И. А. Раппопорт, В. Н. Муравьев, В. О. Судакова.

**Денисова Е. А., Горбаренко Н. И.** Варианты синдрома нейроциркулярной дистонии при хроническом лучевом воздействии. — См. 139816.

139622. **Зайцева К. К., Фомина Г. С.** Изменения семенников облученных мышей при трансплантации костного мозга. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 63—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139623. **Зайчик В. Е.** Распределение суточной поглощенной дозы в коже при однократном поверхностном загрязнении  $Sr^{89}$ . — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139624. **Исследование** системы формирования пучка тормозного излучения медицинского бетатрона типа Б5М-25. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 48—53. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Козлов, Е. Б. Бажанов, В. И. Димов и др.

**Кижасв Е. В.** Хирургическое лечение лучевых язв, подвергшихся малигнизации. — См. 139786.

139625. **Леменова Л. Н., Чертков И. Л.** Действие антилимфоцитарной сыворотки на стволовые кроветворные клетки [при лучевых поражениях]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 17—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

139626. **Определение** оптимального канала регистрации  $\gamma$ -излучения в радиоизотопной диагностике. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 69—72. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Костылев, В. Е. Ржевский, Б. Л. Симонов, Б. Я. Наркевич.

139627. **М. Н. Побединский** [Радиол. 1900—1970. Некролог]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 94.

139628. **Погосян М. О.** Динамика превентивных свойств сыворотки крови и белковых фракций у облученных и иммунизированных кроликов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 72—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

139629. **Сосновская Ф. М.** Биоэлектрические потенциалы мозга у лиц, подвергшихся однократному общему и локальному облучению. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 35—42. Рез. на англ. яз.

9. Внутренние болезни

139630. **Л. В. Фунштейн.** [Рентгенолог. 1902—1970. Некролог]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 94—95.

139631. **Амиров Р. З., Чиковани С. И.** Изменение гемодинамических показателей при лечении больных гипертонической болезнью на курорте Цхалтубо. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

139632. **Андреев Г. В., Лютова Л. В.** Состояние противсвертывающей системы крови морских свинок при С- и Р-авитаминозе. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139633. **Бабаханова Ж. Б.** Изменение некоторых показателей нейроморальной регуляции у больных язвенной болезнью при лечении импульсным электрическим полем УВЧ. [Из дисс. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 23—27. Список лит.: 16 назв.

139634. **Бачу К. Д.** Влияние индуктотермии на некоторые показатели свертывающей и антисвертывающей системы крови у больных атеросклерозом. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 32—36. Библиогр.: 7 назв.

139635. **Белков М. Ф.** Опыт лечения хронических колитов промываниями кишечника с использованием энемофора Парфенова. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 78—79.

139636. **Васильева Э. Н., Ле-Тхань-Уйен.** Адаптивные изменения внешнесекреторной функции печени при пониженном содержании белка в пище. [К этиологии белковой недостаточности]. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139637. **Вахабова У. К., Азизова О. М.** Инфаркт миокарда. По секц. материалу клинич. больницы Самарк. мед. ин-та за 25 лет. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 83—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139638. **Власова З. А., Хомуло П. С., Пулбере П. И.** Функционально-морфологические изменения щитовидной железы при гиперхолестеринемии и «нейрогенном» атеросклерозе у кроликов. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 25—30. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

139639. **Геллер Л. И., Козлова З. П.** О кишечном всасывании углеводов у больных «постботкинским» циррозом печени без асцита. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 79—80. Список лит.: 16 назв.

139640. **Гросман Ю. С., Ортенберг Э. А.** О влиянии бутадiona и гидрокортизона на распределение тубазида при экспериментальном плеврите. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 341—345. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139641. **Давыдова О. Б.** Лечение больных бронхиальной астмой воздействием индуктотермии на функцию надпочечников. [Из дисс. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 54—58. Список лит.: 13 назв.

139642. **Дембо А. Г., Левина Л. И., Чистова И. Я.** Фонокардиографическая диагностика некоторых функциональных систолических шумов у спортсменов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 4, с. 34—37. Список лит.: 19 назв.

139643. **Ибрагимова М. Д.** Влияние гелио-аэротерапии на окислительно-восстановительные процессы у больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим полиартритом. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 51—53.

139644. **Изаксон Х. А.** Наблюдения за укреплением брюшного пресса и улучшением подвижности брюшной стенки под влиянием лечебной гимнастики при болезнях органов пищеварения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 79—80. Перед текстом авт.: З. [!] А. Изаксон.

139645. **Каралицкий И. М.** Сравнительная биохимическая характеристика В<sub>6</sub>-витаминной недостаточности, вызванной алиментарной недостаточностью пиридоксина и изоникотинилгидразидом. — *Вопр. питания*, 1971, т. 30, № 3, с. 37—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139646. Коновалова В. А., Муртазаева Л. В. Сравнение бронхолитического действия афиллиновой кислоты и пахикарпина при экспериментальном бронхоспазме. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 43—44.

139647. Коновалова М. К. Изменения реоэнцефалограмм у больных гипертонической болезнью при приеме сероводородных ванн. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 19—110. Список лит.: 41 назв.

139648. Коновалова М. К. Реакция сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью на прием отдельных сероводородных ванн и курс сероводороднобальнеотерапии. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 111—121. Список лит.: 28 назв.

Кернер Н. Н. Опыт ведения беременности и родов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — См. 139846.

139649. Лисочкин Б. Г., Двалишвили Э. С. Морфологические изменения слизистой оболочки желудка под влиянием курортного лечения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 12—17.

139650. Логинов А. С., Петрова О. П. Скенирование печени в диагностике хронических гепатитов и циррозов. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 10—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139651. Луцюк Н. Б. Период полураспада гомологичных антител у здоровых и скорбутных морских свинок. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 149—150.

139652. Мачабели М. С., Гачечиладзе М. Г., Кемоклидзе А. А. Тромбопластическая и антикоагулянтная активность тканевых экстрактов сосудистой стенки [при атеросклерозе]. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 323—326. Список лит.: 21 назв.

139653. Метелица В. И., Матова Е. Е., Аптекарь С. Г. Экспериментальный липондоз аорты кроликов с эндогенной гиперхолестеринемией без ожирения печени. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139654. Некоторые компоненты свертывающей и противосвертывающей системы крови при повторном инфаркте миокарда в эксперименте. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 354—358. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Вольфсон, Н. А. Каменева, Т. Г. Логинова, Я. Б. Эйдинов.

139655. Нугманова Х. С. Патогенез и морфогенез отека легких. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 3—13. Список лит.: 195 назв. Рез. на англ. яз.

139656. О противосиликозных свойствах поливинилпиридин-N-оксида с различным молекулярным весом. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 352—357. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Дубовик, К. С. Шадурский, В. С. Этлис и др.

139657. Панченков Р. Т., Струсов В. А., Пенин В. А. Лечение воспалительных заболеваний желчевыводящих путей антибиотиками. — Здравоохранение (Кишнев), 1970, № 6, с. 51—53.

139658. Позднов С. С., Явербаум Н. П. Физиотерапия больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 27—29.

139659. Саперов В. Н. Влияние высокочастотной электротерапии на легочное кровообращение при хронической пневмонии (по данным реографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

139660. Сопина Н. В. Влияние лечебной физкультуры на показатели свертывающей и фибринолитической систем крови у больных атеросклерозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 39—44. Список лит.: 16 назв.

139661. Срибнер В. А., Фрунзе А. П. Грязелечение при бронхиальной астме. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 86.

139662. Фесенко В. П. Обмен некоторых витаминов у больных заболеваниями органов пищеварения во время курортного лечения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

139663. Хрущева Е. А., Титова М. И. Изменения активности фибриназы крови у больных врожденными и приобретенными пороками сердца. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 348—351. Список лит.: 7 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

139664. Авдеева Р. А. Типирование лейкоцитарных антигенов при трансплантации костного мозга. Обзор литературы. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 47—51. Список лит.: с. 51.

139665. Влияние полиэтиленоксида на дыхательную функцию миеокардиоцитов при замораживании костного мозга до  $-196^{\circ}$ . — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 52—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Пушкарь, Э. И. Обозная, В. Г. Шахбазов и др.

139666. К проблеме хирургического лечения больных гемофилией со специфическими циркулирующими ингибиторами гемокоагуляции. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 33—38. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Баркаган, Ю. М. Дедерер, Е. Я. Суховеева, Р. Я. Шеффер.

139667. Клиническое применение  $\gamma$ -аминокапроновой кислоты как средства иммунодепрессивного действия [при анемиях]. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, И. В. Фриновская, Е. А. Зотиков, Р. П. Манишкина.

139668. Кокоулин Б. Е., Тарасова Л. Н., Носов П. А. Некоторые факторы, влияющие на активность лабораторного тромбопластина. — *Лабораторное дело*, 1971, № 6, с. 341—343. Список лит.: 13 назв.

139669. Олдурова С. В., Лубский В. Н. Первый опыт применения в клинике эритроцитов трупной крови, хранившихся в замороженном состоянии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 56—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139670. Получение сыворотки анти-Е путем искусственной иммунизации доноров. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 63—64. Авт.: К. Н. Климова, Д. И. Рафальсон, С. Н. Маркензон и др.

139671. Редкие случаи избирательной сенсibilизации к факторам системы резус. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 39—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Умнова, Т. А. Ичаловская, В. Б. Бейлина, Т. М. Пискунова.

139672. Самойлина Н. Л., Чернышова Н. Н. Культивирование смеси лейкоцитов от большого числа доноров. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 43—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139673. Скурович С. В. Вопросы иммунотерапии лейкоза. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 3—10.

139674. Стефани Н. В. Антитела к ДНК в сыворотке больных хроническим лимфолейкозом. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 4, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139675. Сущенко И. Б. Изменения гемограммы при гипо- и апластических анемиях в ближайшие и отдаленные сроки после спленэктомии. Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 364—368. Список лит.: 9 назв.

139676. Токсичность и радиозащитные свойства производных декстрана, содержащих серотонин. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 328—330. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Чернов, А. Н. Шевченко, К. П. Хомяков, А. Д. Вирник.

139677. Шраго М. И., Данилина В. В. Выход калия из эритроцитов при замораживании их в растворах полиэтиленоксида. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 54—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 11. Эндокринология

139678. Бойкова Н. В. Об очаговых белковых отложениях в клубочках почек при диабетическом гломерулосклерозе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139679. Думбрава В. А. Динамика инсулиновой активности крови в процессе лечения сахарного диабета. — Здравоохранение (Кишнев), 1970, № 6, с. 36—40. Библиогр.: 9 назв.

139680. Иванова Г. В. Гистофизиологические показатели активности гипоталамо-гипофизарной нейроэндокринной системы при нарушении баланса половых гормонов. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 35—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139681. Клечиков В. З. Морфологические и гистохимические изменения щитовидной железы при нарушении стероидного равновесия. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 14—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139682. Левантовская О. М., Сидельникова М. В. Фибринолитическая активность плазмы при сахарном диабете. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 358—359. Список лит.: 5 назв.

139683. Шухгалтер И. А. За резекцию щитовидной железы у больных злокачественным экзофтальмом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 48—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

139684. Аветикян Б. Г., Шубик Ю. Г. Изучение метаболизируемого адьюванта-65. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 99—103. Рез. на англ. яз.

139685. Акатов А. К., Кац Л. Н., Прохоров В. Я. О возможной связи между вирулентностью стафилококков и некоторыми особенностями их субмикроскопической структуры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 58—62 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139686. Артеменко В. Д., Ненашев В. П., Ушакова А. А. Иммуногенная и антигенная характеристика очищенных концентрированных сорбированных анатоксинов *Cl. oedematians*, полученных из концентрированных токсинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 94—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139687. Арго Богданович Алексанян. [Эпидемиолог. 1892—1971, Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 122—124 с портр.



139688. **Бессонов А. С.** Материалы по эпизоотологии трихинеллеза в СССР. Предварит. сообщ. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 17—20. Рез. на англ. яз.
139689. **Брикман Д. И.** О литическом действии дезоксихолата натрия на возбудителя туляремии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 141—143. Рез. на англ. яз.
139690. **Бушуева С. И., Байрыченко Т. А.** Сравнительная фаго- и колицинотиповая характеристика тифозных и паратифозных культур, циркулирующих в Восточной Сибири. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139691. **Васильев К. Г., Занчевская Т. А., Зайцева А. И.** Элементы программированного обучения в преподавании эпидемиологии в высшей медицинской школе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 48—52. Рез. на англ. яз.
139692. **Вейнберг Г. А., Кастрон Я. А., Гиллер С. А.** Гидролиз фурановых и 5-нитрофурановых пенициллинов пенициллиназой *Bacillus licheniformis*. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 3, с. 295—298. Список лит.: 19 назв.
139693. **Генчиков Л. А., Соколовский В. Т.** Сравнительный анализ этиологической структуры септицемий в доантибиотический период и в настоящее время. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 80—82. Список лит.: с. 81—82.
139694. **Голшмид В. К., Закгейм Д. А.** Определение размеров специфических молекул в препаратах столбнячных токсинов и анатоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 91—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139695. **Дьякова А. М.** Исследование некоторых механизмов воздействия антилимфоцитарной сыворотки и фитогемагглютинина на лимфоидные клетки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 123—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
139696. **Елинов Н. П., Оганджян В. К.** К оценке активности антител в кроличьих иммуноглобулинах против *Candida tropicalis* при помощи гельфильтрации через сефадекс G-150 и хроматографии на ДЭАЭ-целлюлозе. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 153.
139697. **Елкин И. И.** Некоторые проблемы современной эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
139698. **Ершова Е. Б.** Пути потребления лизина микробами рода шигелл. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 372—375. Список лит.: 11 назв.
139699. **Жогова М. А.** Всесоюзный семинар по преподаванию эпидемиологии. [Москва, Февр. 1971 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 154—155.
139700. **Изучение содержания макромолекулярных соединений при непрерывном культивировании тифозных бактерий.** Сообщ. 1. В. А. Мельникова, И. А. Баснакьян. Взаимосвязь между скоростью деления клеток и содержанием в них ДНК, РНК и белка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: с. 65—66. Рез. на англ. яз.
139701. **Илинская Б. В.** О вирулентности бактерий рода *Proteus*. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 150—151.
139702. **Калина А. П.** Идентификация энтерококков. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 369—371.

139703. **Константинова Н. Д., Шлыгина К. Н., Шаханина К. Л.** Определение локализации антигенов на поверхности и внутри клетки у *Listeria monocytogenes* при помощи меченных ферритином антител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 82—85 с табл. Список лит.: с. 85. Рез. на англ. яз.

139704. **Кравченко А. Т.** Проблема деконтаминации живых вакцин. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 66—71. Список лит.: с. 70—71. Рез. на англ. яз.

139705. **Кратинев А. Г., Харькова Н. М., Щекина Т. А.** Влияние живой туляремийной вакцины на распределение аскорбиновой кислоты в организме животных. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 152.

139706. **Кучер В. И.** Влияние этония на стафилококковый токсин в опытах *in vitro*. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 348—350. Рез. на англ. яз.

139707. **Матушкина А. П.** Фаготипирование тифозных и паратифозных В бактерий, выделенных от хронических бактерионосителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

139708. **Морфологические изменения в головном мозгу мышей при хроническом токсоплазмозе, вызванном маловирулентными токсоплазмами.** [Сообщ.] **И. М. А. Савина, Д. Н. Засухин, Л. И. Громов.** Реакция макроглии и соединительнотканых элементов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 748—752. Список лит.: 17 назв.

139709. **Обрежа Г. Н., Рождественская В. О., Софронов Б. Н.** Опыт дифференцировки и толерогенных и иммуногенных свойств противостолбнячного глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 126—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139710. **Опыт борьбы с мухами в Коканде.** — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 57—61. Авт.: Н. А. Захарьянц, М. И. Исаев, В. Л. Хныгин, Т. С. Николотова.

**Погосян М. О.** Динамика превентивных свойств сыворотки крови и белковых фракций у облученных и иммунизированных кроликов. — См. 139628.

139711. **Сравнительное испытание на людях вариантов вакцинного туляремийного штамма 15 Гайского.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 55—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Олсуфьев, О. С. Емельянова, Г. П. Угловой и др.

139712. **Таран И. Ф., Рыбасов Н. А.** О возможных путях распространения и эволюции бруцелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 34—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139713. **Тумаян М. А., Першина З. Г.** Действие ионизирующих излучений на микроорганизмы и лучевая стерилизация. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 75—80. Список лит.: с. 79—80.

139714. **Шайн А. А.** Описторхоз и рак печени среди населения Ханты-Мансийского национального округа. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 34—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

#### б. Острые инфекционные болезни

139715. **Боголепова М. Б., Трофимова Т. И.** Колицинотипирование шигелл Зонне в Новосибирске. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 150.



139716. Горшков Ю. Е. Случай выделения культуры возбудителя сибирской язвы от полевки-экономки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 144.

139717. Гуськова Т. А., Падейская Е. Н., Першин Г. Н. Химиотерапевтическая активность диоксида и хиноксидина при экспериментальном менингите кроликов, вызванном *Kl. рneumoniae*. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 336—341. Рез. на англ. яз.

139718. Заиров К. С., Чиченин П. И. Основные вопросы профилактики острых кишечных заболеваний в Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 3—8.

139719. Заячковский С. М. Об особенностях эпидемиологии инфекционного гепатита в тропиках. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 149.

139720. Значение некоторых функциональных групп в проявлении биологической активности пестица ПП. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 134—137. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Тараненко, Е. Э. Бахрах, И. П. Андреева, Т. П. Боровикова.

139721. Иммунизация живой сибирезывенной вакциной СТИ при помощи безыгольного инъектора в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 52—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Салтыков, И. Л. Некрасов, О. Т. Лесняк, А. А. Уланова.

139722. Исаев М. И., Шутяев Н. А. К эпидемиологии лептоспироза в Коканде Узбекской ССР. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 146.

139723. Колендович А. И. Материалы по эпидемиологии, клинике и профилактике сибирской язвы в Целиноградской области. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 148—149.

139724. Лапин Н. Н., Симакова А. Л., Реморчук А. А. Эпидемиология инфекционного гепатита в Тувинской АССР. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 146—147.

139725. Никольская В. Н., Игнатович В. Ф., Морозова М. Ю. Возможность использования серологических методов для дополнительной оценки напряженности антиинфекционного иммунитета против сыпного тифа у морских свинок. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 137—141. Рез. на англ. яз.

139726. Новые сдвиги в этиологической структуре дизентерии в одном из районов Приполярья и некоторые ее особенности. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 147—148. Авт.: Г. Г. Мирзоев, Н. Т. Абрамова, Л. М. Дунская и др.

139727. О местах заражения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в одном из очагов Тульской области. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 41—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Павлишина, Е. В. Садовская, М. А. Штерн, С. В. Кузьменко.

139728. Смирнова В. А., Чирешкина Н. М. Гемолизинный тест в лабораторной диагностике инфекционного мононуклеоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139729. Стреж Н. П., Логинова М. Н. К методике изучения антикоагулирующих свойств плазмы крови. [Серодиагностика стафилококковых инфекций]. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 368—369.

139730. Таги-заде Т. А., Джабраилова Ф. Б., Алекперов Ф. П., К. эд.  
демиологии лептоспирозов в юго-западном Азербайджане. — Журн. мик-  
робиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 19—22. Рез.  
на англ. яз.

139731. Черкасский Б. Л., Марчук Л. М. О естественной инфициро-  
ванности *V. anthracis* мышевидных грызунов и клещей на территории  
СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971,  
№ 5, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139732. Ясинский А. А. Некоторые вопросы методики выявления пар-  
ентерального пути заражения инфекционным гепатитом. — Журн. микро-  
биологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 22—26. Список  
лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### в. Хронические инфекции

139733. Аббаров Б. А., Стояновский Э. А., Кондратьева В. И. Резуль-  
таты антибактериального лечения больных с хроническими деструктивны-  
ми формами туберкулеза легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5,  
с. 39—42.

139734. Бала Ю. М., Завражнов В. И., Копылова Л. М. О терапевти-  
ческой активности ванадил-сульфата при экспериментальном туберкуле-  
зе. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 3, с. 346—348. Список  
лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139735. Коваленко И. П. Соотношение титров циркулирующих специ-  
фических антител и антигенов у больных с реактивацией туберкулезного  
процесса в легких. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 42—47.

139736. Школьникова М. Д. Особенности изменения сорбционных  
свойств икроножной мышцы белых мышей в период формирования про-  
тивотуберкулезного поствакцинального иммунитета. — Цитология, 1971,  
т. 13, № 3, с. 305—310. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

139737. Белоярцев Ф. Ф., Нисевич Э. Д., Светлов В. В. О действии  
тубокурарина при метаболическом ацидозе [во время операций]. — Экс-  
перим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 79—81. Список лит.:  
14 назв. Рез. на англ. яз.

139738. Буюклян А. А. Влияние мацестинских ванн с разной концент-  
рацией сероводорода на свертывающую систему крови у больных облите-  
рирующим атеросклерозом и эндартеритом. — Вопр. курортологии, фи-  
зиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 45—49. Список лит.:  
22 назв.

139739. Бытка П. Ф. Хирургическое лечение запущенных форм хрони-  
ческой артериальной непроходимости нижних конечностей. — Здравоохра-  
нение (Кишинев), 1970, № 6, с. 16—18.

139740. Власов В. С. Экспериментальные данные о компенсаторной ре-  
генерации печени после перевязки печеночных протоков в норме и при  
циррозе. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 24—28.  
Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139741. Выгоднер Е. Б. К проблеме реабилитации больных, перенес-  
ших операции на желудке по поводу язвенной болезни желудка и двена-  
дцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной  
физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.



139742. **Гришина В. М., Шеленкова С. А.** Влияние гидрокортизона на развитие наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139743. **Гроза С. В.** Основные причины рецидива при оперативных вмешательствах по поводу заболеваний вен нижних конечностей и пути их профилактики. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 48—49.

139744. **Дарбинян Т. М., Папин А. А.** Метод объективной оценки эффективности премедикации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 54—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139745. **Забегальская З. К.** Течение и исходы экспериментального аппендикулярного инфильтрата. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139746. **Исследование** влияния поливинилпирролидона на пролонгацию действия новокаина в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Суздалева, А. А. Киселева, Г. Б. Беркенгейм, О. К. Ханькова.

139747. **Ищенко М. М.** Неврологические и нейро-эндокринно-гуморальные нарушения у больных с постгастрорезекционным демпинг-синдромом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 683—690. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

139748. **Карол Шишка** [Хирург. К 65-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 86—87 с портр.

139749. **Кирпатовский И. Д., Хазанова В. В., Чупятова В. С.** Состояние микробной флоры пищеварительного тракта при трансплантации тонкой кишки в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 15—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139750. **Ковалев И. Е., Сергеев П. В., Имамбаев С. Е.** Гемато-тимусный барьер и иммунологическая реактивность организма [при трансплантации]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 85—90. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

139751. **Марченко И. З.** Некоторые важные для интрамукулярных инъекций и электромиографического исследования топографо-анатомические особенности мышц поясничной области. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 37—40. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139752. **Матюшин И. Ф., Максимов Г. А.** Состояние водно-солевого обмена при острой кишечной непроходимости. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139753. **Наркоз** эпонтолом в клинике и в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Трещинский, Г. С. Заброта, В. А. Троцевич и др.

139754. **Новичков А. И.** Нереверсивный клапан [для наркозного аппарата]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

139755. **О стерилизующем действии растворов формалина** низких концентраций. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 18—22. Авт.: В. Ф. Парфентьева, В. И. Дмитриенко, А. М. Сигал, И. М. Банарь.

139756. **Полужтков Л. В.** Спленопортография и брюшная аортография при ранениях печени в условиях эксперимента. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 29—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139757. **Раева С. Н., Горбачевская Н. Л., Кравченко Л. П.** Особенности микроэлектродной техники при изучении клеточной активности мозга человека в нейрохирургической клинике. — Физиол. журн. СССР им. Се-



ченова, 1971, т. 57, № 3, с. 460—462. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139758. Райнов Р. В. Аллотрансплантация пищевода. [Статья из Софии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

**Рентгенологическая характеристика образования костной мозоли при хроническом отравлении гексахлораном.** — См. 139604.

139759. Рехтман В. Г. Трансартикулярный остеосинтез медиальных переломов шейки бедра в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 41—42. Рез. на англ. яз.

139760. Ромашов Ф. Н. Заметки с 23-го Всеяпонского, конгресса по грудной хирургии. [Токио. Сент. 1970 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 89—92.

139761. Ромоданов А. П., Лапоногов О. А. Наш опыт 430 стереотаксических операций. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 641—645. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139762. Сафонов Ю. П. Лимфоотделение у собак при незамещенном и замещенном кровопускании. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 42—44.

139763. Севастьянова А. С. Применение лечебной гимнастики при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 49—52. Список лит.: 11 назв.

139764. Сергиевский В. С., Жигалкин В. Н., Бабанин Б. Ф. Мозговой кровоток и ликвородинамика при общей гипотермической перфузии в эксперименте. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 4, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

139765. Фетеску В. К. Тромбоэластография у больных с заболеваниями легких до и после операции. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 28—32.

#### 14. Урология

**Бойкова Н. В.** Об очаговых белковых отложениях в клубочках почек при диабетическом гломерулосклерозе. — См. 139678.

139766. Действие антилимфоцитарной сыворотки на различные виды лимфоцитов интактных собак и собак с аллотрансплантированной почкой. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 3—11. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Биленко, А. А. Древаль, Б. И. Богданова, Н. Г. Жуков.

139767. Дробнер В. Л. Капсула для локальной гипотермии почки. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 81—82.

139768. Трегуб И. Т. Пластика уретры на эндопротезе в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 34—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139769. Шапкин А. Г. О регенерации мочевого пузыря после резекции его в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 3, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15. Онкология

139770. Аббасов А. Т., Сафаралиев А. Г., Авербух Р. И. О ликвидации последствий местных осложнений при сберегательных операциях по поводу рака дистального отдела толстой кишки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 98—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139771. Андреев Г. В., Бергут Ф. А., Левитэ Е. М. Показатели активности противосвертывающей системы крови у больных раком при равной личной концентрации водородных ионов. — Лабораторное дело, 1971, № 6, с. 351—354. Список лит.: 24 назв.

139772. Архипенко Е. В., Лиманцев А. В., Маленков А. Г. Свойства межклеточных контактов в островках гепатомы Зайдела. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 385—388. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139773. Ахметов М. Ш. О циркулярном поражении желудка при раке. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139774. Борисов Б. Ф., Яремчук А. Я. Клиническая характеристика и лечение десмоидов передней брюшной стенки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

139775. Брондз Б. Д., Снегирева А. Е., Рассулин Ю. А. Влияние ферментов на взаимодействие иммунных лимфоцитов с аллогенными клетками-мишенями. [К иммунологии новообразований]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 11—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

139776. Василенко И. В., Куренная С. С. О цитофотометрии нуклеиновых кислот в опухолевых клетках легкого и желудка. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139777. Войтовичский В. К. Цитогенетическое изучение метастазов асцитной лимфосаркомы Плисса. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 362—367. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139778. Гельбштейн М. И., Киселева Е. С. Морфологические изменения рака щитовидной железы при гамматерапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 20—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139779. Дзюбко Н. Я. Содержание тиамина в печени крыс-опухоленосителей при действии проникающей радиации. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 67—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139780. Иванов Ю. Я. Биологические эквиваленты рака. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 100—106. Список лит.: 56 назв.

139781. Ивашкевич Л. Г., Швембергер И. Н., Вахтин Ю. Б. Дедифференцировка рабдомиосарком мышей в процессе пассирования. [Из дис. работы Л. Г. Ивашкевич]. — Цитология, 1971, т. 13, № 3, с. 374—381. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139782. Изучение возможности образования канцерогенных углеводородов при сгорании природного газа. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 77—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Дикуи, Н. Д. Красницкая, Г. П. Комина и др.

139783. Иноятов И. М., Марко О. П., Кориева Т. К. Об инфицировании операционной раны во время синхронной брюшинопременностной экстирпации прямой кишки по поводу рака. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139784. Ирлин И. С., Пархоменко И. И. Трансформация химическими канцерогенами клеток млекопитающих *in vitro*. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 6, с. 106—115. Список лит.: 68 назв.

139785. Исмаилов Б. И., Имангалиева Н. Т., Ефимов М. Л. Содержание белковых SH-групп в опухолях с различной радиочувствительностью в норме и после лучевого воздействия. — Мед. радиология, 1971, т. 16, с. 76—78. Список лит.: 12 назв.

139786. Кижяев Е. В. Хирургическое лечение лучевых язв, подвергшихся малигнизации. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139787. Козловский Я. И., Зеленин А. В. Люминесцентномикроскопическое исследование промывных вод при раке желудка. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 19—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139788. Колосов А. Е. Абдоминальные и экстраабдоминальные десмоиды. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 3—9. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

139789. Корнев И. И., Барканов А. И., Греч И. Г. Методика терапии рака прямой кишки тормозным излучением [25MeV]. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 6, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

139790. Лавникова Г. А. К дифференциальной диагностике мезодермальных опухолей с миксоматозным компонентом. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 53—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139791. Меркулов М. Ф., Лескова С. Г. Перевиваемость клеток сарком 180 и 298 после их предварительной инкубации с 5-фторурацилом. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 323—328. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139792. Монченко Г. Д., Уракчеев Ч. И. Вентиляция легких с повышенной частотой и уменьшенным дыхательным объемом при онкологических операциях. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 3, с. 67—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139793. Никора П. И. Лапароскопия при раке проксимального отдела желудка. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139794. Пашинский В. Г. Влияние дипина и дегранола на функцию почек и водно-солевой состав опухоли и крови крыс с саркомой 45. — *Фармакология и токсикология*, 1971, т. 34, № 3, с. 320—323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139795. Поляков Б. И., Шенталь В. В. Изучение распределения противоопухолевого препарата Тио ТЭФ S<sup>35</sup> при различных вариантах его введения в наружную сонную артерию. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 3, с. 45—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139796. Прямая нижняя лимфография в диагностике лимфогранулематоза. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 6, с. 16—20 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Байсоголов, Н. В. Афанасова, А. Ф. Цыб, З. И. Хмелевская.

139797. Пудов В. И. Влияние интерферона на метастазирование карциномы Броуна — Пирса. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 74—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139798. Роническая Г. М., Матиенко Н. А., Мартынова Р. П. Патоморфологическая и цитологическая характеристика спонтанных опухолей молочных желез у мышей при длительном введении гомологичной РНК. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139799. Самохвалов В. И., Юдковская И. Л., Калашников С. А. Кислотопродуцирующая функция и морфология слизистой оболочки желудка у больных с опухолями Цоллингера — Эллисона. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139800. Семенков В. Ф., Шевелев А. С. Влияние реакции «трансплантат против хозяина» на трансплантационный иммунитет к гомологичной опухоли. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 69—73. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139801. Сорочан И. А. Планирование местно-пластических операций по закрытию изъянов после удаления опухолей лица. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 50.

— 139802. Фугорян Е. С., Шубин Б. М. О выборе метода лечения при раке панкреатодуоденальной зоны. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 90—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139803. Хонелидзе Г. Б., Камышов Я. М., Паруш И. Г. Показатели электроэнцефалографии, расширенной электродиагностики нервномышечной возбудимости и электромиографии во время комбинированного наркоза при операциях по поводу злокачественных новообразований желудка. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 22—28.

139804. Хохлов С. Д. О хирургическом лечении злокачественных опухолей у больных пожилого возраста. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

139805. Чистова Н. М., Рукавишникова В. Г., Чехарина Е. А. Особенности роста и строения десмоидов передней брюшной стенки. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 9—16. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Шайн А. А. Описаторхоз и рак печени среди населения Ханты-Мансийского национального округа. — См. 139714.

139806. Шемякин О. С. Злокачественная опухоль из лейдиговских клеток с метастазами в печень и позвоночник. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

139807. Яковлева М. П., Пелюхова Р. Н., Селезнев И. К. Обнаружение опухолевых клеток в крови больных злокачественными опухолями прямой кишки. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 6, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 16. Стоматология

139808. Серебренников Л. Е. Бальнеотерапия в комплексном лечении больных глоссальгиями. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

## 17. Офтальмология

139809. Заря К. И., Мунтян Э. Э. Опыт профилактики повреждений глаз среди колхозников, работающих с ядохимикатами. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 55—58.

139810. Назыров Ф. Н. Клиника посттравматической глаукомы. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 36—39.

139811. Мухамеджанова М. М. Сравнительная оценка эффективности операции Дюшон-Дютана и Тауми при хроническом дакриоцистите. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 49—50.

Шухгалтер И. А. За резекцию щитовидной железы у больных злокачественным экзофтальмом. — См. 139683.

## 19. Невропатология. Психиатрия

139812. Альперович П. М., Константинович Т. И. Этиология и клиника двустороннего неврита лицевого нерва. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971, т. 71, вып. 5, с. 657—662. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

139813. Антропова М. И. Эффективность лечебного применения ультразвука при невритах лицевого нерва и их осложнениях. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971, т. 71, вып. 5, с. 662—667. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139814. Боголедов Н. Н. Субмикроскопические изменения нервных клеток при ретроградной дегенерации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 694—703. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в IV квартале 1970 г. — См. 140359.

139815. Гарбер И. М. Эффективность фонофореза гидрокортизона в комплексе лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 83—84.

139816. Денисова Е. А., Горбаренко Н. И. Варианты синдрома нейродинамической дистонии при хроническом лучевом воздействии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

139817. Дзугаева С. Б., Савицкая О. Н. О невралгии (неврите) тройничного нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 690—694. Рез. на англ. яз.

139818. Дмитриев Л. И. Клинико-электроэнцефалографические сопоставления при различных степенях шизофренического дефекта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 718—722. Рез. на англ. яз.

139819. Ермолина Л. А. Фебрильные состояния при приступообразно-прогредиентном течении шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 731—736. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139820. Журавлев Е. В. О диспансеризации больных пояснично-крестцовым радикулитом в условиях крупного промышленного предприятия. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 674—678. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139821. Киричинская И. А. Катамнез у больных полирадикулоневритом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 671—674. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139822. Куценко Б. М. Клиника abortивных психотических эпизодов, предшествующих развернутому дебюту шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 720—725. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139823. Лозовский Д. В., Мищенко Б. П. Повреждающий мембранотропный эффект при шизофрении. Проявления *in vitro*, обнаружение *in vivo*. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 711—717. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139824. Мирзаева У. Г. К вопросу об особенностях клинической картины вибрационной болезни, вызванной локальной вибрацией, в условиях жаркого климата Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 26—29.

139825. Михаленко И. Н., Нуллер Ю. Л. Профилактическое применение углекислого лития при маниакально-депрессивном психозе (результаты терапии и методика их оценки). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 752—757. Список лит.: 23 назв.

139826. Михлин В. М. Материалы к патокнезу шизофрении, развившейся на фоне резидуальной органической неполноценности головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 725—731. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139827. Новикова В. П. О влиянии электрического раздражения периферических нервов на тонус скелетной мускулатуры (при пирамидных и

экстрапирамидных поражениях нервной системы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 678—682. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139828. **Пиль Б. Н., Иовдев Б. В.** Изменение биоэлектрической активности головного мозга у больных арахноидитами под влиянием лучевого лечения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 6, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139829. **Поповиченко Н. В.** Изменения в гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе при судорожных припадках. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 3—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139830. **Роговин М. С.** Функциональные обоснования форм шизофрении. Сообщ. 3. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 765—774. Список лит.: 59 назв.

139831. **Севостьянова Г. А., Урусамбетов Ш. Н., Третьякова К. А.** Реперкуссивные мезо-диэнцефальные кризы при симпатоганглионитах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 645—649. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139832. **Соколова Н. Ф., Сачков В. И., Митькина Т. И.** Сульфгидрильные группы в сыворотке крови больных дискогенным радикулитом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 667—670. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139833. **Солнцева Е. И.** Изменение спонтанной электрической активности нейронов при аппликации сыворотки крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 704—711. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139834. **Тер-Карапетянц Н. Н.** Комплексное лечение больных пояснично-крестцовым радикулитом с использованием парафиновых аппликаций в сельской больнице. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 83.

139835. **Урусамбетов Ш. Н.** Клиника и лечение ирритативных ганглионарных синдромов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 650—656. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139836. **Фам Мин Хак, Акбарова Н. А.** О соотношении проактивного и ретроактивного торможения в кратковременной памяти при локальном поражении головного мозга. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 112—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139837. **Фомберштейн К. Б.** О реакции обострения у больных дискогенным пояснично-крестцовым радикулитом в процессе курортного лечения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 88—89.

## 20. Дерматология. Венерология

139838. **Акимочкина Р. Г.** Влияние воздуха, обогащенного радоном, на течение экспериментального дерматита. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 68—70 с табл. Библиогр.: 5 назв.

139839. **Галахова Г. И., Чумаков Н. Н., Спиричев В. Б.** Об обеспеченности витамином С рабочих, занятых в производстве фенолформальдегидных смол. [К профилактике дерматозов]. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 81—83.

139840. **Ким Л. С.** Лечение больных витилиго фуранокумариновыми препаратами (псораленом, бероксаном). — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 65—67.

139841. Котова Л. П., Белуха У. К. Функция печени и обмен некоторых витаминов у больных профессиональными дерматозами от цемента. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 24—26.

139842. Нефедов Е. А., Ахмеджанов К. А. Опыт организации профилактики профессиональных дерматитов у рабочих завода «Таштекстильмаш». — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 54—57.

## 21. Акушерство. Гинекология

139843. Голуб Д. М., Прокопчук В. А. Влияние органопексии на развитие инфантильной матки кастрированных кроликов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 4, с. 369—372. Список лит.: 8 назв.

139844. Иммунобиологическая роль молозива женщин. Содержание ингибиторов протенназ в молозиве. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Абрамова, Л. Г. Мамонова, М. П. Черников и др.

139845. Каструбин Э. М., Крылова Г. В., Григорьева Е. Г. Функциональное состояние миокарда при поздних токсикозах беременных (полкардиографическое исследование). — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139846. Кернер Н. Н. Опыт ведения беременности и родов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

139847. Лебедева И. М., Змитрович Л. А. Экспериментальные предпосылки к патогенетической терапии острых кровотоерь во время беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139848. Мирзакаримов У. М., Ташматова К. Я. О гидролитических ферментах женского молозива. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 5, с. 45—46.

139849. Молжанинов Е. В. Сравнительная оценка некоторых методов ведения периода изгнания при слабости родовых сил и асфиксии плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139850. Паллади Г. А., Метакса Я. В., Самойлова О. Г. Диагностика и терапия перенашивания беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 92—93.

Рещикова И. Ф. Физическое развитие на первом году жизни недоношенных детей от многоплодной беременности. — См. 139906.

139851. Толстых А. С. Изменения объема циркулирующей крови в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 65—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139852. Фрейдлин И. И. Гипертония беременных как ранняя форма токсикоза второй половины беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139853. Шайхiev А. А., Байков О. К., Кулавский В. А. Аминокислотный состав женского молока при нормальных родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 92.

139854. Широкинская О. Н., Суетина И. А., Хрусталева Г. И. Изменения эпителиальных клеток секрета молочной железы в течение беременности и периода лактации. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139855. **Бабкин П. С., Шибалкин Н. Т.** Пневмоэнцефалография при церебральном ревматизме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 24—28 с табл. Список лит.: 10 назв.
139856. **Бажанова Е. Л.** Действие кратковременных физических упражнений на функции нервной системы школьников во второй половине дня. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, вып. 82, с. 87—92.
139857. **Балика Ю. Д., Орлова О. И.** Влияние диффузно-токсического зоба у матери на состояние периферической крови у детей в первую неделю после рождения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 91—92.
139858. **Бардиан А.** Оберегайте нервную систему детей. [Советы педиатра]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 74—80.
139859. **Бертынь Г. П., Лильин Е. Т.** Роль экзогенных влияний в развитии близнецов-олигофренов. — *Дефектология*, 1971, № 3, с. 35—39.
139860. **Бондаренко А. А., Андреева Е. Я.** Гепариновый обмен и фибринолитическая активность крови при хронической пневмонии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 88.
139861. **Ботерашвили Н. Р., Захаров Б. Ф.** Активность уропепсина у недоношенных детей первых месяцев жизни в зависимости от вида питания. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 90.
139862. **Бялик В. Л., Фридман М. М.** Орхиобластома [у детей]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 80—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
139863. **Винтовкина И.** Берегите детей от кишечных инфекций. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 69—70.
139864. **Влияние** пассивных материнских антител на результаты вакцинации детей раннего возраста. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1971, № 5, с. 117—123. Список лит.: с. 122. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сохин, М. И. Леви, В. И. Гордиенко, Ф. Е. Кравцов.
139865. **Ворожцова Н. Я., Баганина Г. И.** Уровень энтерокиназы и щелочной фосфатазы в дуоденальном содержимом и кале при хроническом воспалении желчных путей у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 85—86.
139866. **Гречень А. И.** Некоторые показатели электро- и фонокардиограммы у новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 17—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
139867. **Джафарова С. А.** Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы при пневмонии у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 87—88.
139868. **Елизарова И. П., Максименко И. М.** Реоэнцефалографическое исследование новорожденных в норме и при патологии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139869. **ЕСНО-вирусная экзантема** [у детей]. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 6, с. 40—42. Авт.: В. И. Халитова, И. Г. Гурвиц, А. Е. Ксжухарь и др.
139870. **Зыбцев В. П.** Некоторые показатели общей неспецифической реактивности при острых респираторных вирусных инфекциях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 86.
139871. **Иванов Е. М.** Влияние непродолжительной ациклической мышечной деятельности на умственную работоспособность и некоторые физиологические функции школьников. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, вып. 82, с. 93—97.

139872. Идельсон Н. Н., Кац Б. И., Фридлянд Р. С. Опыт организации диспансерного наблюдения детей, страдающих хронической пневмонией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 88—89.

139873. Исаев Д. Н., Микиртумов Б. Е. Содержание серотонина в крови [детей] при разных формах психического недоразвития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 741—744. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

139874. Исследование активности некоторых ферментов печени и почек крыс при D<sub>2</sub>-гипервитаминозе и экспериментальном рахите. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 25—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, П. Я. Конь, А. О. Натансон, Л. В. Кравченко.

139875. Ишимова Л. М., Соколова Т. С., Лусс Л. В. О диагностике аллергии к коровьему молоку у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 44—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139876. К изучению некоторых мукоидных соединений крови и мочи при ревматоидном артрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 82. Авт.: А. А. Яковлева, М. М. Алимова, Т. С. Королева, И. П. Брызгунов.

139877. Киклевич В. Т. Свободные аминокислоты крови и мочи при нефритах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 85.

139878. Килинский Е. Л., Жуковский М. А., Вейнберг Э. Г. О поражении миокарда у детей и подростков, страдающих болезнью Иценко — Кушинга. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139879. Клинико-эпидемиологические особенности вирусного гепатита [детей] в условиях массовой профилактики γ-глобулином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Шатров, Ю. Н. Мاستюкова, Г. В. Игнатьева и др.

139880. Клюкина С. С., Гаврюшова Л. П. Свободные аминокислоты сыворотки крови и мочи при ревматизме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139881. Князева М. П., Малаховская М. С. К вопросу клинико-рентгенологической диагностики микроцефалии [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 744—748 с табл. Рез. на англ. яз.

139882. Ковалев Ю. Р., Эрман Л. В. К вопросу о генезе медикаментозных гемолитических желтух. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 78—81. Список лит.: 17 назв.

139883. Коган И. Ф. Показатели кислотно-щелочного равновесия у новорожденных детей, перенесших асфиксию. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 9—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139884. Кожокарь Ф. И. Опыт работы молочной кухни пос. Окница Дондушанского района. — Здравсохранение (Кишинев), 1970, № 6, с. 54—55.

139885. Козлова А. И., Бабичев А. В. Случай цитомегалии у ребенка 3 месяцев. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 89.

139886. Константинова Т. А. Прямая сывороточно-желатиновая проба при гемолитической болезни новорожденных. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 4, с. 61—62. Список лит.: 12 назв.

139887. Кочкин В. И., Любавин Я. Г. Функциональное состояние миокарда у детей, больных вяло текущим (бесприступным) ревматизмом, по



данным поликардиографии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 82—83.

139888. **Кравцов М. П.** Гигантские клетки коры надпочечников новорожденных при врожденных пороках. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 5, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139889. **Кравченко А. С.** Отдаленные результаты грязелечения детей в раннем периоде инфекционного гепатита. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 1, с. 29—33. Список лит.: 14 назв.

139890. **Красина Г. А.** Исследование правосердечной гемодинамики у детей при различных патологических состояниях. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139891. **Кудрявцева В. П., Фомченкова Л. Ф.** Коррекционная логопедическая работа при олигофрении. — *Дефектология*, 1971, № 3, с. 40—43.

139892. **Кунькина Л. З.** Состояние здоровья и заболеваемость недоношенных детей первых 3 лет жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 7—9.

139893. **Курбанов У. К.** Опыт лечения рибонуклеиновой кислотой нарушений речи и психики при детских церебральных параличах. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 62—65.

139894. **Ланда Н. М., Щербатова Е. И.** Опыт применения сердечных гликозидов при заболеваниях сердца у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

139895. **Лебединская Н. П., Северов А. М.** Сезонное и возрастное распределение некоторых капельных инфекций в Эфиопии [у детей]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1971, № 5, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139895а. **Лотис В. Е.** Травм не должно быть. [Профилактика травматизма]. — *Физ. культура в школе*, 1971, № 6, с. 5—17.

139896. **Лянда В. А.** К клинике и диагностике туберозного склероза у детей. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1971, т. 71, вып. 5, с. 737—740. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139897. **Макарова Н. А., Юзefович Ю. К.** Клиническая оценка определения уровня нейраминовой кислоты в сыворотке крови при ревматизме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 6, с. 83—84.

139898. **Малчкова Л. И.** Влияние тренировки на изменение некоторых показателей внешнего дыхания и пульса у подростков — учащихся спортивной школы. — *Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та*, 1970, вып. 84, с. 71—77 с табл. Список лит.: 11 назв.

139899. **Махкамов Г. М., Романченко Н. Л.** Особенности азотистого метаболизма у детей и подростков — спортсменов на фоне качественного различного питания. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 5, с. 9—13.

139900. **Наравцевич З. А., Ваксман Б. З.** Вариабельность сердечного ритма как показатель функционального состояния сердечно-сосудистой системы хоккеистов-юношей. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 4, с. 50—51.

139901. **Опыт применения малых доз дифтерийно-столбнячного анатоксина при плановой ревакцинации детей 11-летнего возраста.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1971, № 5, с. 31—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Манвелова, Ф. А. Черткова, С. В. Чеботарева и др.

139902. **Пинт П. И.** Возрастная динамика физиологического тремора и состояния сердечной деятельности в покое и под влиянием дозированных физических нагрузок у детей и подростков 7—18 лет. — *Учен. зап. Калинин. пед. ин-та*, 1971, вып. 82, с. 55—59.



139903. **Потиха В. П.** Влияние повторной мышечной деятельности до отказа на латентный период двигательной реакции мальчиков 11—12 лет. Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 98—100.

139904. **Редечкина З. П.** К периодичности кори в Саратове. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139905. **Резник Б. Я.** Возрастные особенности клинического течения пароксизмальной тахикардии у детей и некоторые вопросы ее лечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

139906. **Решикова И. Ф.** Физическое развитие на первом году жизни недоношенных детей от многоплодной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 91.

139907. **Ривкин А. М.** О содержании свободно реагирующих сульфгидрильных групп в сыворотке крови здоровых детей и о связи их с общим белком и альбуминами сыворотки крови. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 90.

139908. **Рубинштейн С. Я.** Морфофункциональная характеристика коры надпочечников мертворожденных и новорожденных. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 40—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

139909. **Рыжов А. Я., Чапоров В. Н.** Особенности периферического кровообращения конечностей у школьников при дозированной динамической работе и перемене позы (по данным кожной электротермометрии). — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 48—54.

139910. **Сашенкова Т. П., Чеботарева В. Н.** Об особенностях ревматизма у детей в последнее десятилетие. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139911. **Слущкая Г. М., Коротянская Л. Л.** О поражении сердца при стафилококковых заболеваниях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 84.

139912. **Соболева Ж. А.** Значение индекса интоксикации Кальф — Кальфа местного и общего лейкоцитоза в объективной оценке эффективности курортного лечения хронического гематогенного остеомиелита у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 85.

139913. **Соколова И. И.** Об уровнях роста и веса детей первого года жизни в связи с их весом при рождении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 3—6.

139914. **Токарь Р. Г., Грибова Л. М.** Изучение роли стафилококка и вируса гриппа в этиологии пневмоний у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 6, с. 87.

139915. **Третьякова С. И.** А-витаминная обеспеченность организма детей школьного возраста в эндемичной по зубу местности. — Вопр. питания, 1971, т. 30, № 3, с. 80—81.

139916. **Хазанов М. И.** Основные задачи эпидемиологического надзора за дифтерией на этапе спорадической заболеваемости. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 5, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

139917. **Хайтин З. И.** Из опыта работы физиотерапевтического отделения детской поликлиники. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 1, с. 81—83.

139918. **Чистов А. С.** Исследование влияния нагрузки скоростно-силовой направленности на функциональное состояние юных копьеметателей. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 52—55.

139919. Эсиава О. П., Квитаишвили Г. В., Девдариани Л. Г.  Случай заболевания [ребенка] листериозной ангиной в Тбилиси. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 144—145. Список лит.: 7 назв.

139920. Эффективность микродоз  $\gamma$ -глобулина в профилактике инфекционного гепатита [детей] по материалам Воронежской области. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 5, с. 151. Авт.: В. А. Каменский, Е. Н. Бахарева, В. М. Саломехина и др.

## 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

139921. Еремин А., Колосов И. Человек и длительная невесомость. — Авиация и космонавтика, 1971, № 7, с. 6—7.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

139922. Адамович И. М., Давтян Г. Г., Коноплев В. В. Устройство оперативного контроля и управления тренировочным процессом. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 11—15.

139923. Алексеева М. Н. На яхте в Гренландии. [О плавании польск. яхтмена Д. Богущкого на кече «Фрейя»]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 74—75.

139924. Борисов Ю. В. Физическая культура и спорт в быту трудящихся совхоза [«12 лет Октября». Тульск. обл.] — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 40—42.

139925. Верховский Ф. Я., Трофимов С. В. Устройство для измерения времени, пути, скорости и ускорения при подъеме штанги. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 74—75.

139926. Десять гонки Каус — Брки — Каус. [Англия. 1970 г.] — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 56—57.

139927. Ефимов В. В. О новой системе подсчета очков в конькобежном многоборье. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 63—66.

139928. Жуков Ю. И., Сафаров В. И. Всемирной воднолыжной федерации — 25 лет. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 64—65.

139929. Зацюрский В. М., Запорожанов В. А., Тер-Ованесян И. А. Вопросы теории и практики педагогического контроля в современном спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

139930. Зинковский А. В., Сидху Л. С. Скоростно-силовые способности гимнастов и техника толчковой фазы в прыжках с места. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 20—24.

139931. Као Ван Тхы. Исследование факторов, определяющих высоту прыжка волейболистов. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 18—20.

139932. Каценбоген Р. Что сокрыто в «пустой руке»? [О япон. борьбе каратэ. С предисл. А. Иваницкого]. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 60—63.

139933. Кириллов Б. С. О повышении профессиональной направленности в преподавании гимнастики на факультете физического воспитания. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 13—17.

139934. Курс на Олимпиаду в Киле. [О выступлениях сборной СССР в междунар. парусных соревнованиях 1970 г.] — Катера и яхты, № 1, с. 58—62.

139935. Максимова В. М., Родионов А. В. Динамика реакции как показатель подготовленности велосипедиста-спринтера. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 15—17.

139936. Никитин Н. Устранить недостатки [конноспортивных школ]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 28—29.

139937. Отраднов А. Н. Будущим тренерам-преподавателям — навыки экономического анализа спортивно-физкультурной работы. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 29—31.

139938. Отраднов А. Н. О некоторых вопросах практической деятельности тренера-преподавателя в свете ленинских идей научной организации труда. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 23—28.

139939. Пирогов А. М. На парусном катамаране по Волге. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 70—72.

139940. Сальников Анатолий, Гаврилин Анатолий, Балаян Зорий. «Вулкан» и «Гейзер» снова в пути. [С плавания камчат. яхтсменов на моторных лодках по маршруту Одесса — Ленинград]. — Катера и яхты, 1971, № 1, с. 66—69.

139941. Теннов Владимир. Легкая атлетика-71. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 44—47.

139942. Трухачев М. Всадники Узбекистана. [О подгот. спортсменов-конников]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 7, с. 27—28.

139943. Туманян Г. С., Шаненков Ю. М. Влияние соматометрических признаков спортсменов на показатели быстроты. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 6—10.

139944. Юсупов И. Ю. Регистрация временных и пространственных параметров бегового шага у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 73.

139945. Яроцкий Г. В. Влияние тренировки подготовительного периода на функциональное совершенствование и повышение интенсивности нагрузки в основном периоде. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 43—46.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

139946. Дронов И. Т. В первой пятилетке. [Из истории общеобразоват. подгот. взрослых]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 77—83.

139947. Дронов И. Т. Воскресные школы — очаги культуры и просвещения. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 112—117.

Ореханов А. Марксистско-ленинское учение о культуре и культурная революция в СССР. — См. 137113.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

139948. Акофф Р. Л. О природе систем [в современной науке. Статья из США]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 3, с. 68—75.

139949. Каминская А. Ю., Мачюлис С. П. Важный стимул повышения эффективности научных исследований. [О материальном стимулировании сотрудников науч.-исслед. учреждений]. — Строит. материалы, 1971, № 6, с. 10—11.

139950. **Ковалев Ю. Г.** Метод избирательно-группового информационного обслуживания в системе ведомства. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

139951. **Маркарян Э. С.** О перспективе создания сравнительной науки. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 4, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

139952. **Михайлов Ю. А.** Физико-технические науки на подъеме. [К 25-летию АН ЛатвССР]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 3, с. 4—6.

139953. **Об учреждении Международного Центра научной и технической информации. Соглашение [стран-учредителей].** — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 28—30.

139954. **Покрас Ю. Л.** Об одном способе установления парадигматических отношений при построении информационно-поисковых тезаурусов. Предварит. сообщ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

139955. **Полторак Ю. Л.** Планирование комплектования справочно-информационного фонда НИИ (КБ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

139956. **Попова И. П.** Основы прогнозирования и оценка эффективности научно-исследовательских работ. [Вессоюз. коэф. по теорет. основам прогнозирования и оценке эффективности науч. исследований и разработок. Москва. Дек. 1970 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 5, с. 51—52.

139957. **Сагалович Н. М.** Оптимальная глубина индексирования в дескрипторных ИПС (документах). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 19—20. Рез. на англ. яз., с. 39.

**Хурсин Л. А.** Свободная информация общественной системы. — См. 137163.

139958. **Шехурин Д. Е.** Структура информационных потребностей научно-исследовательского института и система их удовлетворения. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 5—12. Рез. на англ. яз., с. 39.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

139959. **Мирзоян Н.** Полезные и вредные привычки. [О воспитании ребенка в семье]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 71.

139959а. **Файнберг С.** Эффективность пропаганды педагогических знаний. [В помощь родителям]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 81—82.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

139960. **Ильина Т. А.** Научно-техническая революция и современная дидактика. Пед. лекторий. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 46—49.

139961. **Мар Герберт.** Механизм выработки официальных концепций воспитания в ФРГ. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 118—124.

139962. **Матюшкин А. М.** Психологические проблемы программированного обучения. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 68—83. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

139963. **Плеханов А. В. Ф.** Одоевский об искусстве живого слова воспитателя. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 46—51.

139964. **Тутунджян О. М.** Исследовательская работа по детской и педагогической психологии в Армении. — *Вопр. психологии*, 1971, № 3, с. 132—137.

139966. **Формирование** нового человека — одна из главных задач коммунистического строительства. [О задачах педагогики в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 3—9.

139967. **Шабаева М. Ф.** О задачах и некоторых проблемах преподавания истории педагогики. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 90—95.

## 5. Дошкольное воспитание

139968. **Богословский В.** Охранять и укреплять здоровье детей. [Задачи дошкольных учреждений]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 6—9.

139969. **Лифанова М.** Организация воспитательной работы [в детском саду] в летний период. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 23—25.

139970. **Логинов С., Пушкина Л., Сизенко З.** Ознакомление детей с природой летом. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 10—20. Продолж. Начало: № 6.

139971. **О Всероссийском** смотре участков дошкольных учреждений. [Статьи: Л. Мужелевская; М. Лондон]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 31—40.

139972. **Островская Л.** Детские интересы — как их воспитывать? [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 26—31. Окончание. Начало: № 6.

139973. **Тегурев В.** Рассказы о природе. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 20—23.

139974. **Урицкий Н.** Технические средства в детском саду. — *Дошкольное воспитание*, 1971, № 7, с. 41—42.

## 7. Общеобразовательная школа.

### а. Общие вопросы

139975. **Буров А. И.** Предмет и содержание эстетического воспитания, его соотношение с другими видами воспитания [в школе]. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 39—46.

139976. **Кинкулькин А. Т.** Изучение в школе материалов XXIV съезда КПСС [на уроках и в процессе внеклассной работы]. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 21—28.

139976а. **Ключарева Л. Г.** Воспитание интереса у учащихся к знаниям. [Из опыта 8-летней школы пгт Судак. Крым. обл.]. — *Нач. школа*, 1971, № 7, с. 63—64.

139977. **Лихачев Б. Т.** XXIV съезд КПСС и основные задачи эстетического воспитания в советской школе. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 29—38.

139978. **Никольский Л. А., Рабинович Р. Г.** Художественные интересы современных школьников. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 47—56.

139979. **Овчинникова Т. Н.** Формирование детского певческого голоса в процессе хоровых занятий. [Проблемы муз.-эстет. воспитания школьников]. — *Сов. педагогика*, 1971, № 6, с. 67—74.

139980. **Педагогическая наука — школе.** [О работе науч.-исслед. ин-тов педагогики и психологии союзных республик. Статьи: Р. К. Черников;

Г. Г. Попхадзе; И. К. Кадыров; И. Ж. Фрейденфелд; В. И. Райцкас; О. А. Нильсон]. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 10—20.

139981. Прокофьев М. Современный этап коммунистического строительства и советская школа. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 8—15.

139982. Рамазанов В. М., Хожило В. Б. Политическое воспитание старшеклассников. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 83—89.

139983. Якиманская И. С. О некоторых путях диагностики развития пространственного мышления школьников. — Вопр. психологии, 1971, № 3, с. 84—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139984. Якобсон П. М. Психологические основы формирования эмоциональной сферы школьника. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 101—111.

#### б. Методика преподавания

139985. Ахмедов Б. Изучение дальнего и ближнего порядка на основе статистических представлений. [В помощь учителю физики]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 57—58.

139986. Бланк Е. И. Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 75—76.

139987. Бржозовский М. И. Треугольник Паскаля и некоторые его приложения. (Материалы для внеклассной работы в школе). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 187—195.

139988. Ванеев А. А. Изучение темы «Тепловые явления» в IX классе. [Глава из готовящейся в изд. «Просвещение» книги «Преподавание физики в IX классе»]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 13—32.

139989. Вапняр Н. Ф. Повторение пройденного при обучении математике в III классе. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 29—50.

139990. Волков В. А. К вопросу о преподавании в средней школе факультативного курса «Элементы линейного программирования». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 357, с. 178—186. Список лит.: 5 назв.

139991. Володин Н. В. Аффферентный учебный диалог. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 41—47.

139991а. Гембицкая Е. Я. Значение уроков музыки в эстетическом воспитании подростков. [На примере 112-й школы Москвы]. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 57—66.

139992. Данильчук В. И., Павлов Н. И. О роли стационарного магнитного поля в преобразовании энергии. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 89—90.

139993. Дубаневич Т. С. Две работы по механике для факультативного курса. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 60—61.

139994. Евланов С. Ф. Изучение механики полета самолета с помощью его летающей модели. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 85—86.

139995. Еланский В. А. Измерение малых промежутков времени в школьных условиях. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 70—72.

139996. Елухина Н. В. Речевые упражнения для обучения аудирования. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 31—40.

139997. Зепалова Т. С. «Повесть о Евпатрии Коловрате» в V классе. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 20—25.

139998. Зуев Д. Д. Издательство «Просвещение» — учителю. [Обзор изд. метод. материалов]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 2—5.

139999. Казак Д. Я. О работе над произведениями В. И. Ленина и партийными документами [на уроках истории в 19-й школе (Минска)]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 45—49.

140000. **Калинина Н. В.** Факультативное преподавание курса иностранных языков в вечерних (сменных) средних общеобразовательных школах. Иностр. яз. в школе, 1971, № 4 с. 47—49.

140001. **Карпиков В. Г.** Подготовка молодежи к личной жизни. [Основы семейного воспитания на уроках обществоведения]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 50—53. Список лит.: 12 назв.

140002. **Качурин М. Г., Шнейерсон М. А.** Планирование уроков литературы. (На примере темы «И. А. Крылов. Басни» в V кл.) — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 25—34.

140003. **Кейран Л. Ф., Покулис Я. А.** Система подготовки студента во время летнего семестра по методике преподавания биологии [в школе]. — Учен. зап. Даугавпилс. пед. ин-та, 1970, т. 18, с. 19—24.

140005. **Киселевич В. Е.** Как я оформил кабинет немецкого языка. [8-летняя школа Ивангорода. Ленингр. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 98—102. (В огл. авт.: Е. В. [!]) Киселевич.

140006. **Клевенский Ю. Н.** Сообщения учащихся о новых достижениях астрономии. [Из опыта школ Курска]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 83—84.

140008. **Краснов Е. В.** Великое противостояние Марса 1971 г. [К проведению наблюдений в VIII—X кл.] — Физика в школе, 1971, № 4, с. 81—83.

140009. **Кубицкий В. А.** Использование кинопроекторного аппарата в качестве стробоскопа [на уроках физики в VIII классе]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 62—68.

140010. **Куранов А. Я.** Повторительно-обобщающие задачи по механике [в IX—XI классах]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 59—61.

140011. **Латышев А. П., Федоровых В. Н.** Обучение чертежному шрифту за один урок. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 75—76.

140012. **Левашова А. П.** Сочинение в начальных классах. Их опыта [22-й школы г. Николаева. Львов. обл.] — Нач. школа, 1971, № 7, с. 17—20.

140013. **Лисенкер Г. Р.** Кинематика в курсе физики VIII класса. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 33—49.

140014. **Львов М. Р.** Связный текст на уроках грамматики. Творч. письм. работы на уроках закрепления граммот. знаний. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 10—18.

140015. **Малков Б. И.** Изучение и прием электромагнитных волн [К проведению эксперим. работы на уроках физики]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 73—74.

140016. **Марленский А. Д., Порошин Ф. М.** Изучение спектрального анализа в курсе астрономии средней школы. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 77—80.

140017. **Мафтер М. Д.** Слова с непроверяемой орфограммой в III классе. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 21—23.

140018. **Мешконогин В. И.** О столкновении релятивистских частиц. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 91—92.

140019. **Милерян Е. А.** Общетрудовые умения и их формирование [на уроках труда]. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 75—82. В огл. авт.: Е. Я [!] Милерян.

140020. Обсуждаем статью Н. И. Кудряшева «Об эффективности занятий по литературе. [(К вопросу о методах обучения)]» в журн. «Лит. в школе», 1970, № 4. Статьи: Л. Тодоров. О закономерностях методики преподавания литературы как науки. — В. И. Васильевский. Самостоятельная работа учащихся в системе методов обучения. — Т. Андреева. В научно-исследовательском институте школ. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 49—59.

140021. Повышать идейно-теоретический уровень преподавания литературы. [Передовая]. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 2—5.

140022. Полевщикова А. М. Изучение деления многозначных чисел [в III классе]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 51—56.

140023. Политова Н. И. Сопутствующее повторение в III классе на уроках грамматики. [Метод разработка]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 24—28.

140024. Посник Е. П. Методическое объединение учителей иностранных языков Московской области. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 49—55.

140025. Протасов И. Ф. Обучение школьников пониманию чертежа. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, вып. 357, с. 106—120.

140026. Рузин Н. К. Об однозначности математической терминологии. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 61—62.

140027. Семенова Н. К. Изучение вводно-повторительного раздела в IX классе вечерней школы. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 43—48.

140028. Сокирко В. С., Ерохов И. В. Рационализация статистического анализа в практике экспериментально-методической работы [в школе]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.

140029. Терентьев М. М. Из опыта проведения лабораторных работ в VII классе. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 49—51.

140030. Тылец Г. Н. Экспериментальная проверка второго закона Ньютона. — Физика в школе, 1971, № 4, с. 69—70.

140031. Уткина Н. Г. Три года новым программам [в школах Москвы]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 6—9.

140032. Фельдманис Ф., Рудзитис Г. Изучение строения вещества [на уроках химии]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 62—70.

140033. Шехтер М. И. О некоторых возможностях применения перфокарт в школе. [Из опыта 22-й школы г. Николаева]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 93—98.

140034. Шилова Е. Н. Обобщение на уроках математики. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 56—61.

140035. Эйдельс Л. М. Изучение чертежей-схем. [X кл.] — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 71—75.

#### в. Учебники и учебные пособия

140036. Громов Н. И. О новом учебном пособии по литературе для VIII класса. [Авт. замечания]. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 35—40.

140037. Жукова Н. Б., Шапко А. П. Учебник французского языка [для VIII класса. Авт. замечания]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 59—67. Окончание. Начало: № 3.

140038. Старков А. П. Учебник английского языка [для VIII класса. Авт. замечания]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 56—58.—Окончание. Начало: № 3.



140039. **Гапон Г. И., Гомберадзе Г. К.** Исследование эффективных средств и методов воспитания физических качеств у детей. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 46—49.

140040. **Гаркунова Э.** Общенациональные спортивные школьные игры на Кубе. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 40—41.

140041. **Гугин А. А.** С высокой плотностью. Примерное содержание уроков для III кл. на I четверть. [С примеч. ред.] — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 8—14.

140042. **Жаворонков Н. В.** Характеристика основных гимнастических упражнений. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 14.

140043. **Коркин В. П., Замов Б. М.** Акробатика. Программа II юношеского разряда. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 20—24.

140044. **Хаустов С. И.** Пути повышения выносливости детей младшего школьного возраста [в процессе занятий физкультурой]. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 4.

140045. **Цвек С. Ф.** За высокую культуру школьных соревнований. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 2—3.

140046. **Юшкевич Ю. Н.** Педагогическая практика студентов факультета физического воспитания [в школе]. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 9—12.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

140047. **Алексуткин А. Ф.** В путь-дорогу. Туристская работа в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1971, № 6, с. 24—25.

140048. **Валашинас А. Ю.** Вечера на иностранных языках. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 102—104.

140049. **Мочалкина Ю. И.** Кружок литературного краеведения. [60-я школа Москвы]. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 67—71.

140050. **Соловова Р. П.** Наблюдения учащихся в природе. [В помощь вожатому]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 67—70.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

140051. **Балов Н. Н.** Работать по новому. [Докл. на Всерос. конференции, посвящ. проблемам обучения работающей молодежи. Февр. 1971 г.] — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 30—36.

140052. **Бреев И. С.** В годы Великой Отечественной войны. [Об организации и развитии вечернего образования]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 83—86.

140053. **Гурвич Р. С.** Ответственное отношение к учению. [7-я вечерняя школа Минска]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 41—44.

140054. **Дешкович А. К.** Наш опыт патриотического воспитания. [8-я вечерняя школа г. Бобруйска. БССР]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 54—55. В огл. авт.: А. К. Лешкович [!]

140055. **Коротов В. М.** О задачах органов народного образования в связи с переходом вечерних школ на новые учебные планы и программы. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 9—17.

140056. **Малахов Н. Д.** О мероприятиях по введению «Положения о вечерней (сменной) средней общеобразовательной школе». — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 17—25.

140057. **Малхасян А. Г.** Нужны методические пособия [для заочной школы]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 55—56.
140058. **Туркина Ю. П., Рахманин О. И.** Опыт перехода [вечерних школ] на новые учебные планы и программы в Азербайджане. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 36—40.

## 8. Профессионально-техническое образование

140059. **Зиновьева Т. Г.** Подготовка рабочих кадров в системе трудовых резервов Западной Сибири (1941—1945). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 72—79.

## 9. Среднее специальное образование

140060. **Акципетров А. А.** Об улучшении заочного обучения [в техникумах страны. С послесл. ред.] — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 29—32.

140062. **Берковский А.** Методика применения технических средств в педагогическом училище. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 85—87.

140063. **Кабанова-Меллер Е. Н.** Роль наглядного материала в решениях учебных задач. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 18—23.

140064. **Кашеева З. В.** Техникумам и училищам больше внимания. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 6—9.

140065. **Клигман И. Н.** Это проблема волнует всех. [О путях развития сред. спец. образования в стране]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 10—12.

140066. **Митюшкин Д. А.** Тесная связь с производством — залог повышения успеваемости. [Из опыта заоч. отд-ния Львов. техникума легкой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 33—34.

140067. **Настоленко И. Ф.** Союз физической культуры и труда. [О трудовом воспитании учащихся в Немиров. строит. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 44—45.

140068. **Скнарь А. И.** О применении лекции как формы и метода обучения в техникумах. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 14—19.

140069. **Стецюк Д. Г., Стецюк О. К.** Готовим вожатых. [Немиров. пед. училище]. — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 42—43. В огл. 1-й авт. не указан.

## 10. Высшее образование

140070. **Александров Л. А., Симуш М. К.** Лучше готовить учителей русского языка. [К итогам гос. инспектирования пед. вузов страны]. — Вести. высш. школы, 1971, № 6, с. 41—44.

140071. **Изучаем и пропагандируем документы съезда.** [Статьи]: В. В. Бутков. И в вузе и в районе. — В. И. Мальцев. Идут теоретические семинары и конференции. — Вести. высш. школы, 1971, № 6, с. 11—14.

140072. **Используются** малые информационно-поисковые системы. [О применении перфокарт в планировании деятельности вузов. С примеч. ред. Статьи]: В. А. Козин, В. А. Чесноков, В. И. Чижов. В целях планирования и управления. — В. Я. Зленко. Перфокарты в помощь преподавателю физики. — С. П. Олимпиева. В библиографической работе. — Вести. высш. школы, 1971, № 6, с. 32—41.



140073. Калашников Г. А. К проблеме совершенствования профессиональной подготовки будущих учителей физического воспитания. — Зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 5—8.

140074. Конфедератов И. Я. Наука и учебная дисциплина [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 15—21.

140075. Крутов В. И. Восьмая пятилетка, год завершающий. [Об итогах науч. работы вузов в 1970 г.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 48—52.

140076. Мельников В. М. Новый учебный план факультетов физического воспитания педагогических институтов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 4, с. 56—58.

140077. Оценка знаний и успеваемости [студентов. К дискус. в «Вестн. высш. школы». Статьи]: Ю. И. Саенко. Пригоден ли универсальный показатель? — Г. Г. Сисьмий, Я. М. Эрлих. Поговорим о коэффициентах. — Т. Д. Шокобаев. Точное мерило успеваемости. — М. С. Дмитриева. Критерии должны быть глубоко обоснованы. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 22—29.

140078. Претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС. [О работе вузов страны. Статьи]: Ю. А. Ветров. В соответствии с требованиями научно-технического прогресса. — И. П. Страхов. Вооружать специалистов современными знаниями. — Б. И. Кушев. Совершенствуются методы обучения и воспитания. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 3—11.

140079. Сержанин Н. Н. Активно используя иностранный язык. [Об идеол. подгот. студентов в Мин. пед. ин-те иностр. яз.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 68—70.

140080. Станюкович Т. В. Из истории этнографического образования. (Ленингр. геогр. ин-т и геогр. фак. ЛГУ). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, № 95, с. 121—138. Библиогр.: ссылки в тексте.

140081. Тюфякин А. Д., Слепак Л. З. Боевым традициям — верны! [Из опыта воспитания студентов на революц. и боевых традициях в Ленингр. гос. ун-те им. Жданова]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 6, с. 66—68.

## 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

140083. Александрова Е. Е. Кружок керамики во вспомогательной школе. [Вспомогат. школа-интернат № 133 Свердловска]. — Дефектология, 1971, № 3, с. 43—46.

140084. Бабенкова Р. Д., Юровский С. Ю. Пространственная организация движений учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 3, с. 30—34.

140085. Бирюкова М. В. Роль игры в воспитании детей-имбецилов дошкольного возраста. — Дефектология, 1971, № 3, с. 68—72.

140086. Власова Т., Николаева Л. Международный конгресс по обучению глухих. [Стокгольм. Авг. 1970 г.] — Дефектология, 1971, № 3, с. 91—93.

140087. Власова Т. А. К новым достижениям советской дефектологии. — Дефектология, 1971, № 3, с. 3—12.

140088. Гаджиев А. М. Сельскохозяйственное обучение в Магарамкентской вспомогательной школе. [Даг. АССР]. — Дефектология, 1971, № 3, с. 46—48.

140089. Жукова Н. С. О самостоятельном формировании грамматического строя речи у детей с ее общим недоразвитием. — Дефектология, 1971, № 3, с. 64—68.

140090. Княшко И. Е. Школьные медико-педагогические конференции. [Из опыта вспомогат. школы-интерната № 104 Львова]. — Дефектология, 1971, № 3, с. 80—82.

140091. Ключников Б. К. Использование специального приспособления для формирования некоторых трудовых навыков у учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 3, с. 78—79.

140092. Комская С. Н. Особенности семантической сочетаемости слов у учащихся IV—VI классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 3, с. 24—30.

140093. Марциновская Е. Н. Развитие глухих детей в процессе ознакомления с природой. — Дефектология, 1971, №, с. 83—86.

140094. Михайлюкова З. К. Обучение частично видящих школьников зрительному чтению плоскочечатного шрифта. — Дефектология, 1971, № 3, с. 60—63.

140095. Фингерман Л. Е. Средства наглядности и особенности их восприятия слабослышащими учащимися. — Дефектология, 1971, № 3, с. 55—60.

140096. Цветкова Л. С. К вопросу о методах обследования детей с недоразвитием речи. — Дефектология, 1971, № 3, с. 13—17.

140097. Цукерман И. В. Приборы для детей с множественными дефектами. — Дефектология, 1971, № 3, с. 73—78.

140098. Чадова С. В. Зависимость навыка чтения с губ у глухих школьников от речи учителя. — Дефектология, 1971, № 3, с. 17—23.

140099. Чуманов А. И. Опыт организации слуховой работы в школе-интернате для глухих детей. — Дефектология, 1971, № 3, с. 49—54.

## 12. Культурно-просветительная работа

140100. Юфряков И. Наш народный университет. [Моск. р-н Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 43—46.

## 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

140101. Грибов В. С., Лебедев О. Е. У венгерских друзей. [Об опыте общего образования взрослых в Венгрии]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 3, с. 87—89.

140102. Тюнин Влодзимеж. В поисках новой школы. [Проблемы сред. худож. образования в Польше. Статья из Польши]. — Искусство, 1971, № 7, с. 61—64.

## 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

140103. Хорошилова В. И. Проблемы канадской школы. — Сов. педагогика, 1971, № 6, с. 125—131.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

140104. Академик В. М. Жирмунский. [Филолог. Некролог]. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 91 с портр. Подпись: Ред. журн. «Иностр. яз. в школе».

140105. Ахманова О. С., Марченко А. Н. Основные направления в социолингвистике. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 2—11. Библиогр. ссылки в тексте.

140106. Горбачевский А. А. Об одной особенности болканских языков. (На материале изучения супплетивных форм). — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия филол., 1971, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 19 назв.

140107. Гюльмисарян С. А., Дрейзин Ф. А., Тер-Мисакянц З. Т. Математические формулы в широком контексте. [К автоматизации перевода текстов]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 33—38. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз., с. 40.

140108. Дубровина К. Н. К вопросу о контекстуальном значении слова (семантико-стилистический анализ слов цветного поля в лирике Ф. Гарсиа Лорки). — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 55—87.

140109. Дубровина К. Н. Компонентный анализ слов (на материале семантического поля цвета в лирике Ф. Гарсиа Лорки). — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 88—101.

140110. Ибрагимова М. С. К проблеме выделения категории модальных слов в современном таджикском языке. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия филол., 1971, вып. 4, с. 53—71. Список лит.: 8 назв.

140111. Ибрагимова М. С. Модальные слова в современном русском языке. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия филол., 1971, вып. 4, с. 32—52. Список лит.: 7 назв.

140112. Конде Венегас Норма. К вопросу об идеологических словарях фразеологизмов (на материале группы русских и испанских фразеологизмов). [Статья исп. аспиранта]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 102—111.

140113. Маковский М. М. Вариативность лексико-семантических систем. — Иностр. яз. в школе, 1971, № 4, с. 11—21.

140114. Мурадян П. М. Винительные формы в именительном по данным топонимики Армении. — Вести. обществ. наук, 1971, № 4, с. 21—38. Рез. на арм. яз.

140115. Новодранова В. Ф. Грамматические категории — основа грамматического строя языка. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 3—19. Библиогр. в подстроч. примеч.

140116. Одунуга Шегун. Система глагольных наклонений в языке йоруба. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 43—54.

140117. Омотайо Симеон. Предложная система языка йоруба. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 20—38.

140118. Омотайо Симеон. Семантика пространственных предлогов языка йоруба и русского языка. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, вып. 5, с. 39—42.

140119. Падучева Е. В. О порядке слов в предложениях с сочинением: сочинительная проективность. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 3, с. 14—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

140120. Пепеляев А. К. Нормирование труда переводчиков научно-технической литературы. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 37.

140137. **Владимирова М. М.** Золя и [французские] импрессионисты. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 169—192.

140138. **Вышеславский Леонид.** Честное слово, кругом весна! [О творчестве поэта В. Луговского]. — Радуга, 1971, № 7, с. 152—155.

140139. **Гимпель С. И.** Советский историко-революционный роман в Сибири (50-е годы). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 118—124.

140140. **Гишман М.** Стих и смысл, или стих как смысл? Еще раз о смысловой выразительности стиха. [В связи со статьей Б. П. Гончарова «К проблеме смысловой выразительности стиха» в «Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.», 1970, т. 29, вып. 1]. — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 198—202.

**Горбунов В.** Борьба [В. И. Ленина] за пролетарскую партийность литературы. — См. 137109.

140141. **Гросс Виллем.** Путь постоянных исканий. [О творчестве эст. писательницы Э. Бээкман]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 258—265.

140142. **Дементьев А.** Некрасов и «обязательное соглашение». К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 136—163.

140143. **Дневник съезда.** [С примеч. ред. Выступления на VI съезде Союза писателей ТССР. Май 1971 г. Напеч. с сокр.]: Б. Кербабаев. Вступительное слово. — Б. Шамуратов. Туркменская проза сегодня. — К. Курбаннепесов. Поэзия и жизнь. — А. Мурадов. Литература для детей и юношества. — А. Атаджанов. Состояние и проблемы драматургии. — К. Бердыев. Некоторые вопросы литературной критики. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 87—96.

140144. **Душечкина Е. В.** Нестор в работе над Житием Феодосия. Опыт прочтения текста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 4—15.

140145. **Егоров Б. Ф.** Эволюция в понимании народности литературы в русской критике середины 1850 годов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 53—70.

140146. **Зайцев В.** Корней Чуковский и дети. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 52—64. Продолж следует.

140147. **Злыднев В. И.** Леонид Самойлович Ерихонов. [Литературовед. 1906—1971. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 118—119.

140148. **Зульфия.** Жизнь и слово. Беседа с нар. поэтессой Узбекистана Зульфией. [Записал А. Наумов]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 243—251.

140149. **Исаков С. Г. Л. Н. Андреев** — почетный член тартуского студенческого общества «Социетас» (1903 г.). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 227—230.

140150. **Исаков С. Г.** Журналы «Esthona» (1828—1830) и «Der Refraktor» (1836—1837) как пропагандисты русской литературы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 16—52.

140151. **Кекильбаев Абиш.** Начало всех начал. К 125-летию со дня рождения [каз. поэта] Абая. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 266—269.

140152. **Киреева И. В.** Джон Рид в оценке американской критики. (Из истории восприятия Рида в Америке). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 7—39.

140153. **Клитко А.** С болью за человека. К 100-летию со дня рождения Л. Андреева. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 85—88 с портр.

140154. **Луговцов Н.** Их подвиг в памяти народной. [Тема героич. обороны Ленинграда в творчестве ленингр. поэтов. 1941—1944 гг.] — Нева, 1971, № 7, с. 176—183.

140155. **Матвеев В.** 60-е годы в литературах мира. [По материалам обсуждения за «круглым столом» творч. объединения критиков и литературоведов Моск. писательской организации. Февр. 1971 г.] — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 182—190.

140156. **Матвеев В. Г.** Тема родины в поэзии С. Есенина. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 72—74.

140157. **Миц З. Г.** К генезису комического у Блока. (Вл. Соловьев и А. Блок). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 124—194. Библиогр. ссылки в тексте.

140158. **Михальская Н. П.** Вальтер Скотт. К 200-летию со дня рождения писателя. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 88—92.

140159. **Морозов А.** Основные задачи изучения славянского барокко. [О литературе и искусстве]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 54—66. Библиогр. ссылки в тексте.

140160. **Моцанская О. Л.** Традиции народной поэзии (баллады) в английской литературе XVIII века. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 126—144.

140161. **Нартов К.** Исследователь трагической Америки. К 100-летию со дня рождения Т. Драйзера (1871—1946). — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 92—94.

140162. **Наумова Н.** Детектив требует внимания. [Лит.-критич. заметки]. — Нева, 1971, № 7, с. 184—192.

140163. **Озеров В.** Мера уважения. Высота требований. [Задачи сов. литературоведч. науки. С примеч. ред.] — Новый мир, 1971, № 6, с. 234—245.

140164. **Орлов С. А.** А. Барбюс среди нижегородцев. [О пребывании франц. писателя в Ниж. Новгороде. 1928 г.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 215—226.

140165. **Перцов В.** Движение поэзии. [К завершению дискус. по проблемам соврем. сов. поэзии в журн. «Вопр. лит.»] — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 23—41.

140166. **Пивгородни Василий.** Жить по календарю партии. [Задачи укр. литературы в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Радуга, 1971, № 7, с. 148—151.

140167. **Полюяхтова И. К.** Конфликт в романтической драме Виктора Гюго. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 109—125.

140168. **Права и обязанности документалиста.** [По материалам обсуждения книги В. Ковалевского «Тетради из полевой сумки» в ред. журн. «Вопр. лит.» В связи со статьей Б. Бялика «По холодным следам» в журн. «Вопр. лит.», 1971, № 1. Выступления и статьи]: Ю. Бондарев. Открывая дискуссию. — А. Бочаров. Законы дневникового жанра. — В. Канторович. «Посредник» все же необходим. — Л. Славин. Это роман. — Ю. Рюриков. Сквозь уличительное стекло. — К. Симонов. Не золотая середина. — Н. Атаров. Сохраним писателю правую руку. — Ф. Лисицын. Тридцать лет назад. — Л. Лазарев. Дневник или стилизация. — А. Бек. Выслушаем и Томаса Манна. — М. Галлай. Право читателя. — С. Шингарев. Добросовестность писателя. — В. Емельяненко. Книга, которая оставляет тяжесть в душе. — М. Кунин. Спекуляция на жанре. — В. Славнов. Вопреки фактам. — Б. Бялик. О чувстве ответственности. — В. Ковалевский. Таким я вижу мир... — Ю. Бондарев. Видение художника. — Вопр. лит., 1971, № 6, с. 63—135.

140169. **Разумовская Т. Ф.** «Вилла Рубейн» Голсуорси и тургеневская традиция. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 66—79.

140170. **Разумовская Т. Ф.** К проблеме творческой взаимосвязи Л. Н. Толстого и Д. Голсуорси. (Структура характеров в романах «Анна Каренина» и «Собственник»). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 80—90.

140171. **Рассказов А. В.** По поводу письма Ф. Шпильгагена Л. Толстому. [1895 г.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 91—106.

140172. **Рейфман П. С.** Журнал «Женский вестник». [1866—1868 гг.] Статья 1. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 71—123.

140173. **Рейфман П. С.** И. А. Гончаров и газета «Голос». [С прил. текста статьи «Одно из неудобств уличной жизни» за подписью И. А. опублик. в газ. «Голос», 1863, 19 окт.] — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 222—226.

140174. **Руднев П. А.** Опыт описания и семантической интерпретации полиметрической структуры поэмы А. Блока «Двенадцать». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Труды по рус. и славян. филологии, 18, с. 195—221.

140175. **Ружина Вадим.** С чувством любви сыновней. [К 80-летию со дня рождения Б. А. Лавренева]. — Радуга, 1971, № 7, с. 156—159.

140176. **Рыбакова Н. И.** К проблеме народности романа Д. Голсуорси. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 193—203.

140177. **Северов Петр.** Шестое чувство. Лирич. встречи. [Об укр. писателе А. Бойченко]. — Радуга, 1971, № 7, с. 83—107.

140178. **Слуцкис Миколас.** Хранить огонь. [О становлении литов. сов. литературы. Из воспоминаний]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 252—257.

140179. **Смирнов А. А.** Некоторые вопросы поэтики современной французской новеллы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 145—166.

140180. **Соколов А., Тураев С.** Романтизм. [Из цикла «Словарь литературоведческих терминов»]. — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 16—19.

140181. **Старейшина** украинской прозы. К 80-летию со дня рождения П. Панча. — Радуга, 1971, № 7, с. 35—37 с портр.

140182. **Сурганов Вс.** Свет в окне. (О проблемах деревенской прозы последних лет). — Лит. в школе, 1971, № 4, с. 6—15.

140183. **Тихомирова Т. Д.** Георгий Алексеевич Скребицкий. [К творч. биогр. писателя]. — Нач. школа, 1971, № 7, с. 73—79.

140184. **Точеный О. П.** А. А. Блок. (К 50-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1971, № 6, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

140185. **Трофимов Р.** Историко-революционная тема в латышской литературе последних лет. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 7, с. 47—53.

140186. **Шелепенкова Н. Б.** Драйзер знакомится с Нижним. [О пребывании амер. писателя в Поволжье. 1927 г.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 227—238.

140187. **Якимова Л. П.** О некоторых особенностях изображения интонациональной жизни в русской советской литературе Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 111—117.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

140188. **Антонова Анна.** «Здравствуй, музыка, здравствуй!...» Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 33.

140189. **Артемко Леонид.** Когда воевали отцы. [Повесть]. — Подъем, 1971, № 3, с. 42—102.

140190. **Березняк Евгений.** Пароль «Dum spiro...» [О действиях сов. разведыват. группы «Голос». 1944—1945 гг.] Докум. повесть. Лит. запись Б. Хандроса. — Радуга, 1971, № 7, с. 42—78. Окончание. Начало: № 5.

140191. **Бершадский Виктор.** Морская столица. Стихи: «С добрым утром, морская столица...» — Руки мастера. — Из бухты вышел «Шота Руставели». — Аллея славы. — «Опустил паруса севастопольский вечер...» — Радуга, 1971, № 7, с. 79—81.

140192. **Бондаренко Игорь.** Желтый круг. Повесть. Ил.: А. Мосин. — Дон, 1971, № 6, с. 92—143. Окончание. Начало: № 5.

140193. **Борисова Майя.** У полки с сочинениями классиков. — «Не важно, при чем оставаться...» — «Повергнув небеса в озноб...» Ил.: Т. Кофьян. — Нева, 1971, № 7, с. 108.

140194. **Буйских Сергей.** Три стихотворения: «Я без тебя словно лодка без весел...» — Осень кончается. — «Что-то в тебе от первого снега...» — Радуга, 1971, № 7, с. 110.

140195. **Булатов Георгий.** Трубач. — На постаменте поседевших трав. — «Я отдыхал в густой траве...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 6, с. 148—149.

140196. **Васильев Юрий.** Ветер в паруса... Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 3—59.

140197. **Волгина Татьяна.** В кипучей будничной страде. Стихи: Поэзия. — Новая должность. — «Когда механик ранней ранью...» — «Если жаждешь почетной награды...» — Радуга, 1971, № 7, с. 40—41.

140198. **Гай Анатолий.** Из лирической тетради. Стихи: «Молодой премник, не мешкай!..» — «Не с тоски, не с обид, не со зла...» — «Чайки нам ненастье накричали...» — «Караваном летят, караваном...» — «Я это не выдумал...» — «Не таись от меня, не перечь...» — «Случается — захватит дух от боли...» — «Сечет лицо соленая пурга...» — «Уплывает с побережья лето...» — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 60—62.

140199. **Говердовский Юрий.** Сенокос. — Расскажи мне о море. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 86.

140200. **Головенчик Михаил.** Теплота. Стихи: Кузнец. — Кран. — Мостовые. — Топоры. — «К неведомым мирам летит ракета...» — Нева, 1971, № 7, с. 49.

140201. **Голубев Александр.** Из лирической тетради. Стихи: «На поляну, согретую сеном...» — «На старом пляже...» — «Мне кажется: перед зарею спелой...» — «Не надо слов...» — «Осень лесу голову остудит...» — «В лесу глухом сова смеется...» — Подъем, 1971, № 3, с. 23—25.

140202. **Горышин Глеб.** Водопад. Дневник путешествия. [Повесть]. Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1971, № 7, с. 109—143.

140203. **Гребнев А., Райзман Ю.** Визит вежливости. Сценарий. Ил.: Б. Лошак. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 161—189. Продолж. следует.

140204. **Еращенко Виктор.** Знаю дело. — Хабаровский нефтеперерабатывающий. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 87—88.

140205. **Ершов Виталий.** «К настоящему тянет...» Стихи. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 76.

140206. **Западалов Игорь.** У Пулковских высот. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 32.

140207. **Звездов Геннадий.** «Сторона моя родная...» — «Светло за окошками стало...» — Кони. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 91—92.

140208. **Зубарев Вадим.** В единстве неразрывном. Стихи: «Утро у тростника...» — «С предотлетным предощущением...» — «Весьма обыкновенны свет и тьма...» — «Ходы замысловатые...» — «И не то, что было некогда...» — «Есть путь из молодости в зрелость...» — «Слово слово — задеревенело?...» — «Такая убыль конной тяги...» — «Глаз никому не

140190. **Березняк Евгений.** Пароль «Dum spiro...» [О действиях совразведыват. группы «Голос». 1944—1945 гг.] Докум. повесть. Лит. запись Б. Хандроса. — Радуга, 1971, № 7, с. 42—78. Окончание. Начало: № 5.

140191. **Бершадский Виктор.** Морская столица. Стихи: «С добрым утром морская столица...» — Руки мастера. — Из бухты вышел «Шота Руставели». — Аллея славы. — «Опустил паруса севастопольский вечер...» — Радуга, 1971, № 7, с. 79—81.

140192. **Бондаренко Игорь.** Желтый круг. Повесть. Ил.: А. Мосин. — Дон, 1971, № 6, с. 92—143. Окончание. Начало: № 5.

140193. **Борисова Майя.** У полки с сочинениями классиков. — «Не важно, при чем оставаться...» — «Повергнув небеса в озноб...» Ил.: Т. Кофьян. — Нева, 1971, № 7, с. 108.

140194. **Буйских Сергей.** Три стихотворения: «Я без тебя словно лодка без весел...» — Осень кончается. — «Что-то в тебе от первого снега...» — Радуга, 1971, № 7, с. 110.

140195. **Булатов Георгий.** Трубоч. — На постаменте поседевших трав. — «Я отдыхал в густой траве...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 6, с. 148—149.

140196. **Васильев Юрий.** Ветер в паруса... Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 3—59.

140197. **Волгина Татьяна.** В кипучей будничной страде. Стихи: Поэзия. — Новая должность. — «Когда механик ранней ранью...» — «Если жаждешь почетной награды...» — Радуга, 1971, № 7, с. 40—41.

140198. **Гай Анатолий.** Из лирической тетради. Стихи: «Молодой пре-емник, не мешкай!..» — «Не с тоски, не с обид, не со зла...» — «Чайки нам ненастье накричали...» — «Караваном летят, караваном...» — «Я это не выдумал...» — «Не таись от меня, не перечь...» — «Случается — захватит дух от боли...» — «Сечет лицо соленая пурга...» — «Уплывает с побережья лето...» — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 60—62.

140199. **Говердовский Юрий.** Сенокос. — Расскажи мне о море. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 86.

140200. **Головенчик Михаил.** Теплота. Стихи: Кузнец. — Кран. — Мостовые. — Топоры. — «К неведомым мирам летит ракета...» — Нева, 1971, № 7, с. 49.

140201. **Голубев Александр.** Из лирической тетради. Стихи: «На поляну, согретую сеном...» — «На старом пляже...» — «Мне кажется: перед зарею спелой...» — «Не надо слов...» — «Осень лесу голову остудит...» — «В лесу глухом сова смеется...» — Подъем, 1971, № 3, с. 23—25.

140202. **Горышин Глеб.** Водопад. Дневник путешествия. [Повесть]. Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1971, № 7, с. 109—143.

140203. **Гребнев А., Райзман Ю.** Визит вежливости. Сценарий. Ил.: Б. Лошак. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 161—189. Продолж. следует.

140204. **Еращенко Виктор.** Знаю дело. — Хабаровский нефтеперерабатывающий. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 87—88.

140205. **Ершов Виталий.** «К настоящему тянет...» Стихи. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 76.

140206. **Западалов Игорь.** У Пулковских высот. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 32.

140207. **Звездов Геннадий.** «Сторона моя родная...» — «Светло за окош-ками стало...» — Кони. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 91—92.

140208. **Зубарев Вадим.** В единстве неразрывном. Стихи: «Утро у тростника...» — «С предотлетным предощущением...» — «Весьма обыкновенны свет и тьма...» — «Ходы замысловатые...» — «И не то, что было некогда...» — «Есть путь из молодости в зрелость...» — «Слово слово — задеревенело?...» — «Такая убыль конной тяги...» — «Глаз никому не

отводить...» — «Под ивой и тучей...» — «Придорожный куст...» — «Подъезжает к Москве...» — «Пески речные остывали...» — «Полотна русского письма...» — Запас земли. — «Горлица малая дома зимует...» — «Пашет мальчик, губу прикусив...» — «Со всей суровостью зима...» — «Я не рожден стоять особняком...» — «Лучом по лодке полуснулой...» — Ашхабад, 1971, № 3, с. 70—75.

140209. **Козлов Сергей.** «На том отлогом берегу...» — «Уходит лето, и все чаще...» — «Стаял снег, и снова осень...» — Тригорское. [Стихи]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 144—145.

140210. **Коробкин Анатолий.** В старом районе. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 32.

140211. **Краснопольский Анатолий.** Письмо отцу. Стихи. — Радуга, 1971, № 7, с. 120.

140212. **Кривенко Лев.** Уроки Ренуара. [Рассказ]. Ил.: В. Колотов. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 42—43.

140213. **Кучин Иван.** Медицинские сестры. Стихи. — Подъем, 1971, № 3, с. 41.

140214. **Ланской М.** Два измерения. Роман. Ил.: С. Рудаков. — Нева, 1971, № 7, с. 51—105. Окончание. Начало: № 6.

140215. **Лебедев Василий.** Кормильцы. — В Осинкине. Рассказы. Ил.: Н. Лямин. — Нева, 1971, № 7, с. 35—48.

140216. **Лещенко Владимир.** «Тот строгий мир военных городков...» Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 33.

140217. **Лидин Вл.** Три рассказа: Поездка в Луцк. — В приборочных камышах. — Пахарь. — Подъем, 1971, № 3, с. 26—40.

140218. **Лосев Виталий.** «Всегда мы чем-то недовольны...» — Вам. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 88—89.

140219. **Мотовилова Нелли.** Стихи мон... Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 89—90.

140220. **Орлов Владислав.** Голубень. — «Чистотою и свежестью удивляет нас лес...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 90—91.

140221. **Палийчук Борис.** Ветеран. Стихи. — Радуга, 1971, № 7, с. 37—38.

140222. **Пальман Вячеслав.** Там, за рекой. Повесть. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1971, № 6, с. 19—87. Окончание Начало: № 5.

140223. **Прихненко Александр.** Холодный лес. [Рассказ]. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 80—84.

140224. **Пушин Иван.** Россия. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 33.

140225. **Рождественский Всеволод.** С берегов Невы. Стихи: Белая ночь. — В садах поэта. — «Куда же мне деться от этого сердца...» — «Летит апрельский снег...» — «Ласточки с писком над озером кружатся...» — «Как долго медлит, как не хочет...» — Дон, 1971, № 6, с. 15—18.

140226. **Рядченко Иван.** Следы. Стихи. — Дон, 1971, № 6, с. 146—147.

140227. **Сидоров Юрий.** Интернационал. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 31.

140228. **Снегирев Лев.** Живет такой Коркин... Рассказ. — Радуга, 1971, № 7, с. 111—119.

140229. **Снитко Александр.** Распахнутые окна. — Песня. — Памятник солдату. — «А петухи опять проспали...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 6, с. 144—146.

140230. **Стариков Валентин.** Чкалов. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 32.

140231. **Степанов Лев.** «У проходных больших заводов...» Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 32.



1435340  
3125111033

140232. **Тарасов Андрей.** Танки любят идти напрямик. Повесть. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 32—60. Продолж. следует.

140233. **Тиммерман Олег.** Костры. Стихи. Ил.: В. Бродский. — Нева, 1971, № 7, с. 31.

140234. **Ткаченко Анатолий.** Березовый бред. — Омудевая уха. — Знаменитый Шелута. — Что есть что? Рассказы. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 120—143.

140235. **Толстой Семен.** Пост в горах. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 33.

140236. **Хелемский Яков.** Из книги «Листва». Стихи: «Листая книжки записные...» — «Стоит мне только к минувшим годам приглядеться...» — «В юности я постоянно спешил...» — Новый мир, 1971, № 6, с. 119—121.

140237. **Чуркин Александр.** Вечный май. Стихи: Избушка. — В такую непогоду. — «Вот снова май горластый и счастливый...» — В ночном рейсе. — Песня. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1971, № 7, с. 106—107.

140238. **Шевелев Александр.** На Родине. Стихи: «Моя далекая речушка...» — «Не отыскать опять предела...» — «Полдень жжет...» — «А в роднике светла вода...» Ил.: А. Ушин. — Нева, 1971, № 7, с. 34.

140239. **Шевченко Олег.** Петрицево. Стихи. — Подъем, 1971, № 3, с. 3.

140240. **Шемшелевич Леонид.** В дальней дороге. — Сердце Данко. — В энском городке. — Утро в горах. — Поздно осенью. — Стрела и песня. — Счастье. — Строфы из дневника. [Стихи]. — Дон, 1971, № 6, с. 88—91.

140241. **Шойхет Роман.** Степное эхо. Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 74—80.

140242. **Шурмак Григорий.** Из книги «Святошинские просеки». Стихи: Маркс. — Перед атакой. — Деревья зимой. — Путь к Онеге. — Радуга, 1971, № 7, с. 108—109.

140243. **Щипахина Людмила.** Моя кровь. Стихи: «От века к веку, вновь и вновь...» — «Грозовые закаты на пристани...» — «Дул ветер, словно смена настроений...» — Нева, 1971, № 7, с. 50.

#### в. Литература других народов СССР

140244. **Алиева Фазу.** Книга моей любви. Стихи: «О нет, не верила я сроду...» — «Я нахожусь в стране любви...» — «Ты мне сказал...» — «Люди, вопросов не надобно мне задавать...» Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 117—119.

140245. **Атаджанов Ата.** Кремни. [Главы из романа. Пер. с туркм.: Т. Калякина]. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 6—27. Продолж. Начало: № 2.

140246. **Бургиу Якоб.** Святой. Рассказ. Авториз. пер. с молд.: Г. Левинсон. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 164—166.

140247. **Гранаускас Ромуальдас.** Трава. [Рассказ]. Пер. с литов.: Е. Ветрова. Ил.: И. Березина. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 54—55.

140248. **Ковальчук Леонид.** Из книги «Мастера». Стихи: Обнова. — Я должен быть. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1971, № 7, с. 82.

140249. **Ковусов Анна.** В груди сегодняшнего. Стихи: «Ложь не пидца...» — Цепь забот. — Старый дом. — Пчелы. — У братской могилы. Пер. [с туркм.]: Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 28—31.

140250. **Кумратова Кельдихан.** Там, где жизнь берет начало. Стихи. Пер. с ногайск.: Н. Скребов. — Дон, 1971, № 6, с. 147—148.



140251. **Лордкипанидзе Константин.** Ортачальские рыбаки. Из цикла «Моя Гаянэ». Рассказ. Авториз. пер. с груз.: А. Беставашили. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 6—33.

140252. **Мартынов Александр.** Хлебный дождь. Из новой книги стихов: Я — россиянин. — Хлебный дождь. — Мать. — Жаркий день. [Пер. с мордов.-эрзя: Н. Старшинов; В. Павлинов]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 34—35.

140253. **Назаров Ашир.** Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулневе. Пер. с туркм.: В. Кардин и Ю. Смирнов]. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 61—69. Продолж. следует.

140254. **Сака Серафим.** За столом молчания. Рассказ. Авториз. пер. с молд.: Г. Левинсон. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 156—159.

140255. **Слуцкии Миколаас.** Чужие страсти. Роман. Авториз. пер. с литов.: Ф. Дектор. — Новый мир, 1971, № 6, с. 3—118.

140256. **Сосюра Владимир.** Багряный поезд. Стихи: «Мы старый мир развеем в дым...» — Осенний лист. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1971, № 7, с. 39.

140257. **Стецюк Яков.** Полесская дума. Повесть. Авториз. пер. с укр.: И. Новосельцева. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 36—116.

140258. **Ткач Дмитро.** Шторм и штиль. Роман [укр. писателя]. — Радуга, 1971, № 7, с. 3—34. Продолж. следует.

140259. **Худайназаров Бердыназар.** К моему юношескому портрету. Стихи. Пер. [с туркм.]: О. Шестинский. — Ашхабад, 1971, № 3, с. 5.

140260. **Шогенцуков Адам.** Высокий свет. Из новой книги стихов: Доброта земли. — Постоянство. — Высота. — Восхождение. [Пер. с кабард.: С. Липкин; Н. Гребнев]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 3—5.

140261. **Эльчин.** Мотоцикл за пять копеек. Рассказ. Авториз. пер. с азерб.: И. Золотусский. Дружба народов, 1971, № 7, с. 146—155.

г. Иностранная литература

140262. **Гордимер Надин.** Рассказы [южноафриканской писательницы]: Оглашению не подлежит. — Климат мягкий, жители приветливы и дружелюбны. Пер. с англ.: Ф. Мендельсон. — Новый мир, 1971, № 6, с. 160—178.

140263. **Дамдинсүрэн Ц.** Шарав и Норов. Рассказ. Пер. с монгольск.: А. Герасимович. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1971, № 7, с. 5—9.

140264. **Дашдооров С.** Беглец. Рассказ. Пер. с монгольск.: А. Герасимович. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1971, № 7, с. 16—20.

140265. **Дин Бэт, Кэрелл Виктор.** Пернатые туфли смерти. [Очерк австрал. журналистов]. Пер. с англ.: А. Розенцвейг. Ил.: К. Эдельштейн. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 20—26.

140266. **Зундуй-Ендон.** Пыль родного края. Стихи. Пер. [с монгольск.]: Д. Хилтухин. — Нева, 1971, № 7, с. 4.

140267. **Лувсанцэрэн П.** Лунная соната. Рассказ. Пер. с монгольск.: А. Герасимович. — Нева, 1971, № 7, с. 12—16.

140268. **Накадзоно Эйсукэ.** Сеятели ночи. Роман. [Пер. с япон.: С. Гутерман. Напеч. с сокр.] — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 93—117. Продолж. Начало: № 3.

140269. **Нацагдорж Д.** «Когда, оставляя отцовский порог...» Стихи. Пер. [с монгольск.]: И. Дружинин. — Нева, 1971, № 7, с. 4.

140270. **Пурэвсүрэн Пурэвжавын.** Хочу мира. Стихи. Пер. [с монгольск.]: Ю. Александров. — Новый мир, 1971, № 6, с. 157.

140271. **Сименон Жорж**. Мегрэ ищет голову. Роман. Пер. с франц.: Р. Бельская. — Подъем, 1971, № 3, с. 140—160. Продолж. следует.
140272. **Содномдаржаа И.** Горы. Стихи. Пер. [с монгольск.]: Д. Хилтухин. — Нева, 1971, № 7, с. 4.
140273. **Тудэв Л.** В день выборов. Стихи. Пер. [с монгольск.]: В. Острогорская. — Новый мир, 1971, № 6, с. 158—159.
140274. **Удвал С.** Редкий человек. Рассказ. Пер. с монгольск.: А. Герасимович. — Нева, 1971, № 7, с. 9—12.
140275. **Хуушаан Л.** Играют дети... — Солдат. [Стихи. Пер. с монгольск.: В. Острогорская]. — Новый мир, 1971, № 6, с. 158. Перед текстом и в огл. авт.: Л. Хуушан.
140276. **Шерред Т. Л.** Попытка. Фантаст. памфлет. [амер. писателя. Пер. с англ.: И. Гурова. С послесл. В. Кудрявцева «Знакомая история»]. Ил.: В. Колтунов. — Вокруг света, 1971, № 2, с. 68—77. Окончание. Начало: № 1.
140277. **Эрдэнэ С.** Моя мечта. — Напутствие. — «Ты говоришь: «Как быстро мчится время...» [Стихи. Пер. с монгольск.: И. Дружинин]. — Нева, 1971, № 7, с. 3.
140278. **Эрдэнэ С.** Хозяин. — Старик-птица. — Солнечные журавли. Рассказы. Пер. с монгольск.: А. Герасимович. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1971, № 7, с. 20—30.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

140279. **Айзеншток И. Я.** Фольклорно-этнографическая деятельность П. В. Иванова. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 102—110. Библиогр. ссылки в тексте.
140280. **Астахова А. М.** Николай Петрович Андреев в истории советской фольклористики 20—30-х годов. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 181—200. Библиогр. ссылки в тексте.
- Бондарчик В. К.** Изучение культуры белорусского народа Е. Ф. Карским. [Об исследованиях в области этнографии и фольклора]. — См. 137195.
140281. **Гаген-Торн Н. И., Васина А. И.** Ретроспективный метод анализа в трудах Д. К. Зеленина [по фольклору]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 171—180.
140282. **Колесницкая И. М.** В. Г. Богораз-Тан — фольклорист. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 139—159. Библиогр. ссылки в тексте.
140283. **Новиков Н. В.** Русские и белорусские корреспонденты П. В. Шейна (по архивным материалам). [О собирании фольклорно-этногр. материалов]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 15—35.
140284. **Померанцева Э. В.** О теоретических взглядах Ю. М. Соколова. [Фольклорист]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 201—212. Библиогр. ссылки в тексте.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

140285. **Анин Владимир.** Жил-был Верблюд. Сказка. Ил.: И. Кий. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 156—157.

140286. **Иофик Виктор.** Бесстрашная профессия. — Почему король ходит на одну клетку. Рассказы. Ил.: И. Кий. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 155—156.

140287. **Каретникова Евгения.** Лето. — Одуванчик. — Василек. [Стихи]. Ил.: В. Гальба. — Нева, 1971, № 7, с. 215.

140288. **Кохан Евгений.** Ручей. — Сугроб. [Стихи]. Ил.: И. Кий. — Дальний Восток, 1971, № 4, с. 157.

140289. **Миротворцев Борис.** Веселый дельфин. — По речке Усманке плывем. — Первый одуванчик. — Вечером после дождя. — Почему море успокоилось. [Стихи]. — Подъем, 1971, № 3, с. 103—107.

140290. **Суслов Вольт.** Щенок не знал. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 214.

140291. **Фетисов Василий.** Лягушатник. Стихи. — Нева, 1971, № 7, с. 215.

140292. **Черный Владимир.** Морковка. [Рассказ]. Ил.: Н. Борисов. — Нева, 1971, № 7, с. 213—214.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

140293. **Бычков Ю.** Смотр творческих достижений. [По материалам выставки «Творческие союзы Москвы — XXIV съезду КПСС». Москва. Март 1971 г.] — Художник, 1971, № 6, с. 4—6.

**Морозов А.** Основные задачи изучения славянского барокко. [О литературе и искусстве]. — См. 140159.

140294. **Образцов С.** Эстафета искусств. [Теорет. заметки. С предисл. Е. Суркова]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 92—114. Продолж. Начало: № 1, 1966.

### 2. Архитектура. Градостроительство

140295. **Боровик Е.** Проблемы подземной урбанистики. Семинар в Союзе архитекторов СССР. [Москва. Янв. 1971 г.] — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 25.

140296. **Гаряев Р.** Регулирование этажности зданий в городах с ценными историко-архитектурными памятниками. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 12—15.

140297. **Герсамия Т.** Жилые районы старого Тбилиси. [К вопросам реконструкции]. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 6—8.

140298. **Дежнова В.** Проекты домов для строительства на Севере. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 22—23.

140299. **Копылова С. В.** Из истории строительства в Тобольском кремле. [О сооружении колокольни Софийского собора по проекту archit. А. Гучева. 1794—1797 гг.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 92—96.

140300. **Косинский А. С.** Ташкент. Чиланзар. Центр. [Архит. проект]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 6, с. 18—28.

140301. **Лоренц Станислав.** Восстановление Королевского Замка в Варшаве. [Статья из Польши]. — Искусство, 1971, № 7, с. 56—60. В огл. авт.: Станислав Лорентц [!]

140302. **Мурадханова Т. Г.** Проектирование школьных участков и вопросы градостроительства. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.



140303. **Положай Е.** Модульор Ле Корбюзье. [Из истории разработки теории архитектуры]. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 29—31.
140304. **Предтеченский В., Холщевников В., Григорьянц Р.** Движение длительно существующих людских потоков. [К проектированию коммунац. путей зданий массового назначения]. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 26—28.
140305. **Ржехина О., Сорокин К.** Жилые комнаты в домах-пансионатах для пожилых. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. Из зарубежного опыта. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 16—18.
140306. **Смирнова О., Рулина М., Урусов Г.** Дома-пансионаты для пожилых. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1971, № 5, с. 19—21.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

- Владиминова М. М.** Золя и [французские] импрессионисты. — См. 140137.
140307. **Гаврилова Е.** Караганда шахтерская. [О работе творч. коллектива художников города]. — Искусство, 1971, № 7, с. 18—23.
140308. **Галанин Д. М. С. Башилов** — портретист. — Искусство, 1971, № 7, с. 66—68.
140309. **Галбадрах Т.** Лениниана в изобразительном искусстве Монголии. Пер. с монгольск. — Искусство, 1971, № 7, с. 40—45.
140310. **Горлова Л.** Дружественный человеку мир. [О творч. наследии худож. Н. Тырсы]. — Художник, 1971, № 6, с. 13—17.
140311. **Зограф Н.** В поисках истины. [О творчестве худож. Н. Н. Ге]. — Художник, 1971, № 6, с. 46—56.
140312. **Коняхин Г.** Идеино-художественное значение цвета в живописи. — Искусство, 1971, № 7, с. 36—39.
140313. **Кочешков Н.** Графическое искусство Монголии. — Искусство, 1971, № 7, с. 49—56.
140314. **Кочешков Н.** Скульптура народной Монголии. — Нева, 1971, № 7, с. 209—212.
140315. **Ломакина И.** Рожденное революцией. [Об изобразит. искусстве Монгольск. Нар. Республик]. — Нева, 1971, № 7, с. 207—208 с табл.
140316. **Львова Е., Конев И.** Болгарская школа и «свиштовский период» Николая Павловича. [К биогр. болг. художника. 1835—1894. Статья из Болгарии]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 80—87. Библиогр. сссылки в тексте.
140317. **Мацулевич Ж.** Труд — ведущая тема. [О творчестве скульптора Н. Кочукова]. — Художник, 1971, № 6, с. 7—11.
140318. **Морозов А.** Путь к зрелости. Из мастерской [худож.] И. Орлова. — Искусство, 1971, № 7, с. 23—28.
140319. **Немиро О.** Образ Степана Разина в [изобразительном] искусстве революционных лет. — Искусство, 1971, № 7, с. 31—35.
140320. **Синюков В.** Основоположник немецкого Возрождения. [О творчестве худож. А. Дюрера. Из цикла «Изучающим историю искусства»]. — Художник, 1971, № 6, с. 39—45.
140321. **Слово о товарище.** [Памяти худож. В. Н. Гаврилова. Статьи: А. Пластов; Г. Коржев; А. Ткачев, С. Ткачев; А. Левитин; Ю. Кугач; В. Сидоров; Ю. Катц; В. Арлашин; Г. Прокопинский; В. Почиталов; Е. Дубосарский; Б. Ставицкий]. — Художник, 1971, № 6, с. 24—38.



140322. **Татаринцев А. К** творческой биографии [художника] вицкого. — Искусство, 1971, № 7, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.

140323. **Толстой В.** Монументальное и декоративное в синтезе искусств. — Искусство, 1971, № 7, с. 4—13.

140324. **Черемушкин Г.** Художники у нефтяников Башкирии. [К итогам творч. командировки]. — Искусство, 1971, № 7, с. 13—18.

#### 4. Прикладное искусство

140325. **Бужин А.** Красносельская скань. — Художник, 1971, № 6, с. 18—20.

140326. **Ильин М.** Подлинная народность. [По материалам Всесоюз. выставки-конкурса нар. и самодеят. прикл. искусства. Москва. Авг.—сент. 1970 г.] — Художник, 1971, № 6, с. 21—23.

140327. **Сахарова В.** Театральная игрушка. [О творчестве худож. Н. Н. Минаевой]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 93—99.

**Толстой В.** Монументальное и декоративное в синтезе искусств. — См. 140323.

140328. **Флеров А.** Декоративная отделка художественной чеканки. — Художник, 1971, № 6, с. 57—58.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

140329. **Бэлза Игорь.** К историографии межславянских культурных связей. О трудах Я. Прохазки [в области муз.-сцен. искусства]. — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 99—103.

140330. **Левашов В. С.** Обаяние русской песни. [Беседа с худож. руководителем Рус. нар. хора им. Пятницкого В. С. Левашовым. Записал Б. Анин]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 7, с. 65—68.

140331. **Лордкипанидзе Н.** Донатас Банионис. [Творч. портрет актера театра и кино]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 58—72.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

140332. **Цимбал С.** Лицом к лицу с современником. [Пьеса И. Дворецкого «Человек со стороны» в Ленингр. театре им. Ленсовета]. — Нева, 1971, № 7, с. 199—206.

#### 6. Художественная самодеятельность

140333. **Саенко Маргарита.** Сердцем услышь... [О нар. театре ст-цы Павловской. Павлов. р-н Краснодар. края]. — Дружба народов, 1971, № 7, с. 232—242.

#### 7. Кино. Фотография

140334. **Артмане Вия.** Жажда творчества. [Задачи кинематографистов в свете решений XXIV съезда КПСС. Заметки делегата съезда]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 13—17.

140335. **Вейденбах В. А., Петров Б. И., Соболев Р. М.** Зависимость размера элементов фотозображений от экспозиции светочувствительных слоев. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 6, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.



140336. **Грилье Робер.** В поисках права на экран. [Проблемы франц. кино. Статья франц. журналиста из журн. «Имаж э сон», 1970, № 1239. С примеч. ред.] — Искусство кино, 1971, № 6, с. 145—152.

140337. **Кармен Роман.** Рядом с солдатом. [Из книги воспоминаний кинодокументалиста, 1941—1942 гг.] — Искусство кино, 1971, № 6, с. 73—91. Продолж. Начало: № 3.

**Лордкипанидзе Н.** Донатас Банионис. [Творч. портрет актера театра и кино]. — См. 140331.

140338. **Нечаева М.** О человеке и хлебе. [По материалам встреч кинематографистов с сел. зрителями. Рост. обл.] — Искусство кино, 1971, № 6, с. 115—123.

140339. **Романов Ал.** Творить во имя великой цели. [Задачи кинематографистов в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 3—12.

140340. **Сипельников В.** Экспресс не должен опаздывать. [О кинохронике «Новости дня». Критич. заметки. С примеч. ред.] — Искусство кино, 1971, № 6, с. 44—57.

140341. **Федорин А.** Документальное кино — боевое оружие партии. — Полит. самообразование, 1971, № 7, с. 45—52.

140342. **Фрейлих С.** Этот неистовый Марк Донской... [К 70-летию со дня рождения кинорежиссера]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 38—43 с портр.

#### Кинофильмы

140343. **Белокуров Л.** Сюжет — движенье мысли. [О науч.-попул. фильмах «Открытие профессора Александрова» и «Эксперимент № ...» «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 34—38.

140344. **Березницкий Ян.** Люди и знаки в фильме Войцеха Хаса. [О польск. худож. фильме «Кукла» по одноим. роману Б. Пруса]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 136—145.

140345. **Иванова Т.** Повторение или движенье вперед? [О худож. фильме «Счастье Анны». Авт. сценария В. Сойкина, Ю. Рогов. Режиссер-постановщик Ю. Рогов. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 29—33.

140346. **Менджеричский Иван.** О жизни каждого из нас. [О докум. фильме «От съезда к съезду». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 25—29.

140347. **Михалкович В.** Размышление о бегущем времени. [О польск. худож. фильме «Размышление»]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 129—136.

140348. **Орлов Даль.** «Багратион» — это победа!.. [О 3-й серии худож. фильма «Освобождение» — «Направление главного удара». Авт. сценария Ю. Бондарев, О. Курганов, Ю. Озеров. Режиссер-постановщик Ю. Озеров. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 6, с. 18—25.

### XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

#### БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

##### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

140349. **Белов Г., Шумаков А.** Горком и его газета. [О недостатках в работе ред. газ. «Сов. Клайпеда». ЛитССР]. — Парт. жизнь, 1971, № 13, с. 76—79.



140350. **Валиев Ш., Гусев В.** Печать и вопросы научного патентизма [Из опыта работы ред. обл. газ. «Коммунист» и «Андиж. правда» по анти-религ. воспитанию трудящихся. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 92—94.

**Исаков С. Г.** Журналы «Esthona» (1828—1830) и «Der Refraktor» (1836—1837) как пропагандисты русской литературы. — См. 140150.

**Махов А. С.** «В. И. Ленин, КПСС о печати». Сборник документов и материалов. — См. 137112.

**Рейфман П. С.** Журнал «Женский вестник». — См. 140172.

**Рейфман П. С. И. А. Гончаров и газета «Голос».** — См. 140173.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

**Зув Д. Д.** Издательство «Просвещение» — учителю. — См. 139998.

140351. **Исхаков Т.** Юбилей старейшей типографии республики. [К 50-летию тип. изд. ЦК КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 6, с. 78—80.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

140352. **Жутеев Г.** Патенты: где и как с ними ознакомиться. [Библиогр. информация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 89—91.

140352а. **Исаев Г. Г.** Книги нижегородцев в библиотеке В. И. Ленина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 120, с. 207—214.

140353. **Мелья М. Я.** Русские фольклористы-библиографы конца XIX — начала XX в. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 95, с. 76—101. Библиогр. ссылки в тексте.

140354. **Петровский В. Б.** О путях развития текущей библиографической информации по технике. [В связи со статьей М. А. Брикмана «Текущая государственная библиография в общегосударственной системе информации» в сборнике «Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы», 1970, № 7]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 5, с. 13—14. Рез. на англ. яз., с. 39.

140355. **Ревякина Н. В.** Западноевропейская книга XV—XVII вв. в отделе редких книг ГПНТБ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 125—128.

140356. **Соколова В. П.** О библиографии историй и этнографии Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1, с. 105—110. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4. Библиографические пособия

140357. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в феврале 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 788—789.

140358. **Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опублико-**



ванные в советских периодических изданиях в 1970—1971 гг. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1971, № 4, с. 113—116.

140359. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в IV квартале 1970 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 5, с. 790—797.

140360. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в мае 1971 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 145—151.

140361. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи русских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1971, № 4, с. 132—138.

### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Городинская И. Болгарский журнал «Проблемы труда». (Обзор материалов, опублик. в 1969—1970 гг.) — См. 137246.

### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

140362. Арнот Пейдж. 50 лет журнала «Лейбор мансли». [Англия. Статья зам. гл. редактора]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 7, с. 116—119.

Царев П. В. Некоторые аспекты обучения английскому языку. Обзор журн. «English Language Teaching», 1968—1969 гг. — См. 140125.

Южно-Африканской коммунистической партии — пятьдесят лет. По страницам журн. «Африкэн коммьюнист». — См. 137269.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 42 «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. № 7 (рц).  | Биологический журнал Армении. Ереван. Т. 24, № 2.  |
| * Автоматизация отопительных котельных. Л. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т Акад. комму. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). Вып. 6. | Бухгалтерский учет. М. № 6 - (рц).   |
| Автоматическая сварка. Киев. № 6 (219).   | Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина. М., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 4. |
| Архив патологии. М. Т. 33, № 5 (рц).  | Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 19.  |
| Атомная энергия. М. Т. 30, вып. 6.  | Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 4 (312).  |
| Ашхабад. Ашхабад. № 3.  |  |
| Бетон и железобетон. М. № 6.  |  |



Вестник высшей школы. М. № 6 (рц, бф).

Вестник Ленинградского университета. Л. № 12. Геология, география. Вып. 2 (рц).

Вестник общественных наук. Ереван. № 4 (340). — На арм. и рус. яз.

Вестник (Отделение обществ. наук АН СССР). Серия яз. и лит. Тбилиси. № 1 (бф). — На груз. и рус. яз.

Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 6 (186).

Вечерняя средняя школа. М. № 3 (рц).

Внешняя торговля. М. № 7.

Военный вестник. М. № 7.

\* Вокруг света. М. № 2.

Вопросы истории КПСС. М. № 7 (рц).

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М. Вып. 1.

Вопросы литературы. М. № 6 (рц).

Вопросы онкологии. Л. Т. 17, № 6 (рц, рф).

Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 16, № 6.

Вопросы питания. М. Т. 30, № 3 (рц).

Вопросы психологии. М. № 3 (рц).

Вопросы экономики. М. № 6 (рц).

Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. Т. 13, № 6.

— Сер. Б. Краткие сообщ. Т. 13, № 6.

Газовая промышленность. М. № 6.

Геология нефти и газа. М. № 7.

Геохимия. М. № 7.

Гидромашиностроение. См. Труды ВНИИГидромаша.

Дальний Восток. Хабаровск. № 4 (рц).

Деревообрабатывающая промышленность. М. № 7 (бф).

Дефектология. М. № 3 (рц).

Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 15, № 4.

Дон. Ростов н/Д. № 6 (рц).

Дошкольное воспитание. М. № 7 (рц).

Дружба народов. М. № 7 (рц).

Животноводство. М. № 7 (рц).

Жилищное строительство. М. № 5.

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М. № 5.

Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 71, вып. 5 (рц, бф).

Журнал неорганической химии. М. Т. 16, вып. 7.

Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 6.

Защита растений. М. № 7 (рц).

Здравоохранение. Кишинев, 1970. № 6.

Земля родная. М. № 7.

Зерновые и масличные культуры. М. № 7.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата. № 3.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига. № 3.

Известия Академии наук СССР. Техн. кибернетика. М. № 3.

Известия высших учебных заведений — Горный журн. Свердловск. № 6

— Машиностроение. М. № 6.

— Химия и хим. технология. Иваново. Т. 14, № 5.

— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 6.

— Электромеханика. Новочеркасск. № 6.

— Энергетика. Минск. № 6.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск. № 1 (181). Серия обществ. наук. Вып. 1 (рц).

Иностранные языки в школе. М. № 4 (рц).

Искусство. М. № 7 (рц, бф).

Искусство кино. М. № 6.

\* Катера и яхты. Л. № 1 (29).

Коллоидный журнал. М. Т. 33, вып. 3.

Коммунист. Вильнюс. № 6 (564) (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига. № 7 (424) (рц).

\* Коневодство и конный спорт. М. № 7.

Лабораторное дело. М. № 6 (рф).

\* Лесоводство и агролесомелиорация. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев. Вып. 24. Лесовосстановление.

Литейное производство. М. № 6 (рц).

Литература в школе. М. № 4 (рц).

Математический сборник. М. Т. 85 (127), вып. 3 (7).

Машиноведение. М. № 4 (бф).

Медицинская радиология. М. Т. 16. № 6 (рц).

Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 5.

Механизация и автоматизация производства. М. № 5 (рц, бф).



- Молочное и мясное скотоводство. М. № 7.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 6.
- \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 6 (рц, бф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.
- Сер. 1. Организация и методика информ. работы. № 5.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. № 3.
- Начальная школа. М. № 7 (рц, бф).
- Нева. Л. № 7 (рц).
- Новое время. М. № 27 (1361).
- Новый мир. М. № 6 (рц).
- Овцеводство. М. № 7 (рц).
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 6.
- Очерки истории русской этнографии, фольклористики и антропологии. М. Вып. 5. См. Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Т. 95.
- Партийная жизнь. М. № 13.
- Партийная жизнь. Ташкент. № 6.
- Пластические массы. М. № 6.
- Подъем. Воронеж. № 3 (рц).
- Политическое самообразование. М. № 7 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 16, № 4.
- Промышленное строительство. М. № 6.
- Радуга. Киев. № 7 (рц).
- \* Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика» и Центр. геофиз. трест). Вып. 43.
- Садоводство. М. № 7 (рц).
- Сахарная промышленность. М. № 7.
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ авторского и механического факультетов ТашПИ за 1967 г. См. [Труды] (Ташк. политехн. ин-т).
- \* Сборник научных работ аспирантов (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). М., 1970. вып. 5. Кафедра общего языкознания. Вопросы грамматики и стилистики.
- Сборник статей (Даугавпилс. пед. ин-т). См. [Учен. зап.] (Даугавпилс. ...)
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1970. Вып. 312. Ж.-д. системы автоматизации и телемеханики с применением бесконтактных элементов.
- Сварочное производство. М. № 7 (441) (бф).
- Сельское хозяйство России. М. № 7.
- Советская геология. М. № 6 (рц).
- Советская педагогика. М. № 6 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 13 (463).
- Советское славяноведение. М. № 4 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 7 (169) (рц).
- Социалистический труд. М. № 6 (рц, бф).
- Среднее специальное образование. М. № 6 (рц).
- Сталь. М. № 6.
- Строительные материалы. М. № 6.
- Строительные конструкции. См. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко).
- \* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 6.
- Строительство трубопроводов. М. № 6.
- Текстильная промышленность. М. № 6.
- Теория и практика физической культуры. М. № 4 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. Т. 1 (35). — На литов. и рус. яз.
- Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения). Гидромашиностроение. М., 1970. Вып. 41.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1970. Вып. 36. Опыт использования ядерных излучений в отд. гидрогеол. и инж. геол. исследованиях.
- \* Труды института (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения «НИИПТМаш»). Краматорск, 1970. Вып. 8. Металлург. и литейное производство.
- \* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1970. Вып. 220. Применение теории электр. цепей к расчету электротехн. устройств автоматизации.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко). Стронт. конструкции. М., 1970. Вып. 8. Теория и методы расчета.



- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] Вып. 105.
- Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. М. (АН СССР). Т. 95. Очерки истории рус. этнографии, фольклористики и антропологии. Вып. 5.
- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1970. Вып. 116. Строит. конструкции.
- \* Труды (Новосиб. регион. гидрометеорол. центр). Л. Вып. 4. Гидрол. исследования рек и водоемов Зап. Сибири.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1970. Т. 39. Племенное дело в животноводстве Зап. Сибири. — Назв. «Труды» и номер тома указаны на обороте тит. л.
- \* Труды (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИПРО»). Л., 1970. Вып. 30. Технология рыбных продуктов.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1970. Вып. 167. Мат. методы планирования произв. деятельности ГА.
- \* [Труды] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент, 1970. Вып. 68. «Серия «Машиностроение». Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ автодор. и мех. фак. ТашПИ за 1967 г. — Назв.: «Труды» в книге не указано.
- \* Труды УзНИИЭНА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики). Ташкент, 1970. (АН УзССР). Вып. 12. Автоматизир. электропривод и преобразоват. техника.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М. Вып. 98. Агротехнич. ресурсы Украины.
- \* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1970. Т. 142. Исследования по лесоводству и агролесомелиорации.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 7 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск. № 7 (рц).
- Успехи химии. М. Т. 40, вып. 6.
- \* Ученые записки [Азерб. ин-т неф-
- ти и химии им. М. Азизбекова]. Баку. № 2. — Является одновременно серий 9 Учен. зап. (М-ва высш. и сред. спец. образования АзССР). [Механика, машиностроение, энергетика, электротехника, автоматизация, вычислит. техника].
- \* Ученые записки (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). Баку, 1970. № 1 (14). — Является одновременно серий 10 «Учен. зап. (М-ва высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть».
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 120. Лит. связи и традиции.
- \* [Ученые записки] (Даугавпилс. пед. ин-т). Рига, 1970. Т. 18. Серия естеств. наук. — На латыш. и рус. яз. — Назв. «Учен. зап.» в книге не указано. Тит. л. и обл. назв.: Сборник статей (Даугавпилс. ...)
- \* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин. Т. 82. Кафедра теорет. основ физ. воспитания. Кафедра спорт. дисциплин. Науч. основы физ. воспитания.
- \* Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1970. Вып. 84. Вопросы общей биологии.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Новгород, 1970. Т. 357. Некоторые вопросы высш. и элементарной математики.
- Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Серия филол. Душанбе. Вып. 4.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. Вып. 266. Труды по рус. и слав. филологии. [Т.] 18. Литературоведение. Фармакология и токсикология. М. Т. 34, № 3.
- Физика в школе. М. № 4 (рц, бф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 31, вып. 6.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск. № 1.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л. Т. 57, № 3.
- Физическая культура в школе. М. № 6.



Химические волокна. М. № 3.  
 Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 7.  
 Химия высоких энергий. М. Т. 5, № 3.  
 Химия гетероциклических соединений. Рига. № 3.  
 Холодильная техника. М. № 6.  
 Художник. М. № 6 (ру).

Цитология. Л. Т. 13, № 3.  
 Экспериментальная хирургия и физиологическая физиология. М. № 3 (ру)  
 Электрические станции. М. № 7 (ру).  
 Электричество. М. № 7.  
 Электросвязь. М. № 4.  
 Энергомашиностроение. Л. № 6.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 137171-72, 137176-77, 137180, 137201, 137206, 137263, 137265, 137288, 137290, 137309, 137393, 137398-402, 137411-12, 137421-23, 137429, 137440, 137509, 137533, 137576, 137635, 137638, 137642, 137696, 137700, 137713, 137727, 137754, 137764-67, 137775, 137780-81, 137787, 137789, 137799, 137804, 137809, 137814, 137816-18, 137820, 137826, 137838, 137843, 137850, 137857-60, 137862, 137864-68, 137870-84, 137900, 137903, 137906-09, 137911, 137915, 137938-39, 137943, 137954-55, 137962, 137987, 137989, 138001, 138003, 138005-06, 138010, 138012-14, 138029-31, 138038, 138044, 138058, 138060-62, 138068, 138077-78, 138082, 138090, 138092, 138105, 138108, 138110-14, 138117, 138119, 138121, 138125, 138130, 138135, 138141-42, 138145-62, 138165, 138167-75, 138179, 138190-94, 138208-09, 138211, 138217, 138254, 138262, 138272-73, 138287-89, 138294, 138299, 138305, 138308, 138319-20, 138328, 138336-37, 138339, 138341-42, 138345, 138348, 138352-65, 138389, 138396, 138404, 138408-10, 138418, 138420, 138426-27, 138431-33, 138462, 138480, 138485, 138487, 138492-93, 138502, 138516-18, 138571, 138604, 138618-19, 138632, 138636-38, 138642, 138649, 138654, 138656, 138662, 138678, 138693, 138699-700, 138768, 138777-78, 138780, 138800-01, 138808, 138858, 138868, 138885-86, 138896, 138902, 138949, 139003, 139006, 139052-71, 139095, 139104, 139120, 139128, 139162, 139181, 139191, 139210, 139215, 139222, 139225, 139228, 139243-56, 139258-60, 139262-69, 139271, 139273-74, 139277, 139288, 139311-13, 139321, 139335-36, 139342-51, 139357, 139359-61, 139364, 139372, 139382, 139384-87, 139390-91, 139395, 139427, 139441, 139447, 139449, 139451, 139453-66, 139471, 139476, 139479, 139481, 139485-92, 139494-95, 139498, 139500-06, 139508, 139510, 139516, 139521, 139526-27, 139537, 139547, 139647-48, 139856, 139871, 139902-03, 139909, 139923, 139926, 139928, 139932-34, 139936-40, 139942, 139987, 139990, 140003, 140025, 140073, 140082, 140108-09, 140112, 140115-18, 140212, 140247, 140265, 140276, 140300, 140302.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

614/187



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՏՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

70487

40 ԷՔՍ.

