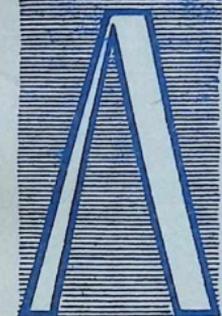


1972



Антопись ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

35

(115106—118596)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

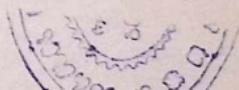
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

35

1972

(115106—118596)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94354

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	24
13	Наука. Науковедение	24
14	Кибернетика. Семiotics. Информатика	25
15	Естественные науки	27
16	Техника. Промышленность	84
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	151
18	Транспорт	174
19	Связь	177
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	178
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	180
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	210
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 35 «Летописи журнальных статей»	221
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224
	Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».	

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

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

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 28/VII 1972 г. Подписано к печати 22/VIII 1972 г.
 Формат бум. 60 × 90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6
 Тираж 5119 Заказ 1311 Цена 40 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

115106. Алексеев П. В., Ильин А. Я. Ленинская идея союза марксистской философии и естествознания. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 12—19.

115107. Васецкий Г. С. Работа В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма» — классический образец партийности философии. (К 50-летию выхода в свет). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 3—11.

115108. Никитин Л. Н. О воздействии марксистской идеологии на психологию пролетариата. (К 70-летию работы В. И. Ленина «Что делать?»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 31—40.

115109. Тажуригина З. А. В. И. Ленин о воинствующем атеизме. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 20—30.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Димитров Г. М. Г. М. Димитров о В. И. Ленине. — См. 115224.

115110. Иванов Н. Н. 10 лет работы Музея К. Маркса и Ф. Энгельса. [Москва]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 149—153.

115111. Никитин И. И. О самой ранней публикации о В. И. Ленине. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 117—118.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

115112. Блюм Р., Вальт Л. Шарль Фурье — 200. [Социалист-утопист. К 200-летию со дня рождения]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 46—57.

115113. Кветной М. С. В процессе обучения. [Из практики работы кафедр обществ. наук Куйбышев. авиац. ин-та им. акад. Королева]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 73—75.

115114. Радауцан С. И., Шишкан Н. М. Объединяя усилия обществоведов. [О работе Совета кафедр обществ. наук Кишинев. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 81—83.

115115. Шмидт Э. Задачи преподавателей общественных наук высшей школы. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 24—35.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1 Философия

115116. Букин В. Важный аспект общения народов. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 92—97.

115117. Садовский В. Н. Общая теория систем как метатеория. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 78—88. Рез. на англ. яз., с. 187.

115118. Суппес Патрик. Вероятностная теория причинности. [Статья из США]. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 90—102. Рез. на англ. яз., с. 186.

115119. Шеменев Г. И. Философский спецкурс во втузе. [Моск. станкоинструмент. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 83—85.

3.2.1.1 История философии

115120. Анохин А. М. Некоторые аспекты критики Гегеля Л. Фейербахом и основоположниками марксизма-ленинизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 74—83.

115121. Бесс Ги. «Полезность» как основное понятие Просвещения. [Статья из Франции]. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 103—114. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

115122. Аманалиев Б. А. О развитии марксистской философской мысли в Киргизии. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 20—25. Рез. на англ. яз., с. 185.

115123. Андреев И. Л. Системно-генетический анализ и проблемы смены формаций. (На материале перехода от первобытной формации к классовому о-ву). — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 57—68. Рез. на англ. яз., с. 186.

115124. Грехнев В. С. Некоторые особенности диктатуры монополистической буржуазии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 57—65.

115125. Поликанова Е. П. Общественно-политическая активность личности и ее место в историческом процессе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 49—56.

115126. Сейфуллина А. З. Об «исторической эпохе» как категории исторического материализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 41—48.

115127. Социально-философские проблемы современности. К итогам цикла статей о диалектике социальных процессов. [Ред. статья]. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 48—56.

115128. Шукуров Э. Д. Концепция дополнительности и проблемы генезиса общения. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 35—39. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

3.2.2 Научный коммунизм

115129. Коньо Жорж. Образование СССР и пути развития Европы. К 50-летию образования СССР. [Статья из Франции]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 69—78.

115130. **Кривцов В. А.** Об одном реакционном идейно-политическом анахронизме XX века. [О маоизме]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 104—115.

115131. **Соболев А. И.** Антиленинская сущность идеологии и политики маоизма. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 54—69.

Устьякин Н. XXIV съезд КПСС о необходимости борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией. — См. 115198.

3.2.4 Этика

1151316. **Збандуто С. Ф.** Этическое содержание коммунистического гуманизма. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 3—24.

3.2.5 Эстетика

115132. **Долгов К. М.** Эстетика М. Дюфрэнна. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 148—155.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

115134. **Галенко Д. Н.** Моделирование гипотез о социальном поведении групп людей. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 130—142. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

3.4 Психология

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

115135. **Астахова В.** Загадки Мнемозины. [Проблемы изучения памяти]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 23—25.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.4 Мировая экономика

115136. **Патоличев Н. С.** Торговля призвана служить миру и прогрессу. [О работе III сессии Конф. ООН по торговле и развитию. Сантьяго (Чили). 1972 г. Интервью главы сов. делегации министра внешней торговли СССР Н. С. Патоличева]. — Новое время, 1972, № 20, с. 14—16.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

115137. **Гавриков Ю. П.** Латинская Америка и страны СЭВ: некоторые проблемы [экономического] сотрудничества. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 13—24. Рез. на исп. яз., с. 228.

115138. **Микульский К.** Международное значение социалистической экономической интеграции. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 18—25.

115139. **Ягельский Мечислав.** Комплексная программа в действии. [О развитии экон. сотрудничества стран-членов СЭВ. Статья зам. Пред. Совета Министров ПНР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 105—111.

115140. **Баженов Г.** О советско-американских экономических связях. Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 98—103.

115141. **Бляхман Л.** Пора зрелости. Заметки о развитии союзных республик в условиях науч.-техн. революции. — Нева, 1972, № 5, с. 135—141.

115142. **Боксерман Ю.** Дело всех республик. [Проблемы топливно-энергет. баланса страны]. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 151—166.

115143. **Будущим специалистам** — глубокие экономические знания. [Статьи:] В. И. Фионин, А. А. Макаров. Необходимый элемент инженерного образования. — С. Г. Сиденко. Для кооперативной торговли. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 18—23.

115144. **Клебановас Ю.** Технический прогресс и использование техники. В помощь изучающим основы экон. знаний. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 46—53.

Маевски Станислав. Развитие польско-советского экономического сотрудничества. — См. 115169.

115145. **Счастливецва Л., Ракитский Б.** Повышение качества продукции и рост общественного производства. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 104—112. Список лит.: 5 назв.

Фелифоров Н. Узловой вопрос экономической политики КПСС. [О совершенствовании системы управления соц. экономикой]. — См. 115210.

115146. **Ширяев Н. П.** Экономические отношения СССР и Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 97—103.

115147. **Юбилей ветерана советской науки.** [К 95-летию со дня рождения и 75-летию науч., педагог. и обществ. деятельности ученого-экономиста С. Г. Струмилина]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 135—136 с портр.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

115148. **Ефимов А. Н.** Методологические вопросы долгосрочного планирования и прогнозирования. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 26—31.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

115149. **Атлас З.** К истории создания единой денежной и кредитной системы Союза ССР. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 32—39.

115150. **Белугин Ю., Гнутов А.** Вопросы НОТ в системе сберегательных касс. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 68—73.

115151. **Величко Г.** Некоторые изменения и дополнения Положения о премировании [работников учреждений Госбанка]. Консультация. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 77—79.

115152. **Гладков Е.** Социальное планирование в системе Госбанка. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 63—64.

115153. **Захаров В.** Улучшать безналичные расчеты. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 40—47.

115154. **Левчук И.** Роль кредита в повышении эффективности общественного производства. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 3—10.

115155. **Миренбург Ф.** Сберегательные кассы столицы. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 73—76.

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

115156. Герасимов К. Экономика Российской Советской Федеративной Социалистической Республики. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 41—49.

115157. Дубнов А. П., Кин А. А., Орлов Б. П. Программный подход к освоению природных ресурсов региона. [Сред.-Об. территор.-произв. комплекс]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 15—26.

115158. Ломакин В. П. Советское Приморье и его внешнеэкономические связи. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 28—33.

115159. Максимов В. П. Перспективы и задачи развития производительных сил Тюменской обл. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 37—42.

115160. Малинин Е. Д. Методологические принципы планирования трудовых ресурсов развивающихся районов [Сибири]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 43—53.

115161. Пушкарев В. М. Резервы повышения эффективности использования трудовых ресурсов Тюменской области. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 56—66.

115162. Пушкарь Арнольд. По золотому поясу. [О развитии экономики Магадан. обл.] Очерк. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 91—100.

115163. Софронова Е. Наши планы и обязательства. [Из опыта работы Мосгорфинуправления]. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 21—25.

115164. Шатило Б. Подведены итоги, определены задачи. [О работе финорганов Белоруссии в 1971 г.] — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 13—20.

115165. Шнипер Р. И. Долговременные региональные программы экономического развития [Сибири]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 3—14.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

115166. Викторов В. Противоречивые тенденции в китайской экономике. — Новое время, 1972, № 20, с. 25—27.

115167. Голубева В., Скворцова А., Ягодковский Л. Экономика Венгерской Народной Республики в четвертой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 124—133.

115168. Гула В. Второй год выполнения пятой пятилетки в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 113—117.

115169. Маевски Станислав. Развитие польско-советского экономического сотрудничества. [Статья зам. постоянного представителя ПНР в СЭВ]. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 3—10.

115170. Фомичева М. В. Некоторые особенности экономической политики Пекина в странах «третьего мира». — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 34—47.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гавриков Ю. П. Латинская Америка и страны СЭВ: некоторые проблемы [экономического] сотрудничества. — См. 115137.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Баженов Г. О советско-американских экономических связях. — См. 115140.

Камышев С. Н. Особенности лицензионной политики Австрии. — См. 115353.

115171. Федоров В. Воздействие инфляции на страхование в капиталистических странах. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 76—81.

115172. Чижов К. Валютно-финансовые противоречия США и стран Западной Европы. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 80—90.

Шипкин В. С. Изменения в лицензионной политике Японии. — См. 115356.

Ширяев Н. П. Экономические отношения СССР и Японии. — См. 115146.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

115173. Аминова Р. Х. Изучение исторического опыта решения национального вопроса в СССР. На примере республик Сред. Азии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 3—11.

115174. Андрианов В. Базирование и материально-техническое обеспечение партизанских формирований в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 80—84.

115175. Бушуева Т. С. «Русские» роты и батальоны в Народно-Освободительной Армии Югославии. [1942—1945 гг.] — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 11—20. Библиогр. ссылки в тексте.

115176. Василевский А. М. Великая победа советского народа. [К 27-й годовщине победы в Великой Отеч. войне]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 36—37.

Горохов А. Франклин Рузвельт об американско-советских отношениях. — См. 115186.

115178. Жаровский Н. Борьба с интервентами в годы гражданской войны. (По страницам воен. журналов 20-х гг.) — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 125—128. Библиогр. ссылки в тексте.

115179. Семенов В. Л. Зарождение солидарности английского и русского пролетариата. (1896—1897). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 62—108.

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

115180. Иоффе Э. Г. Исследование В. И. Пичетой аграрной реформы 1557 года [в Литовском государстве]. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 21—30.

115181. Навицкас К. Борьба литовского народа за свою государственность. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 18—25.

115182. Хачатурян Вардан. Поселение в Астрахани. [Из истории арм. колонии]. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 92—97.

115183. Чернышева В. И. Страницы героической борьбы. [О сопротивлении трудящихся Хабаровска белогвардейцам и интервентам. 1918—1922 гг.] — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 119—125.

115184. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники [1922 г.] — Москва, 1972, № 5, с. 3—10. Авт. указан в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1.

3041363411
312-11111111

5.2.4 История зарубежных стран

Бушуева Т. С. «Русские» роты и батальоны в Народно-Освободительной Армии Югославии. [1942—1945 гг.] — См. 115175.

115185. Гончаров В. М. Дакилема, Великий Дакилема... [К 100-летию восстания индейцев Эквадора под руководством Ф. Дакилемы]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 122—129.

115186. Горохов А. Франклин Рузвельт об американо-советских отношениях. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 82—86.

115187. Лавров Н. М. Падение диктатуры Порфирио Диаса. [Мексика. 1910—1911 гг.] — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 104—121.

115188. Лебедев Н. Политик-реалист, сторонник сотрудничества с СССР. [К 90-летию со дня рождения рум. дипломата и ученого Н. Титулеску]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 87—91.

115189. Малинский Л. С. Парламентская реформа 1867 г. в Англии в освещении новейшей лейбористской историографии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 33—61.

115190. Об актуальных задачах советского китаеведения. [Ред. статья]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 12—27.

Семенов В. Л. Зарождение солидарности английского и русского пролетариата (1896—1897). — См. 115179.

115191. Унгвицкая А. Я. Рабочий класс и проблемы народного образования в Англии в XIX в. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 3—32.

115192. Урсу Д. П. Английский рабочий класс и кооперативизм. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 109—120.

115193. Янчук И. И. Американская буржуазная историография о политике «добраго соседа» в годы второй мировой войны. [Обзор]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 166—174. Рез. на исп. яз., с. 231—232.

5.3 Археология. Этнография

115194. Мнацаканян Степан. Древняя столица Армении и ее исследователи. [Об археол. раскопках в г. Ани]. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 57—67. Продолж. Начало: № 3, 1971.

115195. Нодиа М. З., Апакидзе А. М., Челидзе З. А. К вопросу о датировании археологических объектов с помощью археомагнитного метода. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 249—252. Список лит.: 5 назв.

115196. Саядян Ю. В., Алешинская З. В. Первая радиоуглеродная датировка и условия захоронения лчашенских археологических памятников. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 43—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

115196а. Цалкин В. И. Домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. Сообщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 42—50. Рез. на англ. яз.

6. МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

115197. **Ахметов А.** Политический руководитель рабочего класса и всех трудящихся. [О деятельности КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 59—64.

115198. **Устьякин Н.** XXIV съезд КПСС о необходимости борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 6—12.

6.2.1.2 История КПСС

115199. **Алексеев Б. А., Иванов В. И.** КПСС — организатор победы социализма в СССР. (К выходу в свет 2-й кн. IV т. «Истории Коммунистической партии Советского Союза»). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 36—53.

115200. **Гаценко В.** Партийные организации во главе военных мобилизаций и формирований на Северном Кавказе в 1941—1942 гг. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 12—17.

115201. **Каменский Ф. В.** Володарский — комиссар печати, агитации и пропаганды. [1891—1918]. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 76—79.

115202. **Новиков В. И.** Из истории деятельности группы содействия «Искре» в Полтаве. [1900—1903 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 78—83.

115203. **Обичкин О. Г.** Уставные документы партии. (Опыт классификации и источниковедч. анализа). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 94—106.

115204. **Панксеев А.** Итоги и перспективы. [К 25-летию Ин-та истории партии при ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 36—45.

115205. **Писаренко Э. А. Д.** Цюрупа. [1870—1928]. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 35—37.

115206. **Прокова Л. И.** РКП(б) и участие зарубежных трудящихся в восстановлении народного хозяйства Советской страны. [1921—1925 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 118—124.

115207. **Розенталь И. С.** На пути к «Правде». [К истории создания парт. газеты]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 84—93.

115208. **Шляпочников А. Н. В.** Крыленко. [1885—1938]. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 38—40 с портр.

6.2.1.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

115209. **Самосудов А. В.** Воплощение принципа пролетарского интернационализма в организационном строении КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 3—18.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

115210. **Фелифоров Н.** Узловой вопрос экономической политики КПСС. [О совершенствовании системы управления соц. экономикой]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 79—85.

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

115211. **Битинайте Т.** За улучшение интернационального воспитания трудящихся. [Биржайск. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 32—34.

115212. **Граблина К.** Коммунисты и соревнование. [Ф-ка «Аврора». — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 51—54.

115213. **Клибик В.** Комплексно решать задачи идеологической работы. [Статья секр. Риж. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 34—40.

115214. **Крестьянников В.** Научный подход — основа деловитости. [О работе Ленинского райкома КП Казахстана. Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 23—28.

115215. **Макеев А.** Повышать действенность партийных собраний. [Из опыта работы Павлодар. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 111—116.

115216. **Махметов Т.** Растет боевитость низовых звеньев. [Деятельность Киров. райкома КП Казахстана по руководству работой парт. организаций Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 19—22.

115217. **Машкунов В.** Совершенствовать работу с кадрами. [Задачи парт. организаций республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 7—11.

115218. **Метликин В.** Мобилизация коллектива на выполнение заданий пятилетки. [О деятельности парт. организации треста «Челябметаллургстрой»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 9—11.

115219. **Моисей Я.** В основе успеха — проверка исполнения. [Из опыта работы Стучкин. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 46—50.

115220. **О работе** первичной партийной организации колхоза имени М. Лиллевере Йыгевакского района. [Излож. постановления ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 58—62.

115221. **Павлов Т.** По месту жительства. [Из опыта организации полит.-массовой работы в Целинограде]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 42—45.

115222. **Ремнев Л.** Организующая роль партийного комитета [Прокуратуры СССР]. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 27—32.

115223. **Сорокин П.** Боевые помощники парторганизаций. [О привлечении руководящих кадров и интеллигенции к идеол. работе. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 38—42.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

115224. **Димитров Г. М. Г. М. Димитров о В. И. Ленине.** [Публикация статей и интервью 1924—1927 гг. Подгот. к печати и предисл. В. А. Кузько и Ю. А. Львунина]. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 51—58.

115225. Директива ЦК КПК о дипломатической работе. [Публикация документа от 1944 г. в пер. с кит. яз. Подгот. к печати и предисл. К. Кукушкина]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 184—187.

115226. Краснов И. А. Янош Кадар. (К 60-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 114—116.

115227. Петров Ю. Борец и патриот. К 80-летию со дня рождения И. Броз Тито. — Огонек, 1972, № 23, с. 6 с портр.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

115228. В авангарде антиимпериалистической борьбы. [О деятельности ком. партий латиноамер. стран. Передовая]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 6—12.

115229. Данент Ги. В борьбе за интересы трудящихся. [Пер. статьи Первого секр. ЦК Гваделуп. компартии]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 59—62. Рез. на исп. яз., с. 229—230.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

115230. Ушкевич Н. Ф. Коммунистическая партия Великобритании и борьба за демократизацию системы народного образования. (20-е гг. XX в.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 121—146.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

115231. Александров О. А., Сергеев Д. И. Борьба народов Индокита против империалистической агрессии США на современном этапе. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 48—59.

115232. Алексеев В. Разоблачение буржуазной идеологии — важный участок идеологической борьбы. [Метод. советы к теме «XXIV съезд КПСС о необходимости усиления борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 10—20. Список лит.: 8 назв.

115233. Быть Европе континентом мира. [По материалам высказываний участников Брюссельск. ассамблеи обществ. сил за безопасность и сотрудничество в Европе]. — Огонек, 1972, № 23, с. 28—29.

115234. Добросельский Мариан. Мирное сосуществование и европейская безопасность. [Статья из Польши]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 45—50.

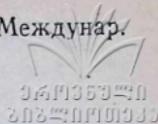
115235. Кирлин К. Г. Китайская Народная Республика и Организация Объединенных Наций. [К восстановлению прав КНР в ООН]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 116—128.

115236. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 153—157.

115237. Николаев А. Программа мира в действии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 136—144.

115238. Новиков Н. Новая фаза борьбы за европейскую безопасность. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 3—9.

115239. Томилин Ю. Химическое оружие — вне закона. — *Международная жизнь*, 1972, № 5, с. 10—17.



7.2.11 Внешняя политика СССР

115240. Пастухов Н., Сазонов А. СССР — США: триумф разума и доброй воли. [К итогам визита президента США Р. Никсона в СССР]. — *Огонек*, 1972, № 23, с. 1—5.

115241. Яковлев Д. Советско-иракское сотрудничество крепнет и развивается. [К заключению Договора о дружбе и сотрудничестве]. — *Международная жизнь*, 1972, № 5, с. 79—81.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

115242. Тадевосян Э. В. Советский народ — новая историческая общность людей. [К 50-летию образования СССР]. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 5, с. 19—35. Библиогр. ссылки в тексте.

115243. Ундуск И. О социальной структуре советского общества. — *Коммунист Эстонии*, 1972, № 4, с. 14—23.

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

115244. Бауманис Э. Юрмала: будни и перспективы. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1972, № 5, с. 23—26.

115245. Мурадян Б. Сила нерушимого братства. [Об успехах экон. и культ. развития АрмССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1972, № 5, с. 18—23.

115246. Рамазанова Б. Наша сила — в крепком единстве. [Успехи экон. и культ. стр-ва в КазССР]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 4, с. 53—58.

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

115247. Зафесов Г. Трудовая поступь Кубы. — *Международная жизнь*, 1972, № 5, с. 116—120.

Марков А. П. Военные блоки в Азии и американско-китайские отношения. — См. 115274.

115248. Михайлов В. В борьбе за мир и безопасность в Европе. [О внешней политике ГДР]. — *Международная жизнь*, 1972, № 5, с. 26—34.

115249. Сладковский М. И. Кигайско-японские отношения (уроки истории, современность). — *Проблемы Дальнего Востока*, 1972, № 1, с. 60—76.

115250. Снитил Зденек. К вопросу о значении Февраля 1948 года. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 5, с. 107—111.

115251. Соколова З. И. Кубинская революция и крестьянские организации. — *Латин. Америка*, 1972, № 3, с. 97—105. Рез. на исп. яз., с. 231.

115252. Степанов Г. Ю. Иосип Броз Тито. (К 80-летию со дня рождения). — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 5, с. 112—114.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

115253. Бродович Б. Н. Некоторые черты общего кризиса капитализма и Латинская Америка. — *Латин. Америка*, 1972, № 3, с. 63—78. Рез. на исп. яз., с. 230.

115254. Волков М. Главная проблема освободившихся стран. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1972, № 5, с. 67—73.

115255. Григорьев В. Освободительная борьба народов Анголы, Мозамбика и Гвинеи (Бисау). [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 147—148.

115256. Коновалова Н. С. Структура, положение и борьба городской мелкой буржуазии [латиноамериканских стран]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 37—48. Рез. на исп. яз., с. 228—229.

115257. Котляров В. С. Социально-политические перемены в Бирме. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 90—96.

115258. Кравцов И. В. Новые веяния на Филиппинах. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 164—169.

115259. Круглов Л. К истории образования Народной Республики Бангладеш. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 97—103.

115260. Нагибин Юрий. Когда цветут фламбуаяны. [Из путевых впечатлений о Нар. Республике Конго (Браззавиль)]. — Наш современник 1972, № 5, с. 106—116.

115261. Рощина Л. Сирия: прогрессивный национальный фронт. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 148—149.

Яковлев Д. Советско-иракское сотрудничество крепнет и развивается. — См. 115241.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

115262. Алпатова Г. М. Борьба левых лейбористов за демократическую национализацию. (1945—1951). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 147—163.

115263. Ардатовский Вадим Порфирьевич. Италия на распутье. [К итогам парламентских выборов]. — Новое время, 1972, № 20, с. 6—7.

115264. Безыменский Л. Трудные дни Бонна. [О конфронтации полит. сил ФРГ в связи с вопросом о ратификации договоров с СССР и Польшей]. — Новое время, 1972, № 20, с. 4—6.

115265. Бутлицкий А. По законам джунглей. [О хищнич. деятельности нефт. монополий США]. — Нева, 1972, № 5, с. 166—172.

115266. Войнов В. Как выбирают президента США. [В помощь лектору-международнику]. Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 149—150.

115267. Вольский Д. Порочный круг агрессии. [О политике США в Индокитае]. — Новое время, 1972, № 20, с. 8—9.

115268. Гонимовский С. А. Политика США к югу от Рио-Гранде. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 25—36. Рез. на исп. яз., с. 228.

115269. Егошин В. А. Борьба в рабочем движении Англии по вопросу о вступлении страны в «Общий рынок» (1963—1968). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 202—222.

115270. Коломийцев В. Франция: предприниматели против профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 46.

115271. Корецкий Д. Под личиной туристов. [О провокац. анцисов. деятельности зарубежных баптистских организаций. Пер. с укр. из журн. «Людина і світ», 1971, № 11]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 59—61.

115272. Коротова В. П. Левейбористское движение и проблемы независимости английской внешней политики (1953—1956). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 245, с. 164—201.

115273. Кузнецов В. Атлантическая «солидарность». (О некоторых меж-империалист. противоречиях на соврем. этапе). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 74—79.

115274. **Марков А. П.** Военные блоки в Азии и американо-китайские отношения. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 77—89.

115275. **Меньшиков В.** За кулисами полковничьего режима. Корреспонденция из Афин. — Новое время, 1972, № 20, с. 24.

115276. **Пастернак Э.** Американские концепции «кризисной дипломатии». [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 121—123.

Пастухов Н., Сазонов А. СССР — США: триумф разума и доброй воли. — См. 115240.

115277. **Примаков Е.** Экономический аспект кризиса на Ближнем Востоке. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 51—59.

115278. **Родин В.** Апологетика блоковой стратегии под маской миролюбия. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 21—27.

Сладковский М. И. Китайско-японские отношения. — См. 115249.

115279. **Сувин А.** Северный фланг НАТО. По материалам иностр. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 85—88.

115280. **Тарабрин Е.** Проблемы интеграции в Африке и поиски не-околонизаторов. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 35—44.

115281. **Фигер Лео.** О некоторых уроках политической борьбы против троцкизма во Франции. [Статья чл. Франц. компартии]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 70—77.

115282. **Цуккер-Шиллинг Эрвин.** Куда возвращается штурвал США. [К итогам съезда Социалист. партии Австрии. Апр. 1972 г. Статья австр. публициста]. — Новое время, 1972, № 20, с. 12—13.

115283. **Шнипас Л.** Национализм и религия. [О поисках литов. реакц. эмиграции]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 64—69.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

115284. **Гугина Е.** Роль профсоюза в мобилизации трудящихся на выполнение пятилетнего плана. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 6—9.

115285. **Евсеев В.** На пути к диплому. Заметки из Уральск. политехн. ин-та. [О деятельности студснч. профкома]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 13—16. Продолж. следует.

115286. **Козыренко И.** Учить на опыте лучших. [Организация обучения профактива в Мордов. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 8—9.

115287. **Коренников А.** По закону рабочей совести. [Роль профгруппы бригады слесарей-сборщиков в сплочении коллектива и воспитании творч. отношения к труду. Вологод. станкостроит. з-д]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 6—8.

115288. **Семейкин А.** Делу — время. Эффективно использовать каждую рабочую минуту. [Из опыта работы профсоюзной организации Белгор. котлостроит. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 11—12.

115289. **Харчев А.** Повышение роли профсоюзов в коммунистическом воспитании трудящихся. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 8. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 17, 1971.

115290. **Цеховой комитет** — организатор профсоюзной работы. [Статьи:] Ф. Раздымахо. Инициативный человек. — Н. Исаченко. Опираясь на актив. — О. Владимиров. Отвечают за все! — А. Бреус, В. Шовкун. С учетом новых требований. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 20—23.

115291. Чухнаков Г. Экономику изучают все. [Из опыта завкома Мин. тракт. з-да по организации экон. обучения]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 25—27.

115292. Янушкова Т. П. Актуальные задачи вузовских профсоюзных организаций. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 69—73.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

115293. Шалагинов Н. Участие вятских комсомольцев в борьбе с Колчаком. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 84—87.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

115294. Шмаль Г. И. Освоение новых районов и роль молодежи. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 88—94.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

115295. Мшвениерадзе В. В. Идеологическая борьба в современных условиях и задачи воспитания молодежи. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 70—82.

115296. Холостов В. Разграничение грабежа и кражи. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 21—23.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

115297. Гаурилюс К. Наше могучее оружие — советский патриотизм. [Воен.-патриот. воспитание молодежи в ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 37—42.

115298. Хярм Т., Вахтра Э. Важный участок воспитательной работы. [Из опыта воен.-патриот. воспитания молодежи. Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 63—71.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

115299. Вялых Л. Молодежь Запада в борьбе за лучшее будущее. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 83—87.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

115301. Карпец И. Международные связи советских юристов. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 3—4.

10.2 Теория и история государства и права

115302. **Патюлин В. А.** Интересы государства и граждан при социализме. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 20—29. Рез. на англ. яз. с. 150—151.

10.3.1 Государство и право СССР

115303. **Кириин В. А.** Функциональные связи правовых норм. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 30—39.

115304. **Кулажников М. Н.** Советское право, традиции и обычаи. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 114—117.

Шляпчиков А. Н. В. Крыленко. [1885—1938]. — См. 115208.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

115305. **Волков Ф.** Бережливость — закон хозяйствования. [Из опыта работы постоянной комис. по жил.-коммун. хоз-ву и благоустройству Даугавпилс. горсовета. ЛатССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 33—38.

115306. **Денисов А.** Образование и развитие Союза ССР — торжество ленинской национальной политики. — Сов. профсоюзы, 1972, № 9, с. 17—19.

115307. **Куроедов В.** Только в рамках закона. [О совершенствовании контроля за соблюдением законодательства о религ. культурах]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 95—98.

115308. **Лапудьев М.** Финансовая база местных Советов. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 83—91.

115309. **Лесной В.** Образование СССР — триумф ленинской национальной политики. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 5—7.

115310. **Медоев Б.** Чтобы служила каждая пядь земли. [Роль Веселов. сельсовета в борьбе за повышение плодородия и улучшение использования земель. Моздок. р-н Сев.-Осет. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 24—28.

115311. **Мионов В.** Стройка объявлена пусковой. [Из опыта работы Донецкого горсовета по контролю за ходом стр-ва предприятий легкой и пищевой пром-сти]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 28—32.

115312. **Муксинов И. Ш.** Местные Советы и центральные органы государственного управления. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 90—94.

115313. **Шафир М.** СССР — социалистическое союзное государство. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 3—13.

10.3.13 Советское административное право

115314. **А если не только «принять к сведению»? [Обсуждение деятельности исполкома в межсессионный период. Статьи:] Б. Сафонов; М. Яровой.** — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 49—54.

115315. **Воронин П.** Народные контролеры на селе [МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 66—71.

115316. **Гобронидзе А.** Первейшая обязанность председателя [Заметки пред. Махарадзев. райисполкома. ГССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 56—60.

115317. **Лунев А.** Проблемы административной ответственности. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 61—65.

115318. Ремнев В. И. Руководитель органа управления: критерии подбора и компетенция. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 65—74.

115319. Степанов В. Решения об охране общественного порядка. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 99—103.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

115320. Балезин В. Порядок использования земель сельских населенных пунктов для строительства. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 71—73.

115321. Зайцев Э. О новом повышении пенсий. Юрид. консультация. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 74—75.

115322. Игнатов А. Н. Совершенствование Особенной части УК РСФСР. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 95—99.

115323. Кармилова Е. В., Матвеев Г. А. Временная охрана изобретений после выкладки заявок. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 14—16.

115324. Майданик Л., Стависский П. Значение вины родителей малолетнего потерпевшего в ненадлежащем за ним надзоре. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 11—12.

115325. Масленников В. А. Производственный коллектив и права трудящихся. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 40—47.

115326. Острат Я. Г. О полезности рационализаторского предложения. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 12—13.

115327. Панюгин В. Брачно-семейное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 86—94. Список лит.: 7 назв.

115328. Петров С. П. Документ, подтверждающий соавторство. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 56.

115329. Романов В. Ответственность за поправки посевов в колхозах и совхозах. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 18.

115330. Соляник В. М. Отраслевое регулирование условий труда. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 120—124.

115331. Телюшкин М. Правовые вопросы комиссионной торговли легковыми автомобилями. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 15—17.

115332. Шелестов В. С. Повышение качества продукции промышленных предприятий. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 75—83.

115333. Эпштейн А. Новое в рассмотрении трудовых споров. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 23—24.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

115334. Авдюков М. Г. Распределение обязанностей по доказыванию в гражданском процессе. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 48—54.

115335. Ведерников А. Товарищеские суды в борьбе за укрепление дисциплины труда. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 25—26.

115336. Коломыцев В. Письменные доказательства по жилищным делам. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 16—17.

115337. Кравцов Б. 50 лет советской прокуратуре. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 6—8.

115338. Макухин К. Существенные нарушения уголовно-процессуального закона. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 9—10.

115339. **Миронов Л. К.** Частное определение суда — действительное оружие в борьбе за предотвращение преступлений. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 117—120.

115340. **О подведомственности** споров органам государственного арбитража. [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 19—20.

115341. **Остроумов С., Панченко С., Кондрашков Н.** Неотложные задачи уголовной статистики. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 66—69.

115342. **Пашкевич П.** Правомочны ли кассационная и надзорная инстанции изменить или принять новое решение по гражданскому иску в уголовном деле? — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 13—14.

115343. **Руденко Р.** Ленинские принципы социалистической законности и прокурорского надзора. [К 50-летию сов. прокуратуры]. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 3—14.

115344. **Руденко Р.** На страже законности. [К 50-летию сов. прокуратуры]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 5, с. 10—17.

115345. **Советской адвокатуры — 50 лет.** [Статьи:] С. Натрускин. Роль адвокатуры в укреплении законности. — В. Котровский. Из истории Московской областной коллегии адвокатов. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 56—60.

115346. **Сухарев А. Я.** Пятидесятилетие советской адвокатуры. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 10—19. Рез. на англ. яз., с. 150.

115347. **Теребилов В.** Укрепление законности — общая задача органов юстиции, суда и прокуратуры — Соц. законность, 1972, № 5, с. 15—20.

115348. **Фалькович М. С.** Подведомственность споров органам госарбитража. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 84—89.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

115349. **Гельфер М.** Необходимая оборона и крайняя необходимость по законодательству зарубежных социалистических стран. — Сов. юстиция, 1972, № 9, с. 29—31.

115350. **Завадский С.** Из опыта Сейма Польской Народной Республики. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 100—107.

115351. **Страшун Б. А.** Статус депутата в зарубежных социалистических странах Европы. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 108—113.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

115352. **Власихин В., Серегин Н.** США: атторнейская служба и политика. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 82—84.

115353. **Камышев С. Н.** Особенности лицензионной политики Австрии. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 54—55.

115354. **Кулышев Ю.** Парламент Канады. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 151—152.

115355. **Маринин С. Б.** Бюрократизация федерального исполнительного аппарата США. — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 125—129.

115356. **Шипкин В. С.** Изменения в лицензионной политике Японии. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 52—53.

115357. **Финкель Н. К.** Правовой режим служебных изобретений в ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 17—22.

10.6 Международное право

115358. **Киселев О. М., Цукерник Э. Г.** Правовая охрана указаний географических наименований. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

115359. **Мазов В.** Ответственность за агрессию в международном праве. — Междунар. жизнь, 1972, № 5, с. 60—68.

115360. **Морозов Г. И.** О праве международных организаций, государства и право. 1972, № 5, с. 55—64. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 151.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

115361. **Коротков И.** К истории утверждения и победы марксистско-ленинской методологии в советской военной науке. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

115362. **Чередниченко М.** Военно-технический прогресс и тактика. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 12—17.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

Агибалов И. Журналу «Техника и вооружение» — 30 лет.—См. 118571.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

115363. **Василевский А.** Более полувека в строю. (К 70-летию Маршала Сов. Союза К. С. Москаленко). — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 44—48 с портр.

115364. **Горный А.** Из истории советской военной прокуратуры. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 21—26.

115365. **Кирышов Н.** Искать пути к педагогическому мастерству [офицеров]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 29—31.

115366. **Крайнев Ю.** Физическая подготовка офицеров. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 36—39.

115367. **Лисун Н.** Конкретно руководить самостоятельной подготовкой [офицеров]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 42—44.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

115368. **Боков Ф.** Пылающий плацдарм. [5-я ударная армия в наступ. боях в р-не г. Кюстрина. 1945 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 49—55.

115368а. **Гуркин В.** Разгром немецко-фашистских войск на Среднем Дону. [Операция «Малый Сатурн». 1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 21—27.

115369. **Дегтярев Г. Е.** На правом фланге. [О подгот. и проведении прорыва блокады Ленинграда. 1942—1943. Воспоминания]. — Радуга, 1972, № 5, с. 130—148.

115370. **Долматовский Евг.** Автографы победы. [1945 г. С предисл. Маршала Сов. Союза Г. Жукова]. — Радуга, 1972, № 5, с. 3—18.

115371. **Дымов А., Ильин Г.** Правдиво освещать бои на северо-западных подступах к Москве. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 111—114.

115372. **Зайцев А.** Вооруженные Силы СССР в годы мирного социалистического строительства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

115373. **Казаков М.** Использование стратегических резервов. (По опыту кампаний третьего периода Великой Отеч. войны). — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 28—35.

115374. Калиновский П. Из истории военнс-эконсмической работы Штаба РККА. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 66—69.

115375. Калущкий Н. Контратакуют курсанты-пограничники. [О героизме и мужестве воинов 1-го курсантского батальона в боях за Копорье. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 56—60.

115376. Полторацкий Виктор. Весна победы. [1945 г.] Из записок воен. кор. «Известий». — Наш современник, 1972, № 5, с. 117—122.

115377. Сенчакова Л. Из истории военно-революционных организаций 80-х годов XIX века. (Первое проникновение социал-демократии в воен. среду). — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 87—92.

115378. Сурченко А. На последнем НП маршала К. К. Рокоссовского. [1945 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 61—65.

115379. Штеменко Сергей Матвеевич. Через Карпаты на помощь Словакии. [1944 г. Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — Новое время, 1972, № 20, с. 18—23. Продолж. Начало: № 19.

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

Алексеев В. Разоблачение буржуазной идеологии — важный участок идеологической борьбы. [Метод. советы к теме «XXIV съезд КПСС о необходимости усиления борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией»]. — См. 115232.

Зайцев А. Вооруженные Силы СССР в годы мирного социалистического строительства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 115372.

115380. Котов В. Важное партийное дело. [О совершенствовании руководства работой комс. организаций внутр. войск МВД СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 46—52.

115381. Ткачев Ф. Идеологической работе — боевую целеустремленность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 30—35.

115382. Шкурихин Д. Политзанятия и патриотическое воспитание воинов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 64—69.

115383. Щукин Н. Чувство семьи единой. [О воспитании воинов в духе дружбы народов СССР и пролет. интернационализма. Туркест. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 35—40.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

115384. Михайловский В. Педагогическая подготовка будущих офицеров. [Энгельское высш. зенитно-ракетное командное училище]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 41—45.

11.3.132 Сухопутные войска

115385. Анашкин И., Хрящев А. Поражение взводных опорных пунктов. [О ведении артиллер. стрельбы]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 52—56.

115386. Антоненко Э. Учитывать веление времени. [О методике изучения материальной части. Из опыта Саратов. высш. командно-инж. училища]. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 22.

115387. Афанасов И. Техническая подготовка курсантов-химиков. [Костром. высш. воен.-хим. командное училище]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 93—96.

115388. **Бабушкин А.** Опыт боевого применения зажигательных средств [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 75—80.

115389. **Балаба В.** Сосредоточенный огонь из стрелкового оружия. — Воен.-вестн., 1972, № 5, с. 100—103.

115390. **Береговой М.** Повышать надежность радиолокационного обеспечения. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 25—29.

115391. **Динер В., Какузин Ф.** Отбор операторов [РЛС]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 68—72.

115392. **Для психологической закалки.** [Боевая подгот. личного состава Сухопутных войск. Статьи:] В. Федоров, М. Наниджанян. На занятиях по огневой подготовке. — М. Дьяченко. Самонастройка на активные действия. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 39—42.

115393. **Житков Д.** За экономию ресурсов РЛВ. [Из опыта радиотехн. части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 58—60.

115394. **Калинин В.** Командирам — непрерывную связь. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 81—85.

115395. **Козлов И., Маргазов Е.** Проверка грузоподъемных устройств. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 71—74.

115396. **Королев Ю.** Инженерная разведка в наступлении. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 73—76.

115397. **Кулаков И.** С максимальной эффективностью. [О повышении боеготовности личного состава войск связи]. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 20—21.

115398. **Левченко И., Кузнецов Ф., Нелихов Ю.** Восстановление боеспособности танковой роты. [Такт. учение]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 88—92.

115399. **Липелис Д.** Тренажер управления осциллографом. [Из опыта обучения курсантов в Ульянов. высш. воен. командном училище связи им. Орджоникидзе]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 85—87.

115400. **Лиходей И.** Проверка звукометрической станции. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 33.

115401. **Мартыщенко Г.** Чтобы не было ошибок в ориентировании РЛС. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 67—70.

115402. **Медведев Н.** Подавление самоходных батарей. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 60—64.

115403. **Мышковский А.** Танковая рота в ГПЗ. (Из опыта учений в Юж. группе войск). — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 24—28.

115404. **Неврединов А.** Совершенствовать методику обучения курсантов [по топографии]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 56—59.

115405. **Панов Ф., Бутырин М.** Совершенствовать профессиональные навыки водителей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 81—84.

115406. **Патейок Е.** Мобильность и инженерная техника. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 8—11.

115407. **Пересыпкин И.** Маршал войск связи А. И. Леонов. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 121—124 с портр. В огл. авт.: А. [!] Пересыпкин.

115408. **Сабодохо С.** Марш на большое расстояние. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 30—31.

115409. **Савинков В.** Решение огневых задач на танко-стрелковых тренировках. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 97—100.

115410. **Савко М., Каверин В.** Линейка подрывника. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 12—13.

115411. Соловьев И., Березин Ю. Индивидуальные дозиметры. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с 14—15.

115412. Соломенко И. Для пользы дела. О контроле знаний обучаемых по техн. подгот. [Танксовые подразделения]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 32—35.

115413. Тукаев И. Главное — раскрыть замысел противника. [Такт. действия мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 21—24.

115414. Хорин Ф. Занятие с саперным взводом. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 77—80.

115415. Шарый М. О взаимозаменяемости в танковом экипаже. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 43.

115416. Шкидченко П. Наш опыт подготовки командиров. [Танковые подразделения]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 17—20.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

115417. Кубарев В. О ленинском стиле работы командных кадров. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 18—24.

115418. Обсуждаем письмо «И точка опоры, и камень преткновения». [К вопросу о методике обучения воинов ПВО. В связи с письмом в ред. «Вестн. противовоздуш. обороны», 1972, № 2, Л. Губанова. Отклик:] Э. Гареев. Спроси самого себя. — Н. Герасименко. Методом индивидуальных заданий. А. Никитин. Доверять, но контролировать. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 49—52.

115419. Сапрыкин Д. НОТ — в практику вузов [Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 53—57.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

115420. Зозуля А., Чекмарев В. Частотная диагностика [вибронагрузок авиационного двигателя]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 64—66.

115421. Малютин Т. Группа в маневренном бою. [О подгот. летчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 13—17.

115422. Мельников В., Скоробогатых С. Одна из особенностей спирали. [О выполнении маневра самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 46—48.

115423. Оглоблин Д., Свердлов Я. Осциллографирование параметров РАД. [Регламентные работы в системе кондиционирования воздуха кабины самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 5, с. 61—63.

115424. Платонов Н., Тушенцов Л. Боевое содружество авиаторов [в годы второй мировой войны]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 70—75.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

115425. Арсенин Н. Д. О чем молчат архивы. («Варяг». Исследования, поиски, находки). — Дальний Восток, № 3, с. 126—134. Окончание. Начало № 2.

115426. Золотов М. По надводным целям. [Ведение стрельбы береговой артиллерией]. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 65—68.

115427. Козлов И. Боевые действия русских вспомогательных крейсеров на океанских коммуникациях в период русско-японской войны 1904—1905 гг. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 92—97.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

115428. **Богданов В. Н.** Пограничные краснознаменные... Очерки о боевом пути войск Краснознам. Дальневост. погран. окр. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 123—133. Продолж. следует.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

115429. **Августинов Луко.** В духе пролетарского интернационализма и социалистического патриотизма. [О полит.-воспитат. работе в болг. Нар. армии. Статья из Болгарии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 10, с. 78—82.

115430. **Малах Антонин.** Обучающие машины. [Применение в чехословац. Нар. армии. Статья из Чехословакии]. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 24—25.

115431. **Муч Шандор.** Из истории возникновения венгерской Народной армии. [Статья из Венгрии]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 36—43.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

115432. **Белашенко Т.** Идеологическая обработка в армиях стран НАТО. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 111—115.

115433. **Дрожжин А.** Тактическая авиация капиталистических стран. — Воен. вестн., 1972, № 5, с. 115—119.

115434. **Петренко А.** Авианосцы [капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

115435. **Гапонова Т. Г.** Влияние миграции на формирование городского населения Тюменской обл. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 69—77.

115436. **Гершензон Т. И., Горяченко Е. Е.** Влияние социально-экономических факторов на формирование населения в районах нового промышленного освоения. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 80—87.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

115437. **Беляев Е.** Темпы и перспективы. Заметки в связи с XIII Международ. конгрессом по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Наука и религия, 1972, № 4, с. 18—23.

115438. **Васильев И. Г.** Некоторые гносеологические аспекты взаимосвязи технических и общественных наук. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 73—75.

115439. **Васильева Л. С.** Совершенствование управления научно-техническим прогрессом в европейских социалистических странах. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 167—176.

115440. **Виленский М.** Планирование научно-технического прогресса. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 50—54.

115441. **Дубровский Е.** Наука сегодня и завтра. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 9—13.

115442. Каракеев К.-Г. Наука Советского Киргизстана. — *Вопр. философии*, 1972, № 4, с. 12—19. Рез. на англ. яз., с. 185.

115443. Кедров Б. М. Классификация науки и соотношение общественных и технических наук. — *Вестн. АН СССР*, 1972, № 4, с. 66—69.

115444. Мелешенко Ю. С. Объективная основа взаимосвязи общественных и технических наук. — *Вестн. АН СССР*, 1972, № 4, с. 70—72.

115445. Невский В. А. О полноте территориальных патентных фондов. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 4, с. 30—32.

115446. Червякова В. М. Патентная литература стран Афро-Малагаийского союза. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 4, с. 33—34.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАЦИЯ

(Науковедение — см. 13)

115447. Андреев В. А., Казаринов Ю. Ф., Якубович В. А. Синтез оптимальных управлений для линейных неоднородных систем в задаче минимизации среднего значения квадратичного функционала. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 6, с. 1247—1250. Список лит.: 5 назв.

115448. Анисимов А. В. О некоторых алгоритмических вопросах для групп и контекстно-свободных языков. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 4—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

115449. Башлаков Е. П. Абстрактный синтез многорегистровых автоматов по микропрограммам. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

115450. Башлаков Е. П., Иваськив Ю. Л., Старовойтенко О. А. К вопросу о реализации элементарных функций в малых ЦВМ с произвольной значностью используемой системы счисления. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 149.

115451. Беляев А. К. Базовая система микроопераций и ее применение. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 71—76. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

115452. Брудный А. А. Коммуникация и семантика. — *Вопр. философии*, 1972, № 4, с. 40—47. Рез. на англ. яз., с. 186.

115453. Васильев Ю. П. Описание конечных непростых групп с помощью ЭВМ. 1. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 12—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

115454. Верулава О. Г. Об одной возможности безошибочного распознавания ограниченного набора команд. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 65, № 1, с. 43—44. Рез. на груз. и англ. яз.

115455. Висков О. В., Исмаилов А. И. Система массового обслуживания с ограниченной очередью. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1972, вып. 402, с. 17—29. Список лит.: 8 назв.

115456. Галата А. Я., Стоян Ю. Г. О плотной упаковке параллелепипедов произвольных размеров в параллелепипеде наименьшего объема. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

115457. Гальперин А. М. К теории методов возможных направлений. 1. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 51—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

115458. Губенко Л. Г., Штатланд Э. С. Об управляемых полумарковских процессах. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

115459. Емеличев В. А. Дискретная оптимизация. Последовательностные схемы решения. 2. — *Кибернетика*, 1972, № 2, с. 92—103. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка) 1: № 6, 1971.

115460. Ермольева Л. Г. Задача дробно-нелинейного программирования. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 45—47. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
115461. Ефимов А. Н., Гребенник В. Д. Особенности поочередного прогноза компонент векторного случайного процесса. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
115462. Иткин В. Э. Критерий реализуемости операторных схем над распределенной памятью. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 143—145. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
115463. Кипсна Я. Эргономика и производительность труда. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 57—60.
115464. Кнопов П. С. Об оценке спектральной плотности однородного случайного поля. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 48—50. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
115465. Королюк В. С., Пенев И. П., Турбин А. Ф. Об асимптотическом поведении распределения времени поглощения цепи Маркова. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
115466. Лаврищева Е. М., Ющенко Е. Л. Метод анализа программ на базе СМ-языка. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 41—44. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
115467. Летичевский А. А. Оптимизация стратегии управляющего процессора. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 1—3. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
115468. Лупанов О. Б. О схемах из пороговых элементов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1288—1291. Список лит.: 6 назв.
115469. Михеев Ю. А., Киликовская И. И., Семин С. Н. Моделирование структуры информационного обеспечения автоматизированной системы управления. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 60—63. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
115470. Мороз П. А. Идентификация объектов с распределенными параметрами с использованием вероятностного решения уравнений с частными производными. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 146—148. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
115471. Ненахов Э. И., Горчаков В. Н. Необходимые условия экстремума в задачах оптимального управления системами, описываемыми уравнениями в частных производных эллиптического типа. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
115472. Погребинский С. Б., Фишман Ю. С. Решение систем линейных уравнений и раскрытие определителей с буквенными элементами в режиме диалога на машине «МИР-2». — Кибернетика, 1972, № 2, с. 23—25. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
115473. Расчет линейных оптимальных по быстродействию систем. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 207—238. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Т. Г. Бабунашвили, З. А. Мачаидзе, Г. Л. Харатишвили, К. Ш. Цискаридзе.
115474. Ревенко В. Л., Олейрш Г. Б. Об одной задаче о назначениях. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 69—70. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
115475. Рыбак В. И., Фурсин Г. И. Распознавание рукописных символов в процессе написания. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 104—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
115476. Султанова Д. Х. Асимптотические задачи для системы с профилактикой и восстановлением нескольких типов. — Науч. труды Гашк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 116—122.
115477. Тененгольц Г. М., Хабелашвили Г. И. Об одном алгоритме определения расстояния циклических кодов, исправляющих арифметические ошибки. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 285—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

115478. Тимофеев Б. Б., Литвинов В. А., Сапожников А. С. Оптимизация марковского процесса обращений к памяти с последовательным доступом. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 30—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

115479. Чавчанидзе Владимир Валерьянович. Возможное и невозможное в кибернетике. Беседа с дир. Ин-та кибернетики АН ГССР акад. АН Грузии В. В. Чавчанидзе. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 5—8.

115480. Ченцов И. П. О дифференцируемости разрывного решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений по начальным значениям и по параметрам. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 64—68. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

115481. Шюц К., Гессель М., Кэммерер В. О реализации разделения на классы множества N -компонентных бинарных векторов при помощи представительных элементов. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 113—117. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

115482. Хорев Н. Естествознание и мировоззрение. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 14—16.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики см. 14)

115483. Абдуллаев Э. О трехкратном выборочном контроле. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 3—12.

115484. Азизов Т. Я., Сендеров В. А. О спектре и инвариантных подпространствах унитарных операторов в банаховых пространствах с индефинитной метрикой. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

115485. Азларов Т. А., Мансуров Х. О точности приближения функций двух переменных полиномами типа С. Н. Бернштейна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 13—16.

115486. Аракелян А. А. Нереплексивные отношения в компактном пространстве множеств. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 3—7. Рез. на арм. яз.

115487. Береснев В. В. Необходимые условия экстремума в выпуклой задаче максимина на связанных множествах. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 87—91. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

115488. Бродский Г. М. Кольца эндоморфизмов свободных модулей над совершенными кольцами. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 137—147. Список лит.: 15 назв.

115489. Гафуров М. У. О многомерном случайном блуждании. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 30—33.

115490. Гафуров М. У. Оценка сходимости в некоторых теоремах Ф. Шницера. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 34—38.

115491. Гегелиа Т. Г. Об одной системе двумерных сингулярных интегральных уравнений. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

115492. Гиоргашвили Л. Г. Об одной задаче дифракции. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 73—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

115493. Гогоадзе Д. Ф. Некоторые нелинейные операторы и нелинейные уравнения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

115494. Гордзениани Д. Т., Девдариани Р. Г. К решению одной некорректной задачи. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 253—255. Рез. на груз. яз.

115495. Девдариани Р. Г., Иордапшвили Э. А. К вопросу вычисления осцилляционных функций. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 257—265. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

115496. Декстер Б. В. Оценки объема области в римановом пространстве. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 61—87. Список лит.: 12 назв.

115497. Деметрашвили Н. Г. Приближенное решение задачи Дирихле для общего эллиптического дифференциального уравнения с применением интегрального представления И. Н. Векуа. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 87—94. Рез. на груз. яз.

115498. Джамирзаев А. А. Обобщение теоремы Хинчина об относительной устойчивости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

115499. Дудучава Р. В. Об алгебрах сингулярных интегральных операторов в пространствах гильбертовых функций с весом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

115500. Дыбов П. Т. О разрешимости первой краевой задачи для дифференциального уравнения эллиптического типа шестого порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1251—1253. Список лит.: 8 назв.

115501. Едигарян В. М. К обобщенной проблеме моментов Стильеса. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 17—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

115502. Ефимов А. В. Проходные матрицы класса LR. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

115503. Идрисова С., Малевич Т. Л. Некоторые свойства случайных полей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 45—57.

115504. Исковских В. А. Бирациональные свойства поверхности степени 4 и P^4_k . — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

115505. Капанадзе Р. В. О вполне непрерывности одного интегрального оператора. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 109—114. Рез. на груз. яз.

115506. Кигурадзе И. Т. Об одной сингулярной краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения n -го порядка. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 187—206. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

115507. Климов Г. П. Инвариантные решающие правила в последовательном анализе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1254—1257. Список лит.: 7 назв.

115508. Ковриг В. Г. Решение задачи Коши для квазилинейных гиперболических систем с помощью итераций. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 19—28.

115509. Коренблюм Б. И. Инвариантные подпространства оператора сдвига в некоторых взвешенных гильбертовых пространствах последовательностей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1258—1260. Список лит.: 9 назв.

115510. Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. 2. Спектральный синтез на выпуклых областях. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 3—30. Список лит.: 24 назв. 1: т. 87, вып. 4.

115511. Кудрявцев Л. Д. О параметрических неравенствах для функций многих переменных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1261—1264. Список лит.: 7 назв.
115512. Ларионов Б. А. О способе получения полной системы функциональных инвариантов матрицы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 6—7. Рез. на узб. яз.
115513. Лашхи А. А. Структурные изоморфизмы нильпотентных колец Ли. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.
115514. Леонтович А. М. Скорость сходимости в задаче «окруживания». — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 88—117.
115515. Лика Д. К. Сходимость одного итерационного процесса и его применение для построения решений нелинейных дифференциальных уравнений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.
115516. Лифшиц В. А. Локально аналитическая конструктивная функция, не являющаяся аналитической. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1265—1267.
115517. Малевич Т. Л., Дам Куанг Занг. Класс предельных законов совместного распределения квадратичных и линейных форм от нормальных случайных величин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 58—70.
115518. Маматов М. О локальной теореме. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 82—86.
115519. Маматов М., Халиков М. К. Многомерные предельные теоремы для сумм случайного числа случайных векторов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 71—81.
115520. Меладзе Г. В. О применении метода регуляризации для решения систем уравнений гиперболического типа. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 267—284. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.
115521. Мосесян К. М. Минимальный граф, не являющийся сильно базируемым. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 8—12. Рез. на арм. яз.
115522. Оразов Г. Уточнение теорем об асимптотическом распределении сумм случайного числа случайных слагаемых при различных нормировках. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.
115523. Островский А. В. О k -накрывающих отображениях сепарабельных метрических пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1271—1273.
115524. Памяти О. Ю. Шмидта. [Математик и геофизик. 1891—1956. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 128—132 с портр.
115525. Пасынков Б. А. Факторизационная теорема для незамкнутых множеств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1274—1276. Список лит.: 11 назв.
115526. Путьга Т. В., Фрадлин Б. Н., Склянский А. Л. Развитие механики в исследованиях Юрия Дмитриевича Соколова. [К 75-летию со дня рождения]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 136—139 с портр. Список лит.: 6 назв.
115527. Раджабов А. Последовательный критерий отношения вероятностей, когда испытания зависимы по схеме цепей Маркова с двумя состояниями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 94—100.
115528. Розанов Ю. А. Регулярность стационарных процессов и факторизация операторных функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1277—1279.

115529. Ротфельд С. Ю. Асимптотика спектра операторов, задаваемых двойными операторными интегралами Стильбеса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1280—1283. Список лит.: 6 назв.
115530. Салахитдинов М. С., Монов Б. Т. Краевые задачи для уравнения смешанно-составного типа в неограниченной области. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 3—5. Рез. на узб. яз.
115531. Сандик М. Д. Алгебра мультиопераций. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 31—38. Список лит.: 6 назв.
115532. Секриеру И. В., Слугин С. Н. Проекционный метод в KH -пространстве с единицей. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.
115533. Сираждинов С. Х., Фозилов Х. Об оптимальных планах статистического приемочного контроля для двухстороннего критерия по количественному признаку. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 101—110.
115534. Скорняков Л. А. Дополнения в структуре конгруенций. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 148—181. Список лит.: 6 назв.
115535. Смаханов К. К вопросу выбора оптимального приемочного плана по количественному признаку при известном начальном распределении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 111—115.
115536. Ставская О. Н. Исследование сходимости в задаче спрямления. — Мат. сборник, 1972, вып. 1, с. 118—136.
115537. Тевзадзе Г. Н. Об условиях интегрируемости основных уравнений нормализованной поверхности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.
115538. Уфнаровская Т. П. Равномерные структуры LP-луп. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 28—31.
115539. Холматов К. Распределение абсолютной и относительной ошибок произведения приближенных чисел. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.
115540. Хруслов Е. Я. Метод ортогональных проекций и краевая задача Дирихле в областях с мелкозернистой границей. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 1, с. 38—60. Список лит.: 8 назв.
115541. Худайберганов Р. О приближении функций двух переменных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 402, с. 131—137. Список лит.: 7 назв.
115542. Худак Ю. И. Две теоремы включения для метода обобщенного суммирования рядов $T\{\lambda_k\}$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1284—1287. Список лит.: 9 назв.
115543. Цискаридзе К. Ш. Об одном общем необходимом условии в экстремальных задачах. — Труды Ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 239—251. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.
115544. Чхайдзе Г. А. О рядах по системе Хаара. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 33—35. Рез. на груз. и англ. яз.

15.2.3 Механика

115545. Амашукели Т. М. Тензоры Грина для третьей и четвертой задач теории упругости. — Труды Ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 17—28. Рез. на груз. яз.
115546. Аржаников Н. С. Выдающийся ученый и педагог. [К 125-летию со дня рождения Н. Е. Жуковского]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 56—63.

115547. Башелейшвили М. О., Гегелиа Т. Г. Исследование третьей и четвертой трехмерных граничных задач статики изотропного упругого тела. — Труды Ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 29—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.

115548. Бойко Л. Т. Сферический разрез в упругом пространстве под действием внутреннего давления. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

115549. Джавахишвили Г. И. О представлении общих решений уравнений трансверсально изотропных упругих сред. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 95—100.

115550. Жгенти В. С. Одностороннее растяжение пластинки переменной толщины, ослабленной круговым отверстием. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 101—107. Рез. на груз. яз.

115551. Захидов М. Т. Аналитическое решение задачи о распространении сферической упруго-пластической волны. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

115552. Квиникадзе Г. П. Решение некоторых граничных задач изгиба пластинки. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 115—126. Рез. на груз. яз.

115553. Ким И. В., Сунчелев Р. Я. Осесимметричная задача теории упругости для ортотропного слоя, ослабленного плоским эллиптическим разрезом. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

115554. Мурадян Л. М. Плоская задача термоупругости при высоких температурах. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 33—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

115555. Натрошвили Д. Г. Эффективное решение основных граничных задач статики для однородного изотропного упругого шара. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 127—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

115556. Плевако В. П. Напряженное состояние неоднородного слоя, покоящегося на упругом полупространстве. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 69—76.

115557. Приходько В. А., Толоч В. А. Построение решения смешанной плоской задачи теории упругости для произвольной двусвязной области. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

Путята Т. В., Фрадлин Б. Н., Склянский А. А. Развитие механики в исследованиях Юрия Дмитриевича Соколова. — См. 115526.

115559. Рахматулин Х. А., Бабичев А. И. Воздействие сосредоточенной силы на сплошную среду. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 8—11. Рез. на узб. яз.

115560. Роква Ж. П. Применение приближенного конформного отображения в плоской задаче теории упругости. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 141—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

115561. Рухадзе Ж. А. О стационарном колебании бесконечного упругого слоя. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 153—167. Рез. на груз. яз.

115562. Хомасуридзе Н. Г. О решении некоторых двумерных граничных задач безмоментной и моментной теорий упругости. — Труды ин-та прикл. математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 169—182. Рез. на груз. яз.

115563. Чебан В. Г. Задача о разбегающейся нагрузке для упругого полупространства. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.

115564. Чичинадзе Р. К. О матрицах фундаментальных решений уравнений динамики и колебаний в теории упругости. — Труды ин-та прикладной математики Тбил. ун-та, 1972, т. 3, с. 183—186. Рез. на груз. яз.

15.2.4 Физика

115565. Аптекарь И. Л., Юричев И. А. К теории изоморфного перехода в двойных системах на основе церия. Стабильные диаграммы состояния. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 683—689.

115566. Аптекарь И. Л., Юричев И. А. К теории изоморфного фазового превращения в двойных системах на основе церия. Метастабильные диаграммы состояния. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 675—682. Список лит.: 12 назв.

115567. Ахиезер И. А., Чудновский Е. М. Флуктуации в неравновесной релятивистской плазме. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 618—622. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115568. Барьяхтар В. Г., Чупис И. Е. К квантовой теории колебаний в сегнетоферромагнетиках без центра симметрии. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 652—659. Рез. на англ. яз.

115569. Белоконь В. А. Влияние радиации на амплитуду изотермического скачка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1296—1299. Список лит.: 11 назв.

115569. Белоконь В. А. Влияние радиации на амплитуду изотермического вакуумных конденсатов рения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 758—762. Список лит.: 18 назв.

115571. Бергер Л. И., Ефимов В. М., Строганова Л. А. Электрофизические свойства карбида кремния особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 247—250. Список лит.: 8 назв.

115572. Бергер Л. И., Рапопорт Н. Л., Новикова А. Н. Тепловое расширение хлорида и йодида меди (I) при низких температурах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 251—254. Список лит.: 8 назв.

115573. Бойко А. Н., Ерошенко В. М., Яскин Л. А. Микрорадиометр для исследования структуры радиационного поля высокой интенсивности. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 29—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115574. Брашеван Г. А., Молотилев Б. В., Яновская Т. Н. О состоянии кристаллической решетки в зонах внутреннего окисления трансформаторной стали. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 80—87. Список лит.: 10 назв.

115575. Бродин М. С., Витриховский Н. И., Кипень А. А. Исследование спонтанной люминесценции специально не легированных и легированных индием монокристаллов CdTe. 2. Легированные индием кристаллы. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 540—545. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 17, № 3.

115576. Буймистров В. М. Резонансное тормозное излучение и поглощение фотонов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 640—648. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115577. Булычева З. Н., Свежова С. И. Физические свойства сплавов систем Fe-Al-Cr и Fe-Al-Co. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 185—190. Список лит.: 5 назв.

115578. Бычков Ю. П., Белашенко Д. К. Электроперенос в металлических сплавах при высоких температурах. Система серебро — олово. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 763—772. Список лит.: 26 назв.

115579. **Величко Л. Л.** Изучение и использование механических колебаний. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 18—20.
115580. **Винтайкин Е. З., Иткин В. П., Могутнов Б. М.** Калориметрическое исследование эффектов упорядочения атомов в сплаве Ni_2Cr . Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 846—848. Список лит.: 17 назв.
115581. **Власова Е. Н.** Исследование тонкой структуры сплавов системы Fe — Al с большим содержанием алюминия. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 197—204. Список лит.: 5 назв.
115582. **Влияние упругих напряжений на критические поля тонких железоникелевых пленок.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 864—866. Список лит.: 6 назв.
115583. **Гальваноманнитные свойства и поверхность Ферми рутения.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 740—745. Авт.: Г. А. Болотин, Н. В. Волкенштейн, В. А. Новоселов, В. Е. Старцев.
115584. **Гиббсовская упругость жидких пленок.** [Сообщ.] 1. В. В. Кротов, А. И. Русанов. Термодинамическая теория гиббсовской упругости жидких систем. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 81—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
115585. **Гольденфельд И. В., Король Э. Н., Покровский В. А.** Полевая ионизация атома водорода у поверхности металла. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 677—681. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115586. **Гольдшлегер У. И., Барзыкин В. В., Мержанов А. Г.** О механизме и закономерностях зажигания конденсированных систем дисперсным потоком. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 319—332. Список лит.: 13 назв.
115587. **Гоманьков В. И.** Электронная структура и упорядочение в сплавах систем Fe — Co и Ni — Fe. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 172—175. Список лит.: 13 назв.
115588. **Гостинцев Ю. А.** О воспламенении, нестационарном горении и срыве пламени с частицы унитарного топлива. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 337—344. Список лит.: 8 назв.
115589. **Гриб Б. Н., Коротков П. А., Цященко Ю. П.** Исследование отражательных электрооптических дефлекторов света из кристаллов типа КДР. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 546—550. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115590. **Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П., Грушка З. М.** Отрицательное магнитосопротивление сплавов системы $(\text{In}_2\text{Te}_3)_x - (\text{Hg}_3\text{Te}_3)_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 688—689.
115591. **Дехтяр М. В.** Температурная зависимость магнитных свойств железокобальтового сплава вблизи и ниже критической температуры. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 746—751. Список лит.: 22 назв.
115592. **Динамика колебаний примеси олова в золоте.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 781—786. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. В. Чекин, А. И. Великодний, С. Н. Глушко, Е. Д. Семёнова.
115593. **Дмитрова Л. Н.** Температурная зависимость магнитных свойств сплава 16ЮХ. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 24—26.
115594. **Дмитрова Л. Н., Петренко Э. Д.** Температурная зависимость магнитных свойств сплава 40НКМПЛ. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 19—24.

115595. **Дмитрук Н. Л., Терещенко А. К.** Собственная фотопроводимость слоя истощения в квазиоднополярном полупроводнике. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 612—617. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115596. **Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н.** Влияние магнитной текстуры на процессы намагничивания и перемангничивания многоосных ферромагнетиков. 4. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 721—730. Список лит.: 13 назв.
115597. **Жумакулов У., Скрябинский И. В.** Спектры длинноволнового поглощения легированного арсенида индия. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 30—32. Рез. на узб. яз.
115598. **Зависимость температуры перехода из аморфного в кристаллическое состояние от толщины металлических слоев, сконденсированных при температуре жидкого гелия.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 682—683. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Кузьменко, Б. Г. Лазарев, В. И. Мельников, А. И. Судовцов.
115599. **Зайцева Г. А., Полозова Р. Н.** Продольный гальваномангнитный эффект в сплавах с однонаправленной анизотропией. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.
115600. **Захарко Я. М., Захарко М. М., Сенькив В. А.** Рентгено- и термолюминесценция кристаллов иттриево-алюминиевого граната с примесью хрома. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 592—596. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115601. **Зусман А. И.** Температурная зависимость магнитных свойств магнитномягких материалов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 7—10.
115602. **Иванов В. В., Дунин И. Л.** Исследование переноса тепла в пограничном слое с учетом излучения поверхности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 167—172. Список лит.: 10 назв.
115603. **Иванов М. А., Погорелов Ю. Г.** Резонансные явления для локальных колебаний на кратных и комбинированных частотах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 561—568. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
115604. **Иванов О. А., Ермаков А. Е., Шур Я. С.** Температурная зависимость магнитных свойств тонких монокристалльных порошков никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 752—757. Список лит.: 12 назв.
115605. **Изменение магнитных свойств молибденового пермаллоя при облучении нейтронами.** — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 33—39. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. А. Арцишевский, А. И. Зусман, Р. Я. Кемере и др.
115606. **Исследование методом вторичной ионно-нейтронной эмиссии начальной стадии процесса образования вакуумного конденсата серебра на никелевой подложке.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 853—855. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Абраменков, А. Л. Серюгин, В. В. Дятлова и др.
115607. **Исследование пленок соединений тантала на поверхности игольчатых микрорекристаллов вольфрама.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 890—893. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, В. И. Афанасьев, Б. И. Левандовский, Х. И. Пругер.
115608. **Исследование рассеяния щелочных ионов поверхностью различных металлов и полупроводников.** — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 22—24. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Х. Х. Хаджимухамедов, А. И. Юнусов, П. Абдуллаев.
115609. **Исследование электронного газа в металлах методом смещений и коллективных переменных.** [Сообщ.] З. Г. И. Бигун, В. С. Высочанский. Числовые расчеты. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 579—584. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115610. Кабисов К. С., Покатилов Е. П. Зависимость энергии и массы конденсонов и пьезоэлектрических поляронов от скорости их движения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 671—676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
115611. Каральник С. М., Коваль А. В., Мазин М. А. О некоторых особенностях К-спектра титана в ряде его соединений. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 683—685. Список лит.: 6 назв.
115612. Кашуба И. Е., Котишевская Э. Ю. Оболочечные эффекты в оптическом потенциале ядра. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 635—639. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
115613. Костецкий И. И., Львов С. Н. Некоторые физические свойства боридов кобальта и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 773—780. Список лит.: 22 назв.
115614. Костырко И. И. О γ_2^+ -мультиплете. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 685—688. Список лит.: 5 назв.
115615. Красовский А. Я., Стукалов В. П. Оценка скоростной зависимости динамического предела текучести некоторых кристаллов с ОЦК и ГЦК структурой. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.
115616. Кристаллическая структура таленита $Y_3[Si_3O_{10}](OH)$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1324—1327. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Корнев, Н. Г. Баталиева, Б. А. Максимов и др.
115617. Кучер Т. И. Изохорические термодинамические функции, моменты частот и правило сумм Блэкмана в щелочно-галонидных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 664—670. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
115618. Левитский С. М., Шаповал В. З. Влияние модуляции пучка сверхвысокочастотным шумовым сигналом на свойства системы плазма — пучок. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 649—651. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115619. Лифшиц В. А., Шекалов А. А. Влияние текстуры кристаллизации на уровень магнитных свойств сплавов типа тикональ. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 183—189.
115620. Магнетосопротивление эпитаксиальных слоев n — GaAs. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Д. Н. Наследов, Д. Д. Недоголо, И. Н. Тимченко.
115621. Магнитная текстура тонких лент сплавов системы Fe — Ni — Mo. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 215—223. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Бородкина, Б. В. Молотилов, А. М. Павлова, Н. С. Белоусова.
115622. Маергойз И. Д. Расчет статических полей в кусочно-однородных анизотропных средах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 117—124. Список лит.: 9 назв.
115623. Маторин В. И. Упрочняющий эффект субструктуры в прокатанных кристаллах никеля. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 223—225. Список лит.: 5 назв.
115624. Мейман Н. Н. Об оценке сверхпотенциала плоского электростатического поля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1268—1270.
115625. Менгешавили К. О., Набичвришвили В. А. Определение времен жизни и приведенных вероятностей переходов $4+1$ -состояний четно-четных ядер в диапазоне $150 \leq A \leq 190$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 45—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115626. **Метод** определения адиабаты расширения твердых тел. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 419—422. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Андреев, М. М. Бойко, В. А. Лятыгин, В. С. Соловьев.
115627. **Мехрабов А. О.** Исследование теплоемкости сплавов системы свинец — марганец методом моногонного разогрева. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 870—872. Список лит.: 6 назв.
115628. **Наугольный Н. Н.** О статистических свойствах магнитотормозного излучения электронного сгустка в синхротроне. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 660—663.
115629. **Невзглядов В. Г.** О классической модели коллективных движений в теории О. Бора — Моттельсона. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 6 назв.
115630. **Немошкаленко В. В., Нагорный В. Я., Николаев Л. И.** Рентгеноспектральное исследование сплавов системы Ti — Nb. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 690—692.
115631. **Новгородский В. Н., Факидов И. Г.** Температурная зависимость поперечного магнетосопротивления в железородиевом сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 869—870.
115632. **Новый** тип баумхауерских двойников в кристаллах ландауита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1321—1323. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Ильменев, А. М. Портнов, С. В. Бочков, С. И. Вострова.
115633. **Носкова Л. М.** О влиянии одноионной анизотропии на энергетический спектр и намагниченность одноосного гейзенберговского ферромагнетика. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 698—707. Список лит.: 6 назв.
115634. **О применимости** трехтермовой модели для описания структуры сечений возбуждения при ионно-атомных столкновениях. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 536—539. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Кривский, М. В. Балецкая, С. С. Поп, И. П. Запесочный.
115635. **О природе** «электрического шума», возникающего при горении. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 383—392. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. С. Фиалков, В. Т. Плицын, Я. И. Магун, Г. П. Сенкевич.
115636. **Об изменении** реологических свойств смесей при помощи магнитной обработки. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 12—13. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, С. Абидов, Б. Мусабаев.
115637. **Об изменениях** в структуре слюды при взрывном воздействии. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 436—440. Авт.: Л. Д. Аникина, Д. К. Архипенко, Н. С. Вартанова и др.
115638. **Об угловом** распределении ливневых частиц. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 25—27. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Э. Муллажонов, Т. Тиллаев, Т. С. Юлдашбаев.
115639. **Осипьян Ю. А.** Дислокации и физические свойства твердых тел. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 32—42.
115640. **Петров Б. Н., Крошкин М. Г.** Космическая физика и сотрудничество ученых социалистических стран. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 76—84.
115641. **Плешанов А. С.** О гидродинамической устойчивости фронта медленного горения в магнитной гидродинамике при больших Re_m . — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 379—383. Список лит.: 7 назв.
115642. **Потыкевич И. В., Любченко А. В., Коваль В. С.** Электропроводность и фотопроводимость монокристаллов CdP_2 р-типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 607—611. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115643. Пенько В. Г., Колачев Н. М. О зависимости магнитосопротивления ферромагнитных пленок от их толщины. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 851—852.

115644. Радьков А. И., Калмыков А. Н., Третьякова С. М. Теплопроводность железоалюминиевых сплавов и соотношение Видемана-Франца. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 225—228.

115645. Рихтер Ю., Саченко В. П., Кривицкий В. В. Коротковолновые спутники эмиссионных полос металлов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 843—846. Список лит.: 11 назв.

115646. Савельев Г. Я., Шутов Н. В. Об усовершенствовании методики вычисления вириальных коэффициентов. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 451—454. Список лит.: 17 назв.

115647. Савин В. И., Андриевский Р. А., Лютиков Р. А. Электрические, магнитные и гальваномангнитные свойства двойных гидридов переходных металлов $ZrH_2 - TiH_2$, $ZrH_2 - NiH_2$, $ZrH_2 - NbH_2$ — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 920—924. Список лит.: 15 назв.

115648. Самсонов Г. В., Куницкий Ю. А., Косенко В. А. Электросопротивление боридов железа, кобальта и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 884—887. Список лит.: 19 назв.

115649. Семененко Е. Е., Тутов В. И. Аномалия электросопротивления празеодима в области температуры Нееля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 879—880. Список лит.: 12 назв.

115650. Синявский Э. П. Расчет межзонного коэффициента поглощения света в неполярных полупроводниках с участием многих фононов. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

115651. Синяк В. А. Движение электрона в постоянном и переменном электрических полях. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 44—48.

115652. Слюсарь В. П. Экспериментальное исследование вязкости простых веществ вдоль линии насыщения и под давлением. 1. Азот. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 529—535. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

115653. Смирнов Г. П., Путимцев Б. Н., Карелина Н. С. Исследование сплавов системы $Te-Al$ в диапазоне 500—3000 Мгц (магнитодieleктрики). — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

115654. Соболев В. В., Донецких В. И. Спектры отражения фосфида арсенида и антимонида галлия. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 54—60. Список лит.: 24 назв.

115655. Соловьев В. А. О кинетике изменения плоских скоплений дислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 690—697. Список лит.: 6 назв.

115656. Сухаревский Б. Я., Шеткин И. С., Фалько И. И. Электронная структура сверхпроводящей системы ниобий — титан. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 585—591. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

115657. Температурная зависимость электропроводности и фоточувствительности пленок CdS . — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. Т. Акрамов, А. Тешабаев, Б. Д. Юлдашев, М. М. Хусанов. Рез. на англ. яз.

115658. Толмачев Е. М., Сыромятников Н. И. Скорость звука в равновесной дисперсной среде. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 132—135.

115659. Толпыго К. Б., Ольховская Ж. П. Теория безызлучательных переходов протона водородной связи и нуклеиновых кислот. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 551—560. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115660. Третьяков Б. Н., Курицин В. Б. Исследование сверхпроводящих свойств и параметров ЯМР сплавов системы V—Ga. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

115661. Хоменко О. А. Вклад инвариантной аномалии и ΔE -эффекта в формировании температурной стабильности модуля упругости железоникелевых инваров. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 731—739. Список лит.: 9 назв.

115662. Хохлов В. И., Емец Б. Г. Спектр поверхностных спиновых волн в изотропном антиферромагнетике. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 623—627. Рез. на англ. яз.

115663. Хромов Б. П., Дементьев Г. Н., Бузунов Г. А. Намагничивание пластически деформированного никеля в сильных полях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 715—720. Список лит.: 18 назв.

115664. Цыганов Н. Л., Чалый А. В. Распространение света в оптически неоднородной среде вблизи критической точки. 2. Однократное рассеяние. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 597—606. Список лит.: 10 назв. 1 : т. 17, № 1.

115665. Шейнфельд В. Л. Анализ термомангнитных измерений в сплавах Bi — Pb и Bi — Sb — Pb. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

115666. Шкадинский К. Г. Особенности выхода на установившийся режим горения при зажигании безгазовых составов накаливаемой поверхности. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 332—336.

115667. Ярин Л. П. Аэродинамика ламинарных диффузионных пламен. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 395—404. Список лит.: 8 назв.

15.2.5 Астрономия

115668. Барановский Э. А. Определение физических параметров солнечного пятна. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

115669. Белый Ю. А. «Сон, или астрономия Луны» — последнее произведение Кеплера. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 40—44.

115670. Бобров М. С. Сатурн. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 10—17.

115671. Боярчук М. Е. Аномальное содержание лития в атмосфере звезды 105 Нег. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 18—32. Список лит.: 20 назв.

115672. Бронштэн В. А. Наблюдение полного лунного затмения 6 августа 1971 года. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 74—76.

115673. Ведешин Л. А. Изучение солнечной активности. [Международ. совещ. гелиофизиков. Москва. Ноябрь 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 91—94.

115674. Гершберг Р. Е., Каплан С. А. Бальмеровский декремент в спектре вспышек звезд типа UV Cet. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 11—17. Список лит.: 14 назв.

115675. Голицын Г. С. Новое об атмосферах планет. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 18—19.

115676. Головатый В. В., Проник В. И. Синхротронный спектр крабовидной туманности за лаймановским пределом. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 33—39. Список лит.: 15 назв.

115677. **Гопасюк С. И., Калман Б.** О крупномасштабном поле скоростей в фотосфере Солнца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 52—63. Список лит.: 26 назв.
115678. **Гопасюк С. И., Цап Т. Т.** Поле скоростей на разных глубинах в невозмущенной атмосфере Солнца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 45—51. Список лит.: 10 назв.
115679. **Гурздян Г. А.** Об одном принципе работы орбитальной астрономической обсерватории, управляемой космонавтом. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 5—11. Рез. на арм. и англ. яз.
115680. **Гурздян Г. А., Арутюнян Э. А.** Орбитальная астрофизическая обсерватория «Орион». — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 12—19. Рез. на арм. и англ. яз.
115681. **Гурздян Г. А., Оганесян Джульетта, Епремян Р. А.** Энергетическая калибровка спектрографа «Ориона». — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 36—41. Рез. на арм. и англ. яз.
115682. **Гусейнов М. Дж.** Вертикальное распределение напряженности магнитного поля яркой области в полуденных пятнах. 1. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 70—76. Список лит.: 14 назв.
115683. **Дабахов А. К.** Об одном методе получения составных снимков. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 134—136.
115684. **Джуркович П.** Народные обсерватории и развитие любительской астрономии в Югославии. Пер. с сербскохорват. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 70—73.
115685. **Еремеева А. И.** Кеплер и естествознание. К 400-летию со дня рождения. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 34—40.
115686. **Ершов Н. Н., Цветков Л. И.** О геометрии локальных радиосточников на Солнце по наблюдениям затмения 22 сентября 1968 года. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.
115687. **Зельдович Яков Борисович.** Человеческий разум проникает везде. Рассказывает зав. отд. теорет. астрофизики Ин-та прикл. математики АН СССР акад. Я. Б. Зельдович. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 4.
115688. **Кагановский М. Г., Турсунов О. С.** На Международной параллели. [К итогам Всесоюз. совещ. по проблеме построения инерц. системы координат и организации наблюдений на зенитных трубах. Пгт. Книга (УзССР). Окт. 1970 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 50—53.
115689. **Коваль А. Н.** Количественный анализ контуров линий водорода в усах. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.
115690. **Колесников Е. М.** Совещание, посвященное проблеме Тунгусского метеорита. [Новосибирск. Апр. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 54—55.
115691. **Котов В. А.** Систематическая погрешность измерений вектора H магнитографом Крымской астрофизической обсерватории. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 77—86. Список лит.: 11 назв.
115692. **Крмойн М. Н., Захарян А. З., Арутюнян Ш. М.** Система управления автоматической работы аппаратуры «Орион». — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 27—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
115693. **Кузнецов Ю. П.** Сигналы внеземных цивилизаций — какими они могут быть? — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 30—33.
115694. **Лагутин А. Ф.** Оптическая система с управляющим зеркалом. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 122—123. Список лит.: 5 назв.

115695. Мельников О. А., Попов В. С., Лукина Н. Ю. Ю. А. Мирялов — механик и конструктор астрономических инструментов. Из истории отеч. телескопостроения. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 66—69.
115696. Нгуен-Нган. Наблюдения линий гелия D₃ и λ 10830 Å в активных областях. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.
115697. Пацаев В. И., Оганесян Д., Гурзадян Г. А. Спектрограмма α Луга и β Сеп в области 2000—3800 Ангстрем. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 20—26. Рез. на арм. и англ. яз.
115698. Проник И. И., Чуваев К. К. Размеры, абсолютные величины и цветовые характеристики деталей спиральной структуры галактик NGC 628, NGC 4254 и NGC 5194. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 40—44. Список лит.: 11 назв.
115699. Распределение радиояркости на Солнце на волнах 2,46 и 8 мм. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 137—141 стабл. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Ефанов, А. Г. Кисляков, Ю. В. Лебский и др.

115700. Рачковский Д. Н. К вопросам теории переноса излучения в неоднородном магнитном поле. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

115701. Силин А. А., Шварев В. В. Взаимодействие лунного грунта с твердыми телами. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 27—29.

115702. Соколовская З. К. Кеплеру посвящается. [К итогам Междунар. Кеплеровского симпозиума. Ленинград. Авг. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 45—48.

115703. Степанян Н. Н. О характере распространения возбуждения от вспышек. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 103—106. Список лит.: 11 назв.

115704. Тейфель В. Г. Атмосферы Юпитера и Сатурна. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 3—9.

115705. Чугайнов П. Ф. Спектроколориметрические наблюдения вспышек EVLac. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 44, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

15.3 Химические науки

115706. Абрахманов Р. С., Гарифьянов Н. С., Семенова Е. И. Исследование соединений рутения (III) и осмия (III) методом ЭПР в дециметровом диапазоне длин волн. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1177—1178. Список лит.: 8 назв.

115707. Аблов А. В., Беличук Н. И., Перелигина М. С. Комплексные соединения никеля и меди (II) с шиффовым основанием диацетилмоноксимма и моноэтанолamina. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1027—1030. Список лит.: 6 назв.

115708. Аблякимов Э. И., Антонова Л. Ф. О реакции перекиси бензоила и персульфата калия с N,N'-диалкиламиноэтилметакрилатами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 431—434. Список лит.: 5 назв.

115709. Абрамов Н. П., Байдаков Л. А., Страхов Л. П. Исследование состояния воды в некоторых дисперсных системах методом ЯМР. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 3—5. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115710. Агладзе Р. И., Петриашвили Л. Д. Потенциостатическое исследование анодной поляризации ферромарганца в щелочных растворах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115711. Азизов Б., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения хлора на пирографите при высоких плотностях тока. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 265—266. Список лит.: 8 назв.
115712. Алдушин А. П., Хайкин Б. И. Влияние обратимости химических реакций на зависимость скорости горения от температуры и давления. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 359—365. Список лит.: 8 назв.
115713. Алексеева И. П., Душина А. П., Алесковский В. Б. Изучение растворимости поликремневых соединений цинка в растворе аммиака. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 249—254. Список лит.: 10 назв.
115714. Алкилирующие производные компонентов нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 11. Н. И. Гринева, В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кнорре, Е. В. Яромлинская. О механизме образования бензильденовых производных нуклеотидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 107—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
115715. Алпатова Н. М., Гришина А. Д., Фомичева М. Г. Сопоставление спектров ЭПР сольватированных электронов, генерированных электрохимически и радиационно-химически в растворах хлористого лития и бромистого натрия в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 253—257. Список лит.: 5 назв.
115716. Алявия М. К., Рыспасва Р. С., Кац А. Л. О комплексных соединениях хлорида ртути (II) с изомерными монопиридинкарбонильными кислотами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 957—960. Список лит.: 16 назв.
115717. Аминирование оксиантрахинонов. [Сообщ.] 3. С. А. Русских, В. В. Русских, Е. П. Фокин. Элиминирование заместителей у лейкоаминооксиантрахинонов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 95—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
115718. Андриевский Р. А., Савин В. И., Лютиков Р. А. Электрические, магнитные и гальваномагнитные свойства гидридов титана, гафния и ниобия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 915—919. Список лит.: 16 назв.
115719. Анненкова В. З., Анненкова В. М., Гайцева Э. А. Полимеризация акроминна и α -хлоракоминна в присутствии смеси $Al_2(SO_4)_3 \cdot H_2SO_4$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115720. Афанасьев Ю. А., Королева Т. И. Термохимия высших кристаллогидратов нитратов лантанидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115721. Бабальян Г. А., Ахмадеев М. Х. Об измерении диффузии поверхностно-активных веществ при низких концентрациях. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 139—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115722. Бабкин В. С., Вьюн А. В. Влияние паров воды на нормальную скорость пламени метано-воздушной смеси при высоких давлениях. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 392—395. Список лит.: 7 назв.
115723. Барьеры вращения в ряду дипиридилов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. С. Мангутова, Ф. Г. Камаев, Л. С. Мальцева и др.
115724. Батыр Д. Г., Булгак И. И., Турта К. И. α -Бензилдноксимины железа (III) с пиридином и некоторыми его производными. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1022—1026. Список лит.: 7 назв.
115725. Белова В. И., Щелоков Р. Н., Орлова И. М. Магнитная восприимчивость изороданосоединений уранила. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1184—1185. Список лит.: 7 назв.

115726. Белоусов Е. А., Трофимов Ю. М. О механизме экстракции меди (II) трибутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1187—1189. Список лит.: 6 назв.
115727. Беляев И. Н., Орлянский Ю. Н. Растворимость титанилоксалата бария в соляной кислоте при 15,5—82°C. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1132—1135. Список лит.: 11 назв.
115728. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Политерма растворимости тройной системы вода — моноэтанолламин — мочевины. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1146—1148.
115729. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Система нитрат аммония — нитрат натрия — вода. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1141—1145. Список лит.: 15 назв.
115730. Блюм Г. З., Иевлева С. С., Климкина З. А. Влияние примеси воды в нитробензоле на величину удельной электропроводности. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 234—240. Список лит.: 6 назв.
115731. Боброва Л. Е., Измайлова В. Н., Ребиндер П. А. Исследование предельного напряжения сдвига и оценка энергии контактов в лиофильных дисперсных системах — гелях желатинны. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 6—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
115732. Болотин Б. М., Лосева М. В., Красовицкий Б. М. 4Н-3,1-Бензоксазин-4-оны. Обзор. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 78—103. Список лит.: 115 назв.
115733. Бороденко В. И. Об индуцированной капиллярной конденсации. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 11—14. Рез. на англ. яз.
115734. Брагинский В. И., Бахман Н. Н. О связи теплоты газификации горючих со скоростью горения конденсированных смесей. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 376—379. Список лит.: 7 назв.
115735. Букин И. И., Тараканов О. Г. Термическая диссоциация аллофанатных связей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 123—127. Список лит.: 8 назв.
115736. Бурдыгина Г. И., Козлов П. В., Каргин В. А. Исследование высокоэластического состояния желатинны. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 383—393. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
115737. Бусев А. И., Ершова Н. С., Иванов В. М. Исследование взаимодействия кобальта с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом экстракционно-фотометрическим методом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1036—1041. Список лит.: 16 назв.
115738. Бутуханов В. Л., Гетьман Е. И., Мохосоев М. В. Взаимодействие молибдата лития с молибдатом хрома. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1169—1171. Список лит.: 5 назв.
115739. Васильев В. П., Шорохова В. И. Определение стандартных термодинамических характеристик антимоноил-иона SbO^+ и окиси сурьмы потенциометрическим методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 185—190. Список лит.: 16 назв.
115740. Васильева А. А., Мальчиков Г. Д., Гиндин Л. М. Спектрофотометрическое определение констант экстракции палладия тетраоктиламмонийхлоридом. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 67—71. Рез. на англ. яз.
115741. Васильева Л. В., Горштейн Г. И., Малашенкова В. К. Фракционирование микропримесей при кристаллизации нитрата и ацетата свинца. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

115742. **Васин Б. Д., Ничков И. Ф., Распопин С. П.** Анодное растворение родия в хлоридных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 76—77.
115743. **Веригина М. Н., Баботин В. П., Мартынов Ю. М.** Исследование свойств водных и водно-солевых растворов ацетата октадециламина. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 15—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
115744. **Верховец М. Н., Соколов В. В., Камарзин А. А.** Получение γ -модификации Du_2S_3 и Ho_2S_3 методом дуговой плавки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 122—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115745. **Взаимодействие** гидразина с галогенидами меди, цинка и кадмия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 409—410. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Я. Алиев, М. Н. Гусейнов, А. Д. Кулиев, Н. Г. Ключников.
115746. **Взаимодействие** неполных эфиров фенилфосфонистой и фосфористой кислот с бензофеноном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 323—326. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Коновалова, Г. В. Романов, Р. Я. Назмутдинов.
115747. **Взаимодействие** цианурхлорида с олово- и германийорганическими гидроксидами и оксидами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 372—375. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Дергунов, Е. А. Кузьмина, В. Д. Воробынцева и др.
115748. **Виниловые** эфиры, содержащие трехвалентный фосфор. [Сообщ.:] 4. Б. А. Трофимов, В. М. Никитин, А. С. Атавин, М. Я. Хилько, Гидролиз диалкил (ω -винилоксиалкил) фосфитов. Эффект винильной гидроксильной группы. — 5. Б. А. Трофимов, В. М. Никитин, А. С. Атавин. Особенности гидролиза 2-(ω -винилоксиалкокси)-1,3,2-диоксафосфоланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 342—351. Список лит.: с. 346, 350.
115749. **Влияние** адсорбции ионов галогенов и ClO_4^- на кинетику растворения пассивного галлия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 246—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Попова, Н. А. Симонова, Л. М. Дубова, Н. Г. Бардина.
115750. **Влияние** среды на элементарные константы скорости радикальной полимеризации 1,2-диметил-5-винилпиридиний метилсульфата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 83—84. Авт.: В. Р. Георгиева, М. Б. Лачинов, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.
115751. **Влияние** термической обработки на каталитическую активность адсорбционных платиновых катализаторов при гидрировании непредельных соединений. Сообщ. 1. Д. В. Сокольский, А. Н. Сартаева, Б. Жанабаев. Гидрирование диметилэтилкарбинола на адсорбционных Pt/Al_2O_3 катализаторах, прокаленных в атмосфере водорода. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 10—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
115752. **Волков С. В., Буряк Н. И.** Электронные спектры поглощения и характеристики химической связи октаэдрического комплекса никеля в расплавленных нитратах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1045—1050. Список лит.: 16 назв.
115753. **Волкова В. П., Пинаев Г. Ф., Печковский В. В.** Синтез и термическое разложение кислых селенитов железа $Fe_2O_3 \cdot 6SeO_2 \cdot 2H_2O$ и $Fe_2O_3 \cdot 6SeO_2 \cdot H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 928—933. Список лит.: 5 назв.
115754. **Волобуев П. В., Купряжкин А. Я., Суетин П. Е.** Измерение коэффициентов диффузии водорода в полиметилметакрилате весовым методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 489—490. Рез. на англ. яз.

115755. Володарский Л. Б., Тихонов А. Я., Фуст Л. А. Конденсация син- α -гидроксиламинооксимов с ацетоном и получение 6Н-1,2,5-оксадиазин-5-оксидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 91—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115756. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф., Лукьянова И. Г. Транс-дигалогеноглициноамминплататы калия. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 4; с. 1087—1090. Список лит.: 6 назв.

115757. Воробьев Ю. К., Плясова Л. М., Левицкий Э. А. О составе продуктов термического разложения девятиводного нитрата алюминия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 126—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115758. Восстановление кислорода на электролитически смешанных Pt—Ru-осадках. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 205—207. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Хрущева, О. В. Моровская, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

115759. Галкина Н. И., Зеленеv Ю. В., Аверьянова В. М. Исследование динамических механических свойств студней ацетатов целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 134—137. Список лит.: 10 назв.

115760. Гальперин Д. И., Галкина Л. А. По поводу статьи Г. А. Сорокина «Термографическое определение количества связанного полимером растворителя» [Опубл. в журн. «Высокомолекулярные соединения», Сер. А., 1971, т. 13, № 3]. С прил. ответа Г. А. Сорокина. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 491.

115761. Ганущак Н. И., Венгржановский В. А., Федорова Г. К. 4-Арил-бутадиен-1,3-илфосфоновые кислоты и их производные. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 291—293. Список лит.: 5 назв.

115762. Гвердцители И. М., Чантурия М. Д. Синтез и некоторые превращения 2- β -нафтил-пентин-3-диола-2,5. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 65, № 1, с. 73—76. Рез. на груз. и англ. яз.

115763. Герега В. Ф., Дергунов Ю. И., Мушкин Ю. И. О взаимодействии три-*n*-бутиловоксианионата с аминами и спиртами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 473—474.

115764. Герцев В. В., Комиссаров С. А. Термическая деструкция углеводов, целлюлозы и их эфиров с борной кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 454—458. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115765. Гидросилилирование и гидрогермирование непредельных функциональных соединений [Сообщ.] З. А. И. Кахнашвили, Д. Ш. Иорамашвили, Т. Ш. Гвалия. Гидросилилирование метилового эфира винил-ацетиленилциклогексанола. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 356—358.

115766. Гидродинамические и оптические свойства макромолекул поли-2-метил-5-винилпиридина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 118—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Штенникова, Е. В. Корнеева, В. Е. Бычкова и др.

115767. Гидродинамические свойства растворов статистического сополимера монобутилтационата и дибутылтационата в селективных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 343—348. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Бектуров, Л. А. Бимендина, В. В. Роганов, С. Р. Рафиков.

115768. Гладышев В. П. Взаимодействие ионов трехвалентного мышьяка с ртутью в хлоридных и бромидных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 68—69. Рез. на каз. яз.

115769. Гладышев В. П. Поведение металлов на амальгамных электродах во фторсодержащих электролитах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 64—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

115770. Глебов В. А. Температурная зависимость времени продольной релаксации протонов в водных растворах иона UF_3^{3+} . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1175—1176.

115771. Гогадзе Н. Г., Ипполитов Е. Г., Жигарновский Б. М. Диаграмма конденсированного состояния системы CaF_2-GdF_3 выше $800^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1152—1155. Список лит.: 12 назв.

115772. Гоголь Н. А., Смирнова Г. Д. Определение окиси азота фотокориметрическим методом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 60—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

115773. Годовиков Н. Н., Карданов Н. А., Кабачник М. И. Синтез О-(β -алкилмеркаптоэтил)дифенилфосфинатов, S-(β -алкилмеркаптоэтил)дифенилтиофосфинатов и их иодметилатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 273—276. Список лит.: 6 назв.

115774. Голованов В. И., Золотов Ю. А., Заринский В. А. Исследование состояния комплексных металлгалогенидных кислот в экстрактах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1114—1117. Список лит.: 25 назв.

115775. Гольдштейн С. Л., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Оценка кобального содержания металла в сплаве при его избирательном анодном растворении. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 237—240. Список лит.: 7 назв.

115776. Горенбейн Е. Я., Абарбарчук И. Л. Исследование комплексообразования иода с некоторыми органическими донорами методом криоскопии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 256—258. Список лит.: 9 назв.

115777. Григорьев А. И. Колебательные спектры и строение комплексных соединений диоксиацетата бериллия с жирными первичными аминами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 961—965. Список лит.: 6 назв.

115778. Губницкая Е. С., Деркач Г. И. О реакции ацилазидов с триизоцианатофосфитом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 296—298.

115779. Гуцуляк Б. М., Романко П. Д. Исследование реакции циклизации арил- β -нафтиламинов с формальдегидом и ацетилацетоном в кислой среде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 420—426. Список лит.: 7 назв.

115780. Гюннер Э. А., Орлова О. Д. Исследование взаимодействия нитрата ртути с некоторыми растворимыми дигидрофосфатами в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 898—902. Список лит.: 5 назв.

115781. Давыдов А. Д., Кашеев В. Д., Камкин А. Н. Анодное активирование ниобия и тантала в водном растворе бромистого калия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 282—284. Список лит.: 16 назв.

115782. Давыдов В. Я., Киселев А. В., Силина Т. В. Адсорбционные свойства фталоцианиновых пигментов. Изменение адсорбционных и оптических свойств фталоцианина меди при нагревании. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115783. Дашевский В. Г., Саркисов Г. Н. Применение атом-атом-потенциалов к расчетам свойств двухатомных газов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1356—1359. Список лит.: 16 назв.

115784. Делицына Л. В., Мелентьев Б. Н. Сосуществование жидких фаз при высоких температурах системы $R[AlSiO_4] - RF$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1360—1362. Список лит.: 5 назв.

115785. Демченко П. А., Новицкая Л. Д., Шаповал Б. С. Влияние до-
бавок жирных кислот на солиобилизацию воды в бензолных растворах
триэтаноламинных мыл жирных кислот. — Коллоидный журн., 1972, т. 34,
вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115786. Дергунов Ю. И., Востоков И. А. Изучение реакций н-бутил-
селенола с изоцианатами триалкилэлементов IVB группы. — Журн. об-
щей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 380—382. Список лит.: 7 назв.

115787. Дергунов Ю. И., Востоков И. А., Бычков В. Т. Взаимодей-
ствие н-бутилселенола с N,N'-бис(триметилсилил)карбодимидом и род-
ственными соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2,
с. 371—372. Список лит.: 12 назв.

115788. Дергунов Ю. И., Герега В. Ф., Бойцов Е. Н. Реакция
N,N'-бис(три-н-бутилолово)-карбодимиды с галоидными алкилами и
хлористым водородом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 375—
378. Список лит.: 9 назв.

115789. Дергунов Ю. И., Герега В. Ф., Мушкин Ю. И. Взаимодей-
ствие N,N'-бис(три-н-бутилолово)-карбодимиды со спиртами и монокар-
боновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 378—
380. Список лит.: 5 назв.

115790. Джурка Г. Ф., Шманская Н. П., Безуглый В. Д. Поляро-
графическое исследование моногалогенпроизводных нафтостирола. —
Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 411—414. Список лит.: 11 назв.

115791. Диаграмма состояния системы $Sb_2Se_3 - Bi_2S_3$. — Изв.
АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 39—44 с табл.
Список лит.: 26 назв. Авт.: Л. Г. Грибняк, М. М. Маркус, С. И. Ра-
дауцан, А. В. Станчу.

115792. Дигаллоидфосфонилхлорметилизоцианаты. [Письмо в ред.] —
Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 484—485. Авт.: В. В. Дорос-
шенко, Б. Н. Кожушко, Е. А. Стукало, В. А. Шокол.

115793. Добротин Р. Б. Энергетика единичных и кратных связей с
кислородом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1179—
1181. Список лит.: 14 назв.

115794. Дормидонов И. А., Мартынов В. Ф., Тимофеев В. Е. Метило-
вый эфир бис(хлорметил) фосфиновой кислоты в реакции Дарзана. [Пись-
мо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 479—480.

115795. Дорофеев Г. Н., Межеричкая Л. В. Метод синтеза корич-
ных альдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42,
вып. 2, с. 478—479.

115796. Дубовенко Ж. В., Бабкин В. А. Дисперсия оптического вра-
щения и круговой дихроизм сибирена. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР,
1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 131—133. Список лит.: 10 назв.
Рез. на англ. яз.

115797. Епифанов В. П. Акустическая релаксация в растворах поли-
стирола. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2,
с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

115798. Ермолина Н. С., Горштейн Г. И., Помадчина Е. К. Очистка
солей магния от некоторых примесей методами осаждения и соосаждени-
я. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и осо-
бо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 71—77.

115799. Залукаев Л. П., Шмырева Ж. В., Воробьева Р. П. Новые дан-
ные по эффекту альтернации в комплексообразовании. — Журн. общей
химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 414—417. Список лит.: 9 назв.

115800. Захаркин Л. И., Калинин В. И., Рыс Е. Г. Синтез элементо-
органических производных дикарбакловодекаборанов (10), (карборанов-8).
[Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 477—478.

115801. Захаркин Л. И., Козлова В. С. Синтез бис-о-карборанов, соединенных связью С — В. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 476. Список лит.: 5 назв.
115802. Захаркин Л. И., Литовченко Л. Е. Синтез литийкарборанилаллилов металлизированием 1-аллилкарборанов н.-бутиллитием. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 476—477.
115803. Золотов Ю. А., Голованов В. И. Влияние концентрации макроэлемента на экстракцию микроэлементов при извлечении комплексных кислот. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1118—1122. Список лит.: 9 назв.
115804. Иванов В. А., Мигаль П. К. Исследование комплексных соединений меди (II) с протокатеховой кислотой в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1067—1072. Список лит.: 11 назв.
115805. Иванов В. М., Бусев А. И., Фигуровская В. Н. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования платины (II) с 4-(2-пиридилазо)-резордином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1091—1097. Список лит.: 17 назв.
115806. Иванов В. Т. К расчету электрических полей в электролитах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 291—294. Список лит.: 11 назв.
115807. Иванов В. Т., Шафеев А. И. Электрическое поле в щелевой ячейке. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 208—211. Список лит.: 12 назв.
115808. Иванов В. Ф., Сегельман Б. С., Иофа З. А. Электровосстановление ионов водорода из концентрированных растворов перхлората натрия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 211—215. Список лит.: 13 назв.
115809. Ивашин С. А., Канев А. Н., Петров Е. С. Термодинамический анализ систем $Te - TeX_4 (X - Cl, Br, I)$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 28—34. Рез. на англ. яз.
115810. Измайлова В. Н., Эль-Шими А. Ф., Туловская З. Д. Устойчивость эмульсий бензола, стабилизированных поливиниловым спиртом. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
115811. Изменение кристаллической структуры β -гидроокиси железа при температурном превращении в гематит. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 925—927. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Власов, Г. В. Лосева, Н. В. Мурашко, Е. П. Петухов.
115812. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. [Собщ.] 42. Т. Е. Серкебаева, М. И. Горяев, А. Д. Дембицкий. Об эфирном масле перовской узколистой — *Perovskia angustifolia* S. Kudr. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
115813. Изучение взаимодействия бромистого нода с бромистым цезием. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1172—1174. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Сафонов, В. И. Сафонова, Е. А. Абрамова и др.
115814. Изучение кинетики образования имидного цикла в о-амидокислотах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Жубанов, Г. И. Бойко, С. А. Машкевич, С. Р. Рафиков.
115815. Изучение механизма процесса электрохимического окисления в системе ацетат — серная кислота с помощью метода меченых атомов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 301—303. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Товянец, Я. Б. Скуратник, А. А. Яковлева, В. И. Веселовский.

115816. Изучение окисного Al — Fe — Mo катализатора. [Сообщ.] 1. У. Б. Хакимов, Г. Ш. Талипов, К. А. Самигов и др. Система окислов $Al_2O_3 - Fe_2O_3$ и $Fe_2O_3 - MoO_3$. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 259—261. Список лит.: 8 назв.
115817. ИК-спектральное исследование взаимодействия некоторых хлорангидридов метилфосфоновых кислот с четыреххлористым оловом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 317—322. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, А. А. Муратова, И. Я. Курамшин, Э. Г. Яркова.
115818. ИК-спектры поглощения комплексных соединений кобальта с бензоилгидразином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1051—1058. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, П. В. Гогоришвили, М. В. Каркарашвили.
115819. ИК-спектры поглощения комплексов марганца (II), железа (II), никеля (II) и меди (II), с бензоилгидразином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1059—1066. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, П. В. Гогоришвили, М. В. Каркарашвили.
115820. Икрами Д. Д. Джураев Х. Ш., Николаев Н. С. О растворимости некоторых фторидов металлов во фтористом водороде. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1136—1140. Список лит.: 31 назв.
115821. Ильясов И. И., Литвинов Ю. Г. Необратимо-взаимная система из хлоридов и нитратов лития и калия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1165—1168. Список лит.: 13 назв.
115822. Иодиды фосфора. [Сообщ.:] 4. Н. Г. Фещенко, Ж. К. Горбатенко, Т. В. Ковалева, А. В. Кирсанов. Взаимодействие трехиодистого фосфора с органическими сульфидами и третичными аминами. — 5. Н. Г. Фещенко, Т. В. Ковалева, А. В. Кирсанов. Химические свойства арилдиинодфосфинов и диарилдиинодбифосфинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 284—290. Список лит.: с. 290.
115823. Ионин М. В., Шанина П. И. Фазовые состояния и физико-химические свойства системы $HCl - H_2O - C_6H_{13}OH$. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 262—267. Список лит.: 14 назв.
115824. Использование статического метода для экспериментального исследования коэффициента Сорэ органических смесей. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 261—265. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. И. Николаев, А. А. Тубин, А. В. Гуревич, А. Р. Аронов.
115825. Исследование в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 31. Н. А. Полякова, Л. С. Тульчинская, Л. Г. Запесочная, В. М. Березовский. Синтез оксианалогов природных флавинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 465—468.
115826. Исследование взаимодействия эфиров диэтилфосфинистой кислоты с триалкил- и диалкилгалогенидами олова. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 327—333. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, А. А. Муратова, М. Д. Медведева и др.
115827. Исследование кинетики электроосаждения золота и серебра из тиомочевинных и роданистых электролитов. [Сообщ.] 5. Р. Ю. Бек, А. Г. Зелинский. Хронопотенциометрия золота в тиомочевинных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115828. Исследование комплексных соединений кремния с фталоцианином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 981—984. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Акопов, Б. Д. Березин, В. Н. Клюев, А. А. Соловьев.
115829. Исследование процесса образования полидиметилсилоксануретанового блок-сополимера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 472—476. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Брык, Т. И. Филь, Г. В. Лантух, Э. М. Натансон.

115830. Исследование процесса формирования трехмерных подпуретанов методом «молекулярного зонда». — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 287—290. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Э. Липатова, Е. Г. Мойся, С. А. Зубко, Г. М. Семенович.

115831. Исследование процессов анодного формирования и катодного восстановления пирофосфатных комплексов меди (II) методом электронного парамагнитного резонанса (ЭПР). — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 295—297. Авт.: М. С. Шапник, К. А. Зинкичева, А. В. Ильцов, Г. С. Воздвиженский.

115832. Исследование радикальной сополимеризации малеинового ангидрида, стирола и винилтриэтоксисилана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 259—267. Список лит.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. М. Рзаев, Л. В. Брыксина, Ш. К. Кязимов, С. И. Садык-заде.

115833. Исследование самоассоциации трет-бутилового спирта методом ПМР. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 443—446. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. К. Васянина, Ю. С. Богачев, Н. Н. Шапетько и др.

115834. Исследование тирооксинатных комплексов молибдена (V), вольфрама (V) и меди (II) методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 991—995. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, Ю. Н. Дубров, А. Н. Ермаков.

115835. Исследование экстракции пирогаллолкарбонового комплекса титана (IV) некоторыми спиртами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1111—1113. Авт.: А. И. Астахов, Е. Н. Князева, Я. И. Блейхер, С. Я. Шнайдерман.

115836. Исследование электрокаталитических свойств микрокристаллов платиновых металлов, осажденных на инертные носители. [Сообщ.] 4. Л. С. Каневский, В. В. Емельяненко, В. С. Багоцкий. Ионизация водорода на платинированном золоте. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 228—230. Список лит.: 8 назв.

115837. Исследование электрохимического окисления графитового анода. Нго Дай Вьет, Д. В. Кокоулина, Л. И. Кришталк. [Сообщ.] 1. Полярizationное поведение анода в зависимости от состава раствора и температуры. — 2. Состояние поверхности анода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 221—228. Список лит.: с. 224; 228.

115838. Исследование эмульсионной полимеризации стирола в присутствии смесей эмульгаторов анионного и неионного типа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 152—155. Авт.: Л. И. Седакова, И. А. Гришкова, Г. Д. Бережной, С. С. Медведев.

115839. Исследование явлений переноса ампинокислот через ионообменные мембраны. Сообщ. 1. Е. Г. Доманова, А. И. Рязанов. Самодиффузия аминокислот в электродиализной ячейке. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 309—316. Список лит.: 12 назв.

115840. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 13. И. И. Ляпкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Субачева. Взаимодействие диалкилсиланов с α -оксикислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 399—401.

115841. Исследования производных циклотрифосфазатриенов. [Сообщ.] 3. Болеслав Яник, Владимир Жешутко. О реакции фосфазатриеновых хлоридов с тиомочевинной и роданидом аммония. [Статья из Польши]. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 271—273.

115842. Казаринов В. Е., Долидзе С. В. Исследование адсорбции этанола на платинированной платине методом радиоактивных индикаторов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 284—287. Список лит.: 13 назв.

115843. Казаринов В. Е., Кудряшов И. В., Андреев В. Н. Исследования адсорбции фумаровой кислоты на платинированной платине. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 260—264. Список лит.: 15 назв.

115844. Калинин Т. А., Шереметева Т. В., Ромашина Н. А. Синтез и изучение полиамидоимидов нового типа. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. А.*, 1972, т. 14, № 2, с. 349—356. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115845. Кальцийсодержащие органические соединения. [Сообщ.] 1. А. В. Богатский, Т. К. Чумаченко, А. Е. Кожухова, М. В. Гренадерова. О применении металлического кальция в некоторых органических реакциях. — *Журн. общей химии*, 1972, т. 42, вып. 2, с. 403—409. Список лит.: 21 назв.

115846. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных электродах. [Сообщ.] 3. Ю. Г. Чирков. Отличие гидрофобизированных электродов от гидрофильных. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 242—246.

115847. Качан А. А., Дегтярева А. А., Шрубович В. А. Стеночный эффект при фотополимеризации метилметакрилата. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б.* 1972, т. 14, № 2, с. 85—86.

115848. Кивилашвили Г. М. Влияние природы поверхности наполнителя (андезита) на физико-механические свойства фенопластов. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 65, № 1, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115849. Кинетика и механизм гидролиза полиэтилентерефталата в водных растворах гидроокиси калия. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. А.*, 1972, т. 14, № 2, с. 449—453. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Е. Рудакова, Ю. В. Моисеев, А. Е. Чалых, Г. Е. Занков.

115850. Кинетика и механизм гомогенно-каталитической полимеризации эпоксинов. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. А.*, 1972, т. 14, № 2, с. 403—415. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Птицына, К. С. Казанский, И. В. Кумпаненко, Г. И. Балцырев.

115851. Киреева А. Ю., Уринович Е. М., Дятлова Н. М. Комплексообразующие свойства этилендиамина-N,N'-диэтилопропилкарбоновой кислоты. — *Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ)*, 1971, вып. 33, с. 241—246. Список лит.: 5 назв.

115852. Киселев А. В., Ле Зунг, Никитин Ю. С. Адсорбционные свойства тонких слоев полиарилата Ф-1, нанесенных на поверхность макропористого силикагеля. — *Коллоидный журн.*, 1972, т. 34, вып. 1, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115853. Киселева И. Г., Лейкис Д. И., Кабанов Б. Н. Потенциалы нулевого заряда силикатов свинца с натрием. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 250—253. Список лит.: 16 назв.

115854. Киссин Ю. В., Лебедева П. Ф. Некоторые вопросы записи ИК-спектров полимеров с помощью спектрофотометра UR-10. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. А.*, 1972, т. 14, № 2, с. 485—488. Рез. на англ. яз.

115855. Князева Р. Н., Журавлева Г. С. Термическое разложение аморфного тетрагидроортотеллурата стронция. — *Журн. неорганической химии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 911—914. Список лит.: 6 назв.

115856. Колесова Л. М., Нифантьев Э. Е., Зубов В. П. Фосфорилирование полиаллилового спирта диметилфосфитом. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. А.*, 1972, т. 14, № 2, с. 304—308. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115857. Комплексообразование борорганических соединений. [Сообщ.] 1. И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, Т. Ю. Сергиенко. Комплексообразование борорганических соединений с диаминами. — *Журн. общей химии*, 1972, т. 42, вып. 2, с. 401—403. Список лит.: 8 назв.

115858. Кондратьев С. Н., Мельникова С. И. Взаимодействие треоки-
си серы с боратами калия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4,
с. 940—945. Список лит.: 11 назв.
115859. Ковалов А. И., Соломонов Б. Н. Устойчивость аддуктов
диенового синтеза 9,10-диметоксинантрацена с цианэтиленами. — Докл.
АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1331—1333. Список лит.: 6 назв.
115860. Конторович С. И., Маликова Ж. Г., Шукин Е. Д. Влияние
дегидратации на прочность дисперсной пористой структуры гидроксидов
магния. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 75—80. Список лит.:
18 назв. Рез. на англ. яз.
115861. Конформационные свойства макромолекул с цепными боковы-
ми группами. Полихлостерилакрилат. — Высокомолекулярные соединения.
Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 427—431. Список лит.: 11 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Е. В. Корнеева, И. Н. Штенникова и др.
115862. Корнилов В. И., Пайдак Б. Б., Жданов Ю. А. О реакции
этилнитроацетата с 2,3:4,5-диизопропилиден-аль-L-арабинозой. [Письмо в
ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 480.
115863. Коровин Н. В. О сорбции водорода металлами при анод-
ных процессах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 172—179. Список
лит.: 11 назв.
115864. Коровин Н. В., Кичеев А. Г., Лужин В. К. Изучение восста-
новления кислорода из смеси газов на пористом электроде. — Электрохи-
мия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 267—268. Список лит.: 5 назв.
115865. Красильщик В. З., Яковлева А. Ф. Использование реакции
хлорирования в кратере электрода при спектральном анализе в полом ка-
тоде. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и
особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 143—151. Список лит.:
11 назв.
115866. Красильщик В. З., Яковлева А. Ф. Применение электрохими-
ческих методов концентрирования при спектральном анализе веществ осо-
бой чистоты. Обзор. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. ре-
активов и особо чистых хим. веществ). 1971, вып. 33, с. 134—142. Список
лит.: 35 назв.
115867. Кременская И. Н., Баланевская Ц. С. Обменная экстракция
как метод получения нитратов кобальта и галлия особой чистоты. —
Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых
хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 36—46. Список лит.: 33 назв.
115868. Кривун С. В., Возиянова О. Ф., Баранов С. Н. Реакции пира-
нилиденфосфорана с карбонильными соединениями. — Журн. общей хи-
мии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 298—302. Список лит.: 7 назв.
115869. Крюкова Т. Б., Стадничук М. Д., Пегров А. А. Присоединение
арилсульфохлоридов к 1-триметилсилилбутен-3-ину-1. [Письмо в ред.] —
Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 470—471.
115870. Кузина М. Г., Липовский А. А. Гидроксоацетатные комплек-
сные соединения уранила. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4,
с. 1098—1103. Список лит.: 7 назв.
115871. Кузнецов Н. М. К кинетике диссоциации многоатомных моле-
кул при неравномерном распределении колебательной энергии. — Докл.
АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1367—1370. Список лит.: 6 назв.
115872. Кузнецов Ф. А., Румянцев Ю. М., Ткачев С. В. Кристаллиза-
ция германия в системе Ge—I₂—H₂ по схеме с разбавлением га-
зовой фазы водородом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия
хим. наук, вып. 3, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115873. Кукушкин Ю. Н., Данилина Л. И. О нитрозильных соединени-
ях родия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1182—1184.
Список лит.: 8 назв.

115874. Кукушкин Ю. Н., Найденова-Тодорова Ц. О свойствах тетраметилсульфоксида как лиганда платины (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1078—1082. Список лит.: 10 назв.

115875. Кукушкин Ю. Н., Соболева М. С. О поведении гексахлоридида в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1185—1187. Список лит.: 11 назв.

115876. Курдюмов Г. М., Стрижков Б. В., Коробов И. В. Растворимость GeI_4 в некоторых органических растворителях. — Хим. промышленность, 1972, № 4, с. 70.

115877. Курневич Г. И., Лойко Э. М., Вишневский В. Б. О комплексобразовании германия (IV) с пирокатехином в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 976—980. Список лит.: 11 назв.

115878. Кухарь В. П., Жмурова И. Н., Юрченко Р. И. Константы Гаммета трифенилфосфазогруппы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 279—281. Список лит.: 7 назв.

115879. Ларионов С. В., Юдина В. В. Устойчивость смешанных комплексов ди(О-этилксантогената) Ni (II) с пиридином и его производными. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115880. Левин Е. Д., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения водорода на сплавах золотого — серебро и их потенциалы нулевого заряда. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 240—242. Список лит.: 14 назв.

115881. Легкунец Р. Е., Роганов В. В., Бектуров Е. А. Гидродинамические свойства растворов дифильного сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

115882. Липатов Ю. С., Тодосийчук Т. Т., Сергеева Л. М. Адсорбция олигоэтиленгликольдипината на твердых поверхностях и структурообразование в его растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

115883. Липиды с фосфамидной связью. [Сообщ.] 2. В. Н. Толкачев. М. А. Миропольская, Г. И. Самохвалов. Синтез хлорида N-пальмитоил-N'-(O-β-триметиламмониетилфосфорил) путресцина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 454—456. Список лит.: 13 назв.

115884. Липовский А. А., Кузина М. Г. Исследование экстракции урана (VI) из ацетатных растворов с помощью ацетата тетрадециламмония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1127—1131. Список лит.: 10 назв.

115885. Липтуга Н. И., Васильев В. В., Деркач Г. И. Производные триметилсилилметилфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 293—296.

115886. Литвинов И. А., Михайлов Н. В., Терехова Г. М. О структурных превращениях гидратцеллюлозы при щелочном гидролизе ее ксантогеновых эфиров в блоках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1334—1336 с табл. Список лит.: 6 назв.

115887. Лосева М. В., Красовицкий Б. М., Болотин Б. М. Галоидзамещенные 2-(2-арилсульфониламинофенил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. — Груды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 119—128. Список лит.: 6 назв.

115888. Лукин А. М., Высокова Н. Н., Болотина Н. А. Азофосфон — новый реактив для фотометрического определения скандия. — Груды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 162—169. Список лит.: 17 назв.

115889. Лукин А. М., Чернышева Т. В. Спектрофотометрическое определение стронция в присутствии больших количеств бария с хлорфосфо-назо III. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 170—173.

115890. Макарова С. Б., Пахомова Э. М., Егоров Е. В. Исследование свойств модифицированных фосфорнокислых ионитов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

115891. Макарова С. Б., Ройзен К. М., Егоров Е. В. Полиэлектролиты на основе винилароматических мономеров, содержащих сульфогруппы. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 22—29.

115892. Максимов Э. И., Шкадинский К. Г. Об устойчивости стационарного горения безгазовых составов. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 454—457. Список лит.: 9 назв.

115893. Мартынова О. И., Васина Л. Г., Позднякова С. А. Определение констант диссоциации ионных пар CaOH^+ , CaHCO_3^+ и CaCO_3^0 в интервале температур 22—98°C. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1337—1340. Список лит.: 11 назв.

115894. Масленников В. П., Бузулуков В. И. Синтез и некоторые физико-химические свойства ртутьорганических перекисных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 474.

115895. Масс-спектрометрическое изучение испарения окислов кобальта. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 891—894. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, Ю. В. Цветков, Е. К. Казенас, В. К. Тагиров.

115896. Меркушев О. М., Лавров И. С., Морозов О. А. О формировании электрофоретических осадков. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 97—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115897. Меркушев О. М., Морозов О. А., Лавров И. С. О гетеростабилизации дисперсий. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 144—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115898. Механизм генерации тока в гидрофобизированных газодиффузионных электродах. [Сообщ.] 2. Р. Х. Бурштейн, А. В. Дрибинский, М. Р. Тарасевич и др. Зависимость электрохимической активности от содержания гидрофобизатора в активном слое. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 201—204. Список лит.: 7 назв.

115899. Миначев Х. М., Исаков Я. И. О влиянии двуокиси углерода на свойства цеолитных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1341—1344. Список лит.: 11 назв.

115900. Михайлов И. Д., Колесников А. П. О влиянии концевых атомов на зонную структуру полимерных кристаллов с сопряженной связью. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 91—93.

115901. Михайлов М. А., Эпов Д. Г. Изучение кинетики термического разложения гексафтортитаната аммония. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115902. Мичри А. А., Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х. Характер частиц, образующихся при адсорбции этилена на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 276—279. Список лит.: 6 назв.

115903. Мицюк Б. М. Механизм взаимодействия кремнезема с фосфорной кислотой в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 903—907. Список лит.: 17 назв.

115904. Мошинский А. С. Система $ZnSO_4 - Al_2(SO_4)_3 - H_2O$ при $50^\circ C$. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1149—1151. Список лит.: 7 назв.

115905. Мюллер Л. Механизм восстановления надбензойной кислоты на серебряном электроде, покрытом тонким слоем Ag_2O . [Статья из ГДР]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 287—289.

115906. Негодаев Г. Д., Иванов И. А., Евстропьев К. К. Диффузия катионов натрия и калия в расплавах системы $Na_2O - K_2O - SiO_2$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 234—237. Список лит.: 14 назв.

115907. Некоторые реологические свойства растворов ароматических полисульфонамидов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 110—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Титова, Л. П. Перепечкин, Л. Б. Соколов, В. М. Савинов.

115908. Никитаев А. Т., Сычев А. Я., Замараев К. И. Изучение методом ЭПР кинетики процессов ступенчатой аквации $[Cr(CN)_5NO]^{3-}$ в присутствии соединений металлов переменной валентности. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 985—990. Список лит.: 24 назв.

115909. Николаев А. В., Соколова Н. П. О селективности сульфокатионитов в концентрированных растворах сульфатов при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 34—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115910. Николаев Б. И., Тубин А. А., Аронов А. Р. Применение термомодифициции для разделения жидких органических смесей. Обзор. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 255—260. Список лит.: 20 назв.

115911. Николаева Н. М. Изучение гидролиза и комплексообразования ионов уранила в сульфатных растворах при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 61—67. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

115912. Новоселов Р. И., Белеванцев В. И. О взаимодействии аквионов кобальта (II) и никеля (II) с гипофосфит-ионом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1001—1005. Список лит.: 11 назв.

115913. Новый путь получения оловосодержащих карборанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1345—1348. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, С. Я. Печурин, В. И. Григос и др.

115914. Нуклеофильное замещение в полифторароматическом ряду. [Сообщ.] 4. П. П. Родионов, С. М. Шейн. Реакции пентафторзамещенных производных бензола с пиперидином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115915. О взаимодействии алюминия и кремния со фторидом магния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 908—910. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Никитин, Т. И. Литвинова, Т. Ф. Райченко, В. А. Воронов.

115916. О взаимодействии хлористого иода с хлоридами рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1160—1162. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Сафонов, В. И. Сафонова, Е. А. Абрамова и др.

115917. О влиянии комплексообразования на радикальную сополимеризацию некоторых метакриловых мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Кулиев, Л. М. Новлячкова, Е. И. Покровский, Е. Н. Ростовский.

115918. О влиянии солей на поглощение борат-ионов анионитами АВ-17 и ЭДЭ-10п. [Сообщ.] 2. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 72—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Е. Жаймина, А. И. Мун, З. О. Филиппова, К. П. Будеева.

115919. **О влиянии температуры на образование хлоридных, роданидных и хлоридно-роданидных комплексов таллия (I).** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 951—956. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Федоров, И. Д. Исаев, А. М. Робов и др.
115920. **О диметилсульфоксидных соединениях платины (II) с гидроксиламином и оксимами.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1083—1086. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, А. И. Стеценко, С. Г. Стрелин, В. Г. Дуйбанова.
115921. **О- и С-Элементоорганические изомеры.** [Сообщ.] 13. Г. С. Бурлаченко, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко. Реакция галогенсиланов с эфирами триалкилстанилуксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 387—391. Список лит.: 6 назв.
115922. **О конформации каранолов-4 и каранон-3-олов-4.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1349—1351. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, З. Г. Исаева, И. П. Поводырева, Р. Р. Дьяконова.
115923. **О механизме действия железосодержащих каталитических добавок на горение смесевых систем.** — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 366—375. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Боболев, М. Я. Ген, В. М. Мальцев и др.
115924. **О механизме инициирования, стереорегулирования и роста цепи при механо-химической полимеризации в присутствии хлористого натрия.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 440—448. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Платэ, Л. Б. Строганов, Л. Д. Ужинова и др.
115925. **О некоторых вопросах применения метода сублимации для очистки жидких веществ.** — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 228—233. Авт.: Г. З. Блюм, А. З. Волынец, А. Е. Голуб, Т. Б. Найда.
115926. **О подготовке активных углей особой чистоты.** — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 213—218. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. П. Шепарнева, В. И. Сафонова, Г. М. Сербренникова и др.
115927. **О присоединении пептидов к хлорметилированному сополимеру стирола с дивинилбензолом.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 482. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Коршунова, Г. П. Мишин, Ю. А. Семилетов, Ю. П. Швачкин.
115928. **О структуре привитых сополимеров поливинилового спирта.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 150—152. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Никитина, С. Г. Любецкий, М. Э. Розенберг, Э. С. Шульгина.
115929. **Об электронной конфигурации ионов меди в комплексных соединениях с некоторыми алкил- и оксиалкилпроизводными бензозолов.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1006—1008. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Артеменко, Г. И. Кальная, С. М. Каральник и др.
115930. **Окисление органических соединений.** Сообщ. 91. Н. Р. Букейханов, П. Б. Воробьев, Б. В. Суворов. Окислительный аммонолиз 4-метокси- и 4-фенокситолуолов на плавленом ванадате титана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
115931. **Оликов И. И., Жаданов Б. В., Добрякова Г. М.** Спектрофотометрическое определение бензола в четыреххлористом углероде. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 174—178.
115932. **Определение примеси альдегидов в органических реактивах.** — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 194—206. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Л. Ротенберг, В. Н. Смородинская, К. П. Лесина, Л. И. Кефилян.

115933. **Определение термодинамических функций n-комплексов трет-бутилового спирта с некоторыми электронодонорными растворителями.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 447—449. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Васянина, В. А. Марченко, Ю. С. Богачев и др.
115934. **Ориентирующий эффект двухкоординационного фосфора.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 276—279. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Цветков, И. Г. Малахова, П. В. Петровский и др.
115935. **Очистка растворов нитрата и ацетата свинца осаждением и соосаждением примесей.** — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 3, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Горштейн, Л. В. Васильева, В. К. Малашенкова, Н. С. Ермолина.
115936. **Панин В. А., Лейкис Д. И., Львова Л. А. О специфической адсорбции OH^- -иона на кадмиевом электроде.** — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 280—281. Список лит.: 9 назв.
115937. **Парамонова В. И., Заманский В. Я., Колычев В. Б. Определение констант образования комплексов в системе ферри — ферро — формиатный ион и подтверждение состава соединения $[\text{Fe}_3\text{F}_6(\text{OH})_2]^+$.** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1042—1044.
115938. **Парфенов Э. А., Юркевич А. М. О получении 1-алкенилкарбоксимов.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 474—475.
115939. **Петров А. К., Соколенко В. А., Якобсон Г. Г. Термическая изомеризация гексафторбицикло [2,2,0]гексадиена-2,5 (гексафторбензола Дюара) в жидкой фазе.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 130—131. Рез. на англ. яз.
115940. **Пешевицкий Б. И., Белеванцев В. И., Храненко С. П. Экстракционный метод оценки энергии гидратации комплексных ионов и энергии связи металл — лиганд.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
115941. **Плехоткин В. Ф., Бобровская Л. П. Система диметиламин — нитрат натрия — вода при 25°.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 254—256.
115942. **Подловченко Б. И., Дамаскин Б. Б. О возможности разграничения адсорбционных изотерм, основанных на отталкивательном взаимодействии и неоднородности поверхности.** — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 297—300. Список лит.: 8 назв.
115943. **Позняк А. Л., Аржанков С. И., Шагисултанова Г. А. Спектроскопическое исследование реакций фотопереноса электрона в замороженных растворах карбоновых кислот с ионами кобальта (III) и железа (III).** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1031—1035. Список лит.: 17 назв.
115944. **Полимеризация бутадиена и других мономеров под влиянием бензильных производных титана.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1329—1330. Авт.: И. Ш. Гузман, О. К. Шаравев, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопосок.
115945. **Полипиромеллитимиды на основе 4,4'-диаминодифениламина и его производных.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 2, с. 143—147. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Д. Малегина, Г. А. Гордина, Б. В. Котов и др. В огл. 2-й авт.: Гордина Т. А.
115946. **Получение амидов 3-О-алкил-6-дезоксид-1,2-О-циклогексилден- α -D-глюкогепто-1,4-фуранозуроновых кислот по реакции Радзишевского.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 481. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Ю. Е. Алексеев, Х. А. Курданов, Г. Е. Гутерман.

115947. **Получение** и спектральные характеристики стабильных иминоксильных радикалов, производных 2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-1-оксил-4-карбоновой кислоты — амида, соли и комплекса с медью. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 101—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Володарский, Г. А. Кутикова, В. С. Кобрин и др.

115948. **Получение** фтористоводородной кислоты особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 285—292. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. И. Ангелов, В. С. Нечаева, А. А. Факеев и др.

115949. **Пономарев С. В., Эрман М. Б., Гервиц Л. Л.** Несимметричные бисэлементоорганические кетены. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 469—470.

115950. **Пономаренко А. Т., Ткаченко Л. А., Ениколопян Н. С.** О неоднородности молекулярного веса при полимеризации 1,3-диоксолана в электрическом поле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 155—157. Список лит.: 5 назв.

115951. **Поолак Т. Х., Шибасев В. П., Платэ Н. А.** О конформации цепей полиоктадецилакрилата и полиоктадецилметакрилата при одноосной ориентации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 127—131.

115952. **Попов А. А., Вайнштейн Э. Ф., Энтелс С. Г.** Комплексы простых полиэфиров и полиацеталей с диэтилалюминийхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 132—134. Список лит.: 15 назв.

115953. **Превращения** соединений с Si—N—C—X системой связей. Синтез органических и кремнийорганических уретанов взаимодействием алкилхлорформатов с N-силиллазамещенными аминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 367—370. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, Е. С. Родонов, Г. Д. Хатуицев, В. Ф. Миронов.

115954. **Прибылов К. П., Ковшова Л. В., Яркова Э. Г.** О термической дегидратации гидроокиси хрома. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 895—897. Список лит.: 10 назв.

115955. **Применение** переменного тока в процессах получения солей металлов. Сообщ. 5. П. В. Селиверстов, Л. Я. Гречко, А. И. Рязанов. Растворение металлического кобальта в минеральных кислотах с применением трехфазного переменного тока. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 317—321. Список лит.: 6 назв.

115956. **Присоединение** S-β-меркаптоэтил-O,O'-диалкилдитиофосфатов к замещенным олефинам. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 308—314. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Х. Тевелев, Е. И. Гринштейн, Л. П. Кофман и др.

115957. **Производные** замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.] 12. В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова и др. Спектры ЯМР P³¹ и H¹ дихлорангидридов замещенных винилтриофосфоновых и -фосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 314—317. Список лит.: 10 назв.

115958. **Прусова В. Н., Ергожин Е. Е.** Хлорметилирование сополимеров стирола с некоторыми N,N'-ариленидиметакриламидами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 51—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

115959. **Пудовик А. Н., Коновалова И. В., Какурина В. П.** Реакции диалкиланилидофосфитов с эфирами α-кетокислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 333—337. Список лит.: 7 назв.

115960. Пудовик А. Н., Муратова А. А., Медведева М. Д. Взаимодействие фосфинитов с четыреххлористым титаном. [Письмо в ред.] Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 469.

115961. Разработка высокочувствительных методов определения малых количеств молибдена и других элементов на основе амперометрии, визуальной колориметрии и фотометрии. И. Г. Шафран, В. П. Розенблюм. Сообщ. 6. Косвенное (по молибдену) кинетическое би-амперометрическое определение пикограммовых количеств фосфора. — 7. Косвенное (по молибдену) кинетическое би-амперометрическое определение пикограммовых количеств мышьяка. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 179—193. Список лит.: с. 187, 192—193.

115962. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 17. А. К. Токарев, Л. Н. Воловельский, А. К. Шейнкман, С. Н. Баранов. Новый синтез изохинолиновых производных андростанового ряда. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 460—464. Список лит.: 14 назв.

115963. Ревенко М. Д., Гербэлэу Н. В. Внутрикмплесные соединения меди (II) и оксованадия (IV) с тиосемикарбазонами орто-оксисбензальдегидов, обладающие аномальными магнитными свойствами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1018—1021. Список лит.: 15 назв.

115964. Рентгеноспектральное и магнитное изучение некоторых координационных соединений меди с аминспиртами и их производными. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1009—1017. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. В. Атеменко, Г. И. Кальная, С. М. Каральник и др.

115965. Родина Т. Ф., Левин И. С., Ворсина И. А. О химизме экстракции трехвалентного таллия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из азотнокислых растворов. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 71—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115966. Ромоданова Л. Д., Мальцев В. М., Похил П. Ф. О роли серы и древесного угля при горении смесевых составов. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 355—359. Список лит.: 5 назв.

115967. Ротенберг З. А. Фотоэлектрохимические свойства свинцового электрода в растворах КI. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 218—220. Список лит.: 7 назв.

115968. Ротенберг З. А., Лякомов В. И., Плесков Ю. В. Фотодиффузионные токи при фотоэмиссии электронов в растворах конкурирующих акцепторов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 313—317. Список лит.: 7 назв.

115969. Рошупкин В. П., Андреев Н. С., Гончаров Т. К. Исследование структурной кинетики процессов получения и кристаллизации полиоксиметилена методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 477—484. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115970. Руденко Н. З., Бусурина З. А. Взаимодействие 1-фенил-2,3-диметилпиразолона-5 с салициловой кислотой и резорцином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 417—418. Список лит.: 6 назв.

115971. Рязанов А. И., Хлебородова Р. Т. Исследование миграционного переноса аминокислот. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

115972. Свечение при электролизе как источник излучения для спектрального анализа. Сообщ. 2. В. З. Красильщик, Л. К. Рагинская. Применение электролитического свечения для определения микропримесей в растворах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых веществ), 1971, вып. 38, с. 152—161.

115973. Севастьянова И. В., Пономарев А. И., Клебанский А. Л. Синтез α, ω -бис(диэтиламино)силоксанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 471.

115974. Семчиков Ю. Д., Рябов А. В., Кашаева В. Н. Влияние водородной связи на реакционную способность метакриламида при сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 138—141. Список лит.: 11 назв.

115975. Симбинова К. Ж., Малышев В. П., Букетов Е. А. О границах применения сравнительных методов расчета. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 31—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

115976. Синтез амидных аналогов 6-фосфата глюкозы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 450—453. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, Э. Е. Нифантьев, И. П. Гудкова и др.

115977. Синтез дисилоксидрозводных диметилового эфира и диметилового эфира этиленгликоля. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 472—473. Авт.: И. А. Шихиев, М. Э. Аскеров, С. А. Рзаева, С. Ф. Караев.

115978. Синтез и исследование ди(2-галоидалкил)аминоэтиловых эфиров. [Сообщ.] З. Г. Г. Блинова, Е. Г. Социлин. Ди(2-хлорэтил)аминоэтиловый эфир этилугольной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 426—428.

115979. Синтез и исследование свойств понитов с аминокарбоксильными группировками. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 7—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Макарова, С. И. Безусевская, Е. С. Колесник и др.

115980. Синтез и исследование сульфидрильных электрообменников. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 14—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Б. Макарова, О. Н. Власовская, Н. Л. Бабейкина, Е. В. Егоров.

115981. Синтез и комплексообразующие свойства комплексонов, производных дикарбоновых кислот. [Сообщ.] И. П. Горелов, В. А. Бабич. Этилендиамин-N,N'-диглутаровая кислота. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 434—439. Список лит.: 16 назв.

115982. Синтез и некоторые кристаллохимические свойства содалита. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, А. Ю. Круленникова, С. С. Чхеидзе, М. В. Мамулашвили.

115983. Синтез кетоцеллюлозы. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 84. Авт.: М. К. Белякова, Л. И. Суконник, Л. М. Лушина и др.

115984. Синтез 1-(β -органосилилэтил)диазолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 364—367. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, Н. А. Викторов, Г. В. Рясин, В. Ф. Миронов.

115985. Синтез органических и кремнийорганических нитрилов с помощью гексаметилдисилазана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 358—363. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Федотов, В. П. Козюков, Г. Е. Голер, В. Ф. Миронов.

115986. Синтез смешанных фосфитов на основе 10-[β -оксипропил(этил)]фентазина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 337—340. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Д. Джундубаев, Ж. Бейшекеев, А. Алдашева и др.

115987. Синтез фосфитов на основе 10-(2,3-эпоксипропил)фентазина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 340—342. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Д. Джундубаев, А. Алдашева, Ж. Бейшекеев, Р. И. Кожаметова.

115988. Синтез этоксисиланов и изучение их основности. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 382—387. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Борисов, Н. П. Тимофеева, Ю. А. Южелевский и др.

115989. Система цирконий — иттрий — водород. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1156—1159. Авт.: В. И. Щербак, В. Н. Быков, Б. П. Дьяконов и др.

115990. Смирнов Л. В., Грачев В. И. Спектроскопическое исследование термодеструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 335—342. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115991. Смирнова З. А., Хачатуров А. С., Докукина А. Ф. УФ-спектры поглощения полимеров метилазамещенных стиролов, полученных анионной полимеризацией. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 96—98.

115992. Соединения, имитирующие действия ювенильного гормона насекомых. [Сообщ.] З. А. А. Драбкина, О. В. Ефимова, Ю. С. Цизин и др. Синтез этилового эфира 3,11-диметил-11-хлордодекаен-2-овой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 457—459. Список лит.: 14 назв.

115993. Соколов А. Б., Золотов Ю. А. Подавление экстракции микроэлементов при извлечении индия из бромидных растворов трибутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1123—1126. Список лит.: 8 назв.

115994. Сокольская А. М., Кузембаев К. К. Гидрирование углеводов на Rh-катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

115995. Сокольский Д. В., Новикова З. Н. О взаимодействии окиси углерода с электролитическими смесями платины и водия в растворах электролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 197—201. Список лит.: 14 назв.

115996. Сорбция и диффузия паров воды в отверженном фенолформальдегидном полимере, модифицированном поливинилбутиралем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 467—471. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Тростянская, А. Р. Бельник, А. М. Пойманов, П. Г. Бабаевский.

115997. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Штейнпресс А. Б. Полимеризация фенолглицидилового эфира в присутствии третичных аминов и спиртов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 309—316. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115998. Спектрофотометрическое изучение состава и прочности унитратов кобальта (II), никеля (II) и железа (II). — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 4—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Х. К. Оспанов, С. Н. Федосов, О. А. Сонгина, Р. Г. Сармурзина.

115999. Спирин Ю. Л., Маслюк А. Ф., Магдинец В. В. Кинетика полимеризации олигоуретанаакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 317—323. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116000. Спицын П. К., Шварев В. С., Попыванова Т. П. Расчет констант диссоциации комплексов р. з. э. с арсенато III. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 966—970. Список лит.: 11 назв.

116001. Статика и динамика отмывки активированных углей от собственных и введенных минеральных примесей. Сообщ. 2. И. П. Оглоблина, А. А. Ефремов, С. А. Волкова и др. Изучение процессов отмывки активированных углей от введенных минеральных примесей. — Труды ИРГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 219—227. Список лит.: 5 назв.

116002. **Стационарные потенциалы амальгам металлов группы железа при высоких температурах.** — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 180—184. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Заречанская, М. А. Жамагорзин, А. Т. Вапрамян, Е. Ф. Сперанская.

116003. **Строение двойного электрического слоя на твердом галлии.** [Собщ.] 2. Н. Б. Григорьев, С. А. Фатеев, И. А. Багоцкая. Дифференциальная емкость в разбавленных растворах. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 311—313. Список лит.: 7 назв.

116004. **Стромберг А. Г., Конькова А. В. Определение стандартного потенциала амальгамы аммония.** — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 2, с. 195—197. Список лит.: 6 назв.

116005. **Тальков В. А., Клейнер В. И., Стоцкая Л. Л. Релаксационные переходы в поливинилциклогексане.** — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 432—439. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116006. **Таубе Д. О., Вовси Б. А., Ионин Б. И. Реакции гипофосфитов аминов с бензальдегидом.** — *Журн. общей химии*, 1972, т. 42, вып. 2, с. 351—356. Список лит.: 7 назв.

116007. **Теплоемкость в интервале 12—300° К, конформационные превращения и термодинамические функции 1,1,1-трифтор-3,3-дихлорпропана.** — *Журн. общей химии*, 1972, т. 42, вып. 2, с. 391—399. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, В. П. Колесов, В. М. Кузнец, Т. А. Бабушкина.

116008. **Термическая устойчивость ацетилацетонатов некоторых переходных элементов.** — *Журн. неорганической химии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1073—1077. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. З. Гуревич, Т. М. Сас, Н. Е. Лебедева и др.

116009. **Термодинамика системы германий — хлор — водород.** — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 22—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Голубенко, Г. А. Коконин, Т. В. Федорова и др.

116010. **Термодинамический анализ процессов восстановления многокомпонентных шпинельных растворов.** — *Изв. вузов. Цвет. металлургия*, 1972, № 12, с. 14—17. Авт.: А. Г. Залазинский, Г. М. Письменная, В. Ф. Балакирев и др.

116011. **Титов Л. В., Левичева М. Д., Дубихина Г. Н. Синтез тетрагидридобората гуанидиния в изопропиловом спирте.** — *Журн. неорганической химии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1181—1182.

116012. **Товмасьян И. К., Цушба Т. М. Четверная взаимная система из хлоридов и бромидов калия, рубидия и цезия.** — *Журн. неорганической химии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1163—1164. Список лит.: 8 назв.

116013. **Трапезников А. А., Богомолова Е. П., Заозерская Л. А. Применение метода монослоев для исследования адсорбции поверхностно-активных веществ на пигментах в условиях диспергирования при высоком содержании твердой фазы.** — *Коллоидный журн.*, 1972, т. 34, вып. 1, с. 114—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116014. **Трихлорфосфазоперхлорэтан в реакции Фриделя** — Крафтса. — *Журн. общей химии*, 1972, т. 42, вып. 2, с. 281—283. Авт.: В. П. Кухарь, А. П. Бойко, Л. А. Золотарева, А. В. Кирсанов.

116015. **Тростянская Е. Б., Бабаевский П. Г., Наумова Ф. А. Синтез и свойства полиметиленафенолатов.** — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 363—368. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116016. **Турьян Я. И., Кулаева Л. Т. Использование эффективности активирования ингибированного полярографического процесса для изучения устойчивости комплексов в растворе.** — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 6, с. 1371—1373. Список лит.: 13 назв.

116017. Тютюева Н. Н., Горшгейн Г. И., Красюкова Л. С. Фракционирование микропрмесей при кристаллизации железоаммонийных квасцов из растворов серной кислоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч. исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 157—163.
116018. Узлова Л. А., Глебза З. И., Жданов Ю. А. Реакции α -галлоидкетоз с триэтилфосфитом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 483—484.
116019. Укше Е. А., Букун Н. Г. Проблема твердых электролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 163—171. Список лит.: 64 назв.
116020. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Асланова Р. Радиационная тройная сополимеризация фтористого винила с винилацетатом и акриловой кислотой. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 33—34. Рез. на узб. яз.
116021. Федорук С. Г., Финкельштейн А. И., Спиридонова Н. В. Гидролитические превращения солей гидромеланоной кислоты. — Журн. об-щей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 419—420.
116022. Федотов Г. В., Трапезников А. А. Влияние природы растворителя из свойства гелей нафтената алюминия. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 145—146. Рез. на англ. яз.
116023. Федотова О. Я., Колесников Г. С., Федына В. Н. Синтез и исследование термопластичных полиамидонмидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.
116024. Фесенко А. В., Корнейчук Г. П. Применение импульсного микрокаталитического и изотопного методов для выяснения механизма каталитического окисления окиси углерода на окиси меди. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1374—1376. Список лит.: 9 назв.
116025. Фиалков Ю. Я., Лигус В. И. Кислотно-основные равновесия в двойных системах, образованных трифторметансерной кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 267—270. Список лит.: 7 назв.
116026. Филатова Л. Н., Новичкова С. Л. Комплексообразование скандия с ортофосфорной кислотой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч. исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.
116027. Филяев А. Т., Ремез И. Д., Карпачев С. В. Изучение емкости двойного слоя в твердом электролите на жидких каплях серебра и олова. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 257—259. Список лит.: 5 назв.
116028. Фосфорилированные оксимы. [Сообщ.:] 10. С. И. Малекин, М. А. Сокальский, Ю. Л. Кругляк, И. В. Мартынов. Взаимодействие 2-алкокси-1,3,2-азаоксафосфоланов с α -хлорнитрозоалканами. — 11. Н. Ф. Привезенцева, Ф. Н. Челобов, Ю. Л. Кругляк, И. В. Мартынов. Оксимтетрафторфосфораны. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 302—307. Список лит.: с. 307.
116029. Фридман Я. Д., Данилова Т. В. Образование смешанных соединений кадмия с оксалатом, серусодержащими лигандами и галоидами в растворе. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 946—950. Список лит.: 13 назв.
116030. Цивадзе А. Ю., Цинцадзе Г. В., Манагадзе А. С. Инфракрасные спектры поглощения некоторых тио- и селеноцианатокмплесов ртути. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
116031. Циклаури Ц. Г., Ипполитов Е. Г., Жигарновский Б. М. Исследование некоторых физико-химических свойств дифторида железа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. Г. Ипполитов. В огл. 3-й авт.: Б. И. [!] Жигарновский.

116032. Чвирук В. П., Антропов Л. И. Кинетика совместного разряда натрия и металлов-примесей на амальгамных электродах. Сообщ. 7-е из серии работ по кинетике электрохим. реакций на амальгамных электродах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 272—276. Список лит.: 7 назв.

116033. Чвирук В. П., Антропов Л. И. Поведение цинка в условиях растворения амальгамы натрия. Сообщ. 8-е из серии работ по кинетике электрохим. реакций на амальгамных электродах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 269—272.

116034. Черкасов А. Н. Оценка композиционной неоднородности сополимера по данным диффузии и скоростной седиментации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 2, с. 115—118.

116035. Черных Ю. Н., Яковлева А. А., Веселовский В. И. Исследование поведения окисно-никелевого электрода в щелочных растворах фотоэлектрохимическим методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 303—307. Список лит.: 11 назв.

116036. 4Н-3,1-Бензоксазин-4-оны. Сообщ. 4. Б. М. Болотин, М. В. Лосева, И. П. Шелилов. О взаимодействии арилсульфонилхлоридов с антрахиноновой кислотой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 104—118. Список лит.: 13 назв.

116037. Швачкин Ю. П., Смирнова А. П. Синтез пролипового аналога тиреотропин-рилизинг-гормона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 483. Список лит.: 5 назв.

116038. Шейман М. С., Рабинович И. Б., Овчинников Ю. В. Термодинамические свойства сополимеров акрилонитрила с метилакрилатом, винилхлоридом и винилацетатом и винилхлорида с метилакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 377—382. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116039. Шейн С. М., Бывалькевич О. Г. Спектры ПМР комплексов Мейзенгеймера в реакциях ароматических полинитросоединений с фенолятами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 129—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116040. Шестакова М. Т., Дворникова Л. М. Дифференциально-термическое и термогравиметрическое исследование 5-сульфосалицилатов редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 971—975.

116041. Шилов В. Н. Об электрическом взаимодействии коллоидных частиц с постоянной плотностью поверхностного заряда. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 147. Рез. на англ. яз.

116042. Шленская В. И., Бирюков А. А., Кадомцева В. М. Хлоридные комплексы рутения (IV) в растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 1104—1110. Список лит.: 19 назв.

116043. Шляпников Ю. А. Двухкомпонентная модель кристаллического полимера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1377—1378. Список лит.: 7 назв.

116044. Шляхвер И. В., Зельская Л. И. Высокочувствительное определение постоянных составов газов в единой газовой схеме хроматографа. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 67.

116045. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н., Залетов В. Г. О взаимодействии ванадия (IV, V) с протокатеховой, галловой кислотами и 4-аминоантипирином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 996—100. Список лит.: 13 назв.

116046. Штенникова И. Н., Дякина Т. В., Гетманчук Ю. П. К вопросу о стабильности структуры и конформации молекул полибутилизоцианата в смешанных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

116047. Щегров Л. Н., Печковский В. В., Ещенко Л. С. Термическое разложение гидратов аморфного и кристаллического трехзамещенных ортофосфатов железа. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 934—939. Список лит.: 19 назв.

116048. Щербухина Н. К., Кириллина В. Л., Щербухин В. Д. О водорастворимом полисахариде *Egremurus comosus*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1451—1453. Список лит.: 12 назв.

116049. Щукин Л. И., Бирюков Н. Д. Изучение поведения примесей при перегонке солянокислого раствора треххлористой сурьмы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 124—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116050. Эйхе С. Н., Миронов К. Е., Гранкина З. А. Взаимодействие кислорода с арсенидом галлия при 300—800°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 45—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116051. Электронная спин-решеточная релаксация в растворах соединений Cr (III). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1352—1355. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. П. Вишневецкая, И. С. Довская, А. Ф. Каримова, Б. М. Козырев.

116052. Электропроводность мономерных и полимерных солей 2-метил-5-винилпиридина в воде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 331—334. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Л. Б. Зубакова, И. А. Плакунова и др.

116053. Экстракционно-комплексометрическое определение микропримеси кальция в вольфраме и его соединениях. — Груды ИРЕА (Всеобщее науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 207—212. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. П. Горбенко, В. М. Дзюмко, Е. У. Володко, Е. М. Немировская.

116054. Эффективные заряды атомов в молекулах по сдвигам рентгеновских $K_{\alpha 1,2}$ -линий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Мурахтанов, Т. И. Гужавина, Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский.

116055. Юделевич И. Г., Володарский П. Г. Эмиссионный спектральный анализ с использованием малых навесок пробы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116056. Юделевич И. Г., Федяшина А. Ф. Определение микропримесей в броматах и йодатах редких щелочных металлов с применением реактива 1-(2-пиридилазо)-2-нафтол (ПАН). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116057. Яблоко Б. М., Яблоко Я. М. О стабилизации суспензий поверхностноактивными веществами. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 148—149. Рез. на англ. яз.

116058. Яблоков В. А., Сунин А. Н. Органокремниевые перекиси. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 472.

116059. Ягнятинская С. М., Воюцкий С. С., Каплунова Л. Я. Поверхностное натяжение и параметр растворимости аморфных полимеров. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 132—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116060. Яцимирский К. Б., Бидзиля В. А., Давиденко Н. К. Исследование сольватации нитрата лютеция в водно-ацетоновом растворе методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1379—1382. Список лит.: 9 назв.



116061. Абрамович Б. Л., Нечаева М. П. Из опыта уравнивания сетей триангуляции. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 76—77.
116062. Антипов И. Т. Опыт объединения одиночных цепей аналитической фототриангуляции в многомаршрутный блок. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 48—55.
116063. Белевитин А. Г., Гордон Г. Г. Высокоточный автоколлиматор с ортогональными оптическими микрометрами. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 18—20.
116064. Бугаев Ю. Г. К определению положения точек местности методом динамической трилатерации. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 10—13.
116065. Вильнер Д. Г. Об определении коэффициента вертикальной рефракции для целей тригонометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.
116066. Гаревский В. В. К вопросу о стабильности и увеличении срока службы геодезических знаков. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 20—22.
116067. Герштейн В. М. О повторных измерениях при нивелировании I класса. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 77.
116069. Гимельфарб Г. Л., Марченко В. Б., Рыбак В. И. Алгоритм автоматического отождествления идентичных участков на снимках стереопары. — Кибернетика, 1972, № 2, с. 118—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
116070. Дубинновский В. Б. Калибровка снимков по фотографиям, полученным из одной точки пространства. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 39—48. Библиогр. ссылки в тексте.
116071. Зеленский А. М. Использование насадки ДНТ при исследовании нивелиров. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 35—38.
116072. Кольцов В. П., Ардасенов В. Д. Об ошибках компенсации в нивелирах с самоустанавливающейся линией визирования. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 25—30.
116073. Лобанов А. Н. Современная фотограмметрия в Болгарии. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
116074. Малахов В. С. Опыт использования ЭВМ «Проминь» для обработки журналов тахеометрической съемки. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 75—76.
116075. Никишов М. И. Вопросы отображения сельскохозяйственного районирования в советской картографии. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 55—58.
116076. Проворов К. Л. К вопросу об уравнивании государственной геодезической сети. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 8—10.
116077. Рытов А. В. О способах определения угла и нивелира. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 30—35.
116078. Успенский М. С. О временных реперах на линиях нивелирования I, II и III классов. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 22—25.
116079. Черников В. Ф., Чирятьев Н. С. Симпозиум по вопросам составления крупномасштабных карт и геодезическим работам при изысканиях, проектировании и строительстве. [Варшава. Окт. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 62—66.



116080. Абакаров М. И., Магеррамова С. Г. К вопросу определения полей ветра над Каспийским морем. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 74—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: М. И. Абакарова [1]
116081. Алиев А. М. Спектральная функция P волн для пространства, разделенного трехслойной средой. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
116082. Антонов В. С. Возможные изменения гидрологического режима низовьев Енисея при зарегулировании стока. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 5—19. Список лит.: 10 назв.
116083. Антонов В. С. Природно-транспортные условия на устьевом участке р. Колымы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.
116084. Антонов В. С., Иванов В. В., Налимов Ю. В. Распределение весенних заторов на реках арктической зоны Сибири. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 116—122. Список лит.: 18 назв.
116085. Арикайнен А. И. Опыт долгосрочного прогноза декадного уровня на бере Колымы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 40—43.
116086. Богдан Э. А. Пространственная интерполяция высот волн в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 41—48.
116087. Веселова Г. К. О результатах анализа продолжительности ливней. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 13—17.
116088. Виноградов А. С., Нижников Э. А., Черкасов Е. А. Высокоскоростное отображение метеорологических карт. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 102—107. Список лит.: 7 назв.
116089. Воронков Н. А., Кожевникова С. А., Шомполова В. А. Формирование снежного покрова в лесу и поле в Подмоскowie. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 30—37. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
116090. Галица С. В. Метод проектирования автоматизированной гидрометеорологической сети связи. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 108—111.
116091. Гетман И. Ф., Кутало А. А. Расчет полных потоков на границе Северный—Средний Каспий с учетом контуров береговой линии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 49—54.
116092. Глазунов В. Г. Вертикальные сдвиги ветра при различной стратификации температуры в нижнем 300-метровом слое атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.
116093. Дерягин Б. В., Кургин Ю. С. Теория пассивации конденсационного роста капель туманов парами цетилового спирта. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 36—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116094. Добровольский А. А., Леонтьев А. П. Об учете густоты речной сети при расчетах стока. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.
116095. Доронина Н. А. Влияние физико-географических факторов на формирование гидрографической сети Обского Севера. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 75—85.

116096. Драбкин А. На полпути в небо. [Из истории Высокогорного геофиз. ин-та. Кабард.-Балкар. АССР]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 26—27.

116097. Ефимов Н. С. Опыт использования аппаратуры передачи данных «Обь» для оперативного обмена метеорологической информацией между двумя вычислительными центрами. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 122—124.

116098. Желнин А. А. Влияние вращения на ячейковую конвекцию в атмосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 27—31.

116099. Зиновьева Л. Е. Новая карта густоты речной сети бассейна Лены. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 138—142.

116100. Иванов В. В., Гиляров Н. П. Экспериментальные исследования перераспределения стока в дельте Енисея. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 103—115. Список лит.: 10 назв.

116101. Иванов В. В., Осипова И. В. Сток обских вод в море и его многолетняя изменчивость. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.

116102. Калацкий В. П. Расчет глубины залегания верхней границы сезонного термоклина в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 62—66.

116103. Калинин Геннадий Павлович. Богатство земли — вода. [Интервью чл.-кор. АН СССР, вице-президента комис. Междунар. ассоциация науч. гидрологии Г. П. Калинина. Записал В. Бегишев]. — Новое время, 1972, № 20, с. 28—30.

116104. Корниенко А. Г. Программа расчета и построения изолиний. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 92—96.

116105. Котрехов Е. П. Особенности расчета неустановившегося движения воды на устьевых участках крупных рек Сибири. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 20—33. Список лит.: 26 назв.

116106. Купецкий В. Н. О возможности долгосрочного прогнозирования уровня на бере Колымы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 34—39. Список лит.: 32 назв.

116107. Лисицин Ю. И. Анализ формирования паводков на реках Южно-Таджикского низкогорья и некоторые возможности их прогноза. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.

116108. Мильштейн А. В. Компенсационный метод измерений уровня воды в устьях рек. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 143—146.

116109. Мумладзе Д. Г. Изменение многолетнего хода температуры января с высотой в горах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.

116110. Назиров М. Единые целеуказания для слежения за метеорологическим спутником. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 88—91.

116111. Налимов Ю. В. Влияние заторообразований на режим вскрытия ледяного покрова на приустьевом участке Енисея. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 123—137. Список лит.: 10 назв.

116112. **Налимов Ю. В.** Оценка роли факторов вытаивания ледяного покрова в устьях арктических рек (на примере устья р. Енисей). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 60—68. Список лит.: 18 назв.

116113. **Николадзе И. Е.** Асимптотический метод анализа приливных вариаций силы тяжести. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

116114. **О критериях** высокой сейсмичности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1317—1320 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Гельфанд, Ш. А. Губерман, М. А. Извекова и др.

116115. **Овсиенко С. Н.** О ветровом дрейфе льда. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 59—62.

116116. **Овсиенко С. Н.** Расчет сгонно-нагонных колебаний уровня Азовского моря. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 55—58.

Памяти О. Ю. Шмидта. [Математик и геофизик. 1891—1956. К 80-летию со дня рождения]. — См. 115524.

116117. **Папалашвили В. Г., Шебалин Н. В.** К вопросу о повторяемости сотрясений в г. Тбилиси по макросейсмическим данным. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 1, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116118. **Полхов А. П.** Экстраполяционные прогнозы эволюции циклонов у поверхности Земли в зимний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

116119. **Резанов И. А.** Обмен веществом между корой и мантией Земли. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 56—61.

116120. **Соловьева З. С.** Уровненный режим р. Пур. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.

116121. **Тарнопольский А. Г.** Объективный анализ приземных полей метеозлементов для сетки с шагом 150 км. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 32—40. Список лит.: 26 назв.

116122. **Топорков Л. Г.** Некоторые закономерности охлаждения вод на устьевом взморье арктических рек осенью. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 297, с. 44—59. Список лит.: 13 назв.

116123. **Ускова Л. М.** Долгосрочный прогноз весеннего стока р. Вятки с учетом условий его формирования в разных частях бассейна. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

116124. **Щербакова Б. Е., Линькова Т. М., Семенова Г. И.** О природе волн, регистрируемых станциями «Земля» в районах Восточной Сибири. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 88—101. Список лит.: 41 назв.

116125. **Юзбашева С. Н.** Синоптические условия возникновения гололедных отложений на проводах в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 69—73. Рез. на азерб. яз.

116126. **Ярошевский А. А.** Образование земной коры и процессы в мантии. [Изложение докл. на XV Генер. ассамблее Междунар. геодез. и геофиз. союза. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 20—26.

15.4.4 Геологические науки

116127. **Абдуллаев И. А.** Абсолютный возраст кислых меловых вулканитов Агджакендского прогиба (М. Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

116128. **Абрамович Е. Л.** К геохимической характеристике верхнесилурийских терригенно-карбонатных формаций Тамдытау (Центральный Кызылкум). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1419—1422. Список лит.: 5 назв.

116129. **Абрамович Е. Л.** К фациально-формационной характеристике осадочных отложений верхнего силура и верхнего палеозоя гор Тамды в Центральных Кызылкумах (ст. 1. Фациально-формационная характеристика верхнесилурийских отложений). — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

116130. **Аванесян М. Т., Гейман Б. М., Старобинец А. Е.** Особенности строения осадочного чехла Юго-Восточной Туркмении в свете новейших геолого-геофизических данных. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 10—16. Список лит.: 7 назв.

116131. **Акрамходжаев А. М., Амирханов Ш. Х.** Об условиях преобразования органического вещества и эмиграции углеводородов в различных стадиях литогенеза. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 8—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

116132. **Александр Сергеевич Уклонский.** [Геолог. 1888—1972. Некролог]. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 97—98 с портр. Подписи: Огдние Наук о Земле АН УзССР, Мин-во геологии УзССР, Ин-т геологии и геофизики им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР и др.

116133. **Алексеев Ф. А., Лебедев В. С., Крылова Т. А.** Изотопный состав углерода газообразных углеводородов и условия образования залежей природного газа. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 35—47. Список лит.: 21 назв.

116134. **Алексейчик С. Н.** Принципы нефтегеологического районирования Тихоокеанского кайнозойского нефтегазоносного пояса. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 153—175 с табл. Список лит.: 9 назв.

116135. **Ализаде А. А.** Некоторые данные о бентонитовых глинах коньякских отложений бассейна р. Кюрракчая. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 21—26. Рез. на азерб. яз.

116136. **Бабаев А. Г., Кушников И. В., Бегметов Э. Ю.** Опыт практической классификации структурных ловушек Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 43—44. Рез. на узб. яз.

116137. **Бабаев К. Л., Отрошенко В. Д.** Особенности геохимии цезия в вулканогенных породах. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

116138. **Бадалов С. Т.** О причинах возникновения концентраций золота в сульфидных минералах. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

116139. **Бирюков В. И., Косов Б. М., Хрушов Н. А.** Рациональная последовательность геологоразведочных работ. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

116140. **Болдырева Л. М., Мансуров М.** Околорудные изменения золото-серебряного оруденения в юго-западной части хр. Окуртау. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 78—80. Рез. на узб. яз.

116141. **Британ И. В.** Новые данные о калиеносности нижнекембрийских отложений юго-запада Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1383—1385. Список лит.: 17 назв.

116142. **Власов Г. М.** Некоторые особенности развития Тихоокеанского подвижного пояса в кайнозойское время. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 48—64. Список лит.: 28 назв.

116143. **Властовский А. М., Суханова Е. М.** Переход на новую систему хозяйствования — повышение общего уровня управления и планирования геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 145—153.
116144. **Волков В. П.** Международный геохимический конгресс в Москве. [Июль 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 48—49.
116145. **80-летие Владимира Гавриловича Грушевого.** [Геол.]. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 118—119 с портр.
116146. **Гальцев-Безюк С. Д.** К вопросу о происхождении азота и аргона в природных газах Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 137—152. Список лит.: 32 назв.
116147. **Гарьковец В. Г., Королев В. А., Акбаров Х. А.** Сессия по рудным полезным ископаемым НТС Министерства геологии СССР. [Алма-тык. Апр. 1971 г.] — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 93—96.
116148. **Гафуров М., Романов Н. Н.** О роли напора межпластовых пресных вод в изменении электрического сопротивления среды. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 29—31. Рез. на узб. яз.
116149. **Геологические условия образования метасоматических кварцитов Северного Казахстана (в связи с их золотосодержащестью).** — Сов. геология, 1972, № 4, с. 65—74. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. С. Коптев-Дворников, В. И. Фельдман, О. В. Парфенова и др.
116150. **Голдырев Г. С.** Конкрекции сульфидов железа в донных осадках Байкала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1404—1406 с табл. Список лит.: 14 назв.
116151. **Гречишников Н. П., Макарова М. К.** Геолого-геофизическое изучение угольных пластов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 111—116.
116152. **Грошев Г. Г.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юго-восточного обрамления Байкальской депрессии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 56—70.
116153. **Гуревич Б. Л., Распопова М. Г.** Использование намагниченности горных пород при геотектоническом районировании (на примере территории Украины и Молдавии). — Сов. геология, 1972, № 4, с. 130—133. Список лит.: 9 назв.
116154. **Девингталь В. В., Золотова В. П.** К вопросу о возрасте кыргынской и мулыкинской свит. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1386—1388.
116155. **Дегтярев Д. Д.** Вопросы стратиграфии среднего визе на Урале по фауне кораллов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 17—23. Список лит.: 16 назв.
116156. **Джураев У., Анваров Р., Хикматуллаев Б. С.** Литологические особенности и коллекторские свойства альб-сеноманских отложений Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
116157. **Донченко К. Б.** Промышленные типы калийных руд. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 120—123.
116158. **Евдокимова Т. И.** Особенности размещения и формирования нефтяных и газовых залежей Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 125—136 с табл. Список лит.: 6 назв.
116159. **Еникеев Н. И.** Интерпретация сульфатных аномалий при гидрогеохимических поисках для условий Чаткало-Кураминского региона. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 26—28. Рез. на узб. яз.
116160. **Загрузина И. А.** Первые определения абсолютного возраста алунитов на Северо-Востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1389—1390.

116161. Зайцева И. А., Ким И. А. Эффективность региональных геолого-геофизических работ на нефть и газ на Сахалине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 105—112.
116162. Зеленин И. В. К методике статистического анализа результатов оценки параметров фильтрации. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 79—88. Список лит.: 12 назв.
116163. Исмаилов М. И., Бабаджанов А. А., Волков Ю. А. Типоморфные особенности кальцита как индикатор для выявления скрытого скварново-редкометалльного оруденения на примере рудопроявления Хасантепа (Карагюбинские горы). — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
- 116163а. эль-Исса М. С., Покрышкин В. И. Опыт геологических исследований фосфоритовых месторождений Сибири. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 162—163. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Исса М. С.
116164. Исследование влияния температур нагревания и охлаждения на механические свойства пород мезозоя. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 96—102. Авт.: А. А. Иманов, Х. Г. Керимов, Р. М. Абдуллаев, А. К. Мехтнев.
116165. К вопросу о строении Юго-Западного побережья Сахалина и прилегающей к нему акватории Татарского пролива и Японского моря в связи с перспективами нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 93—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Мавринский, В. Ш. Брутман, А. В. Журавлев, Г. Н. Новиков.
116166. К стратиграфии Лангрыйского района Северного Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 9—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Мишаков, Е. Г. Арешев, А. П. Ерух и др.
116167. Каржаув Т. К., Рубанов И. В., Усманова К. О магнетитах солончаковых отложений Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
- Касимова Г. К. О стратиграфическом значении представителей миолид юрских отложений Азербайджана. — См. 116251.
116168. Каханова Л. П., Чистяков Д. Н. Новые данные о фаунистической характеристике дат-палеоценовых отложений хребта Большой Балхан. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1391—1392. Список лит.: 5 назв.
116169. Кашкай Ч. М., Мустафазаде Б. В. Экспресс-метод расчета привноса и выноса компонентов при метасоматозе. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 14—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.
116170. Кожемякина И. А. Эйфельские отложения восточного склона Белорусской антеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.
116171. Константинов М. М., Грушин В. А. Структурные условия локализации Зодского золоторудного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 60—67. Список лит.: 9 назв.
116172. Копейкин В. А. Условия кремнеаккумуляции в сантонском бассейне Среднего Поволжья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1411—1413. Список лит.: 18 назв.
116173. Королев В. Н. Природные газы Ставропольского сводового поднятия. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 139—142. Список лит.: 9 назв.
116174. Котляревский Л. Н. Влияние вещественного состава вмещающих пород и глубины эрозийного среза интрузивов на намагниченность интрузивных горных пород. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 73—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.
116175. Кудрявцев Н. А. К вопросу о генезисе нефти (несколько вопросов лидерам теории «микронепти» и «source rocks»). — Сов. геология, 1972, № 4, с. 143—153. Список лит.: 75 назв.

116176. Куликов В. И., Андреев Л. И., Потоцкий Е. В. Результаты комплексной геологической интерпретации геофизических исследований на площадях Хачмас, Дивичи и Сизань в Прикаспийско-Кубанской области. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

116177. Магер Е. В. О водоносности тектонических зон южной части Челябинской области. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

116178. Макаренко Ф. А., Сергиенко С. И., Смирнов Я. Б. Геотемпературное поле Предкавказья и его влияние на свойства нефтей. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 102—117. Список лит.: 18 назв.

116179. Мехтиев У. Ш. Роль разрывных нарушений в формировании различных по составу пластовых вод продуктивной толщи Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 38—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

116180. Мирходжаев И. М., Салов П. И., Шамсутдинов М. Ш. Иван (Ян) Станиславович Висьневский. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 91—92 с портр.

116181. Навроцкий О. К., Тимофеев Г. И. Распределение микроэлементов в юрских и нижнемеловых отложениях западной части Прикаспийской впадины (междуречье Урал—Волга). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1414—1415. Список лит.: 11 назв.

116182. Назаров И. В. Моделирование в науках о Земле. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

116183. Нартиков В. Д., Константинов Р. М., Кочнева Н. Т. Опыт применения дискретного анализа при оценке перспектив рудоносности Иульгинского района. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

116184. Нейтронно-активационное определение селена в осадочных породах с помощью Po—Be-источника нейтронов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 28—29. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Г. Дутов, Л. Н. Кобелев, Р. Л. Каипов и др.

116185. Неред А. Т., Владимиров А. С. Геохимическая характеристика неогеновых отложений центральной части Восточного побережья Сахалина в связи с перспективами их нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 176—182.

116186. Никифоров Б. М. Новые данные о стратиграфической принадлежности слоев *Cibicides lectus* в Западном Предкавказье. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1397—1399. Список лит.: 8 назв.

116187. Новые данные о палеозойских образованиях Туранской плиты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Карцева, Л. Г. Кириухин, У. М. Мамбетов, Т. К. Нсанов.

116188. Новые данные о стратиграфии верхнедокембрийских образований Приуралья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1393—1395. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Морозов, Т. В. Иванова, А. Г. Пастухов, В. Д. Хлебников.

116189. О поглощенном комплексе осадочных бокситов (в связи с проблемой реконструкции палеофациальных условий их накопления). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1423—1426. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Теляков, М. Г. Эдлин, Н. В. Сапрыкина, П. К. Винокуров.

116190. О путях ускорения поисково-разведочного процесса в Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 11—15. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Г. Бабаев, И. В. Кушниров, Е. Ю. Бегметов и др.

116191. **Онгтоев А. Р., Матонин В. Н.** О возможности использования керновых проб при подсчете запасов флогопита в условиях Слюдянской месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 75—79. Список лит.: 8 назв.

116192. **Основные черты геологического строения и направление поисково-разведочных работ в Иркутском нефтегазоносном бассейне.** — Сов. геология, 1972, № 4, с. 11—20. Авт.: Н. И. Буягин, В. Б. Васильев, В. П. Корчагин, Г. Б. Рогожников.

116193. **Особенности седиментации и диагенеза девонских осадков в тектонически активизированной зоне восточной окраины Русской платформы.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1400—1403. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Постников, Ш. С. Латыпов, Г. А. Фаттахутдинов, И. А. Якупов.

116194. **Памяти Василия Ивановича Кузьменко.** [Геолог. 1904—1972]. — Св. геология, 1972, № 4, с. 154—155 с портр. Подписи: А. В. Сидоренко, М. А. Евсеенко, А. Д. Щеглов и др.

116195. **Панченко В. И., Булгаков В. С., Мужановский Ф. В.** Оценка перспективности пегматитов по данным поисковых работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 68—74.

116196. **Полтавченко В. Н.** Современные вертикальные тектонические движения в районе Алядинского поднятия. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

116197. **Польковский В. С., Смелянец В. И.** Применение математического анализа для выявления закономерностей распределения фтора в кислых эффузивах (на примере флюоритового месторождения Тянь-Шаня). — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 41—46. Рез. на узб. яз.

116198. **Попов В. С.** Алломорфидрокальцит из гаурдакского месторождения самородной серы. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

116199. **Применение геохимических методов при поисках полезных ископаемых на территории Прибалтики и Белоруссии.** — Сов. геология, 1972, № 4, с. 124—127. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Былино, Г. Ф. Заржицкий, В. Е. Бордон и др.

116200. **Пронин В. Г.** Тектоника и история развития Мынсуалмаской системы дислокаций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 24—31. Список лит.: 17 назв.

116201. **Равдоникас О. В., Андрущенко Ю. Н.** Гидрогеологическое строение Сахалина в связи с его нефтегеологическим районированием. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 185—207. Список лит.: 5 назв.

116202. **Равдоникас О. В., Симонов А. И.** Гидрогеологические критерии и прогноз нефтегазоносности Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 208—219.

116203. **Ратновский И. И.** О разрезе отложений Восточного склона Запдно-Сахалинских гор. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 71—74.

116204. **Романов Александр.** Человек и камень. [О коллекции валунов, собр. врачом В. Интасом, г. Моседис ЛитССР]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 50—53.

116205. **Русаков Д. Ф., Мавринский Ю. С., Брутман В. Ш.** О складчато-блоковой тектонике Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 77—92. Список лит.: 10 назв.

116206. **Савельев В. Ф.** Селен в молодых осадочных формациях Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 81—84. Рез. на узб. яз.

116207. **Сальников Б. А.** О строении найбинской свиты в бассейнах рек Малый Такой, Найба, Лебяжья и Ай. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 36—47.

116208. Сельвинский С. Н., Никольская Ю. П. О роли «диффузионных» факторов при растворении мирабилита в природных условиях. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 113—118. 116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116209. Семихатов М. А., Серебряков С. Н., Ерошев-Шак В. А. Предъюдомская гиббситоносная кора выветривания в Восточной Сибири. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 14116—14118. Список лит.: 10 назв.

116210. Смирнова А. Я. О генезисе бора в подземных водах меловых отложений Западного Предкавказья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

116211. Спектральный гамма-каротаж скважин, зараженных родоном. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 100—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Гузева, В. П. Дошечкин, М. И. Лосьев и др.

116212. Супрун М. Д. Определение рациональных запасов материалов в геологических организациях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 154—156.

116213. Сургутанова Д. М. О природе окраски верхней части бесапанской свиты Аристантау (район кол. Аристанкудук). — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

116214. Темников Ю. И., Гузова Л. Г. Структура и морфология Халзанского пегматитоносного интрузива. (Вост. Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 44—52. Список лит.: 11 назв.

116215. Теплов И. А. Литолого-фациальная характеристика и типы разрезов меловых отложений Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 25—35. — Список лит.: 5 назв.

116216. Топчиян Т. Е. Некогерые структурно-текстурные и деформационные особенности нижнемеловых глин Ульяновского Поволжья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 95—99.

116217. Удальцова Н. И. Определение микроколичеств урана и тория в горных породах из одной навески. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

116218. Феоктистов Г. Д., Ущановская З. Ф. Об упорядоченности плагиоклазов в граптовых силах юга Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1407—1410. Список лит.: 13 назв.

116219. Хамраев Д. Ф., Киршин А. В. Об использовании активных взаимодействий электрических полей в электроразведке. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 85—88. Рез. на узб. яз.

116220. Ходжаев А. Р., Сайдалиева М. С. Орогенная стадия тектонического развития Ферганской впадины и ее связь с нефтегазоносностью мезозой-кайнозойских отложений. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

116221. Хренов П. М., Бухаров А. А. Краевые вулкано-плутонические пояса Северо-Азиатского кратона. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 21—34. Список лит.: 25 назв.

116222. Черепанов А. А. Оловородные проявления в магнезиальных скарнах Западного Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

116223. Шевченко В. И. О структурно-исторических связях Горного Крыма и Большого Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 157—159. Список лит.: 11 назв.

116224. Шевырев Л. Т., Погожев А. Г., Турчинович Ю. С. Новые данные по стратиграфии палеогена Пенжинского прогиба. (Сев. Приохотье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 160—161.

116225. Шурыгин А. М. Задачи статистической классификации в геологии. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 75—87. Список лит.: 31 назв.

116226. Эгамбердыев М., Анваров Р. О химическом составе и некоторых разновидностях глауконитов в мезо-кайнозойских отложениях Южного и Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 57—61. Справочник лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

116227. Эйюбов Ф. Д. О распространении карстовых пещер в окрестностях Шушинского плато. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 56—61. Справочник лит.: III назв. Рез. на азерб. яз.

116229. Якшин И. С. О фазовом состоянии гипербазитов Восточно-Сахалинского пояса при их внедрении. — Сов. геология, 1972, № 4, с. 133—135. Справочник лит.: 7 назв.

116230. Ярмухамедов А. Р., Гай А. Г. Функции распределения содержания петрогенных элементов в ниже-среднекарбонатных вулканитах кураминской подзоны. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 37—40. Справочник лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

116231. Ярошевич М. С. О нефтепроизводящих отложениях Северного Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 113—124.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

116232. Андриевская С. А. Второй съезд Всесоюзного гидробиологического общества. [Киев. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1971, № 4, с. 112—113.

116233. Антонов В. К., Воротынцева Т. И. Связывание субстрата метилированных по гистидину-57 производным α -химотрипсина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1441—1442. Справочник лит.: 9 назв.

116234. Артемьев Г. В. О мировоззрении и эволюционной концепции Этьена Жоффруа Сент-Илера. [Франц. зоолог]. К 200-летию со дня рождения. — Вopr. философии, 1972, № 4, с. 127—134.

116235. Белинская Л. Г., Ахриев А. С., Лукашов А. В. Акустическая установка для проведения исследований жидких биологических сред на высоких частотах в широком температурном интервале. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 188—195. Справочник лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116236. Васильцов М. К. Модификация метода Hikima Kejsuke для выявления диафоразной и дегидрогеназной активности в тканях после заливки в парафин. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 150.

116237. Вундцеттель М. Ф. Озеро Сары-Челек и его зоопланктон. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 51—53. Рез. на узб. яз.

116238. Джохадзе Д. И. Влияние пирокатехина и резорцина на синтез РНК в изолированных ядрах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 173—176. Справочник лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116239. Камшилов М. М. Научно-технический прогресс и эволюция биосферы. — Вopr. философии, 1972, № 4, с. 69—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

116240. Лебедев В. Д. Автоколебания и эволюция живой материи. — Бюл. Моск. с-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 132—139. Справочник лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116241. Лев Николаевич Жинкин. [[Цитолог и гистолог. Некролог]. Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 532—538 с портр. «Список основных научных трудов Л. Н. Жинкина», 95 назв. Подписи: А. А. Заварзин, Ю. И. Полянский, П. Г. Светлов, А. С. Трошин.

116242. Молекулярные параметры нативного тропомиозина и тропоина, измеренные в монослое. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 169—172. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Егназарова, Е. В. Бут, Т. А. Чаркваниш, М. М. Заалишвили.

116243. Старков М. В. Модификация метода заливки гистологического материала в поливиниловый спирт. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 174—175.

116244. Хакимов П. А., Янгибаев М. Спектрофлуориметр с модулирующей диодного напряжения фотоэлектронных умножителей (ФЭУ) для исследования биополимеров и взвесей клеток. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

116245. Шерудило А. И., Власова И. Е. Применение риванола — SO₂ для флуоресцентного метода анализа ДНК в ядрах различных клеток. [Из дис. работы И. Е. Власовой]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 527—531. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116246. Шилов М. П. Приуроченность некоторых водных растений Нижнего Амура к определенным глубинам. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 96—103. Рез. на англ. яз.

116247. Щербаков В. Г., Камышан М. А., Иваницкий С. Б. Усовершенствование количественного анализа липидов в тонком слое силикагеля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 155—157. Список лит.: 9 назв.

15.5.2 Палеонтология

116248. Борзова Л. М., Рябкова Л. С. III Международная палеонтологическая конференция. [Новосибирск. Июль 1971 г.] — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 114—115.

116249. Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. Материалы к изучению птиц европейской части РСФСР (по данным археологических раскопок). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 51—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116250. Гогичайшвили Л. К. Предварительные данные о нижней границе голоцена Восточной Грузии по материалам спорово-пыльцевых исследований Иорской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 129—132. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116251. Касимова Г. К. О стратиграфическом значении представителей миллиолид юрских отложений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 3-9. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

116252. Туренко Т. В. Микрофаунистические комплексы верхнемеловых отложений Сахалина. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 306, с. 48—55.

15.5.3 Микробиология и вирусология

116253. Белякова Л. А., Милько А. А. Новые и редкие виды *Penicillium*, обнаруженные в СССР. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 145—151.

116254. Использование митохондриальных мутантов дрожжей при изыскании продуцентов новых антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 195—197. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, А. В. Лайко, Л. И. Кузовкова, Т. И. Селезнева.

116255. Касимова Г. А., Бехтерева М. Н. Биосинтез пигментов *Act. fulvoviolaceus* (штамм 9700) в зависимости от концентрации азота в среде. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 11—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

116256. Кузнецов В. Д. Влияние температуры выращивания на проявление культуральных свойств у международных видовых эталонов актиномицетов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 208—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116257. Ломагин А. Г., Бернштам В. А., Железняк Л. И. Влияние питания на теплоустойчивость *Physarum polycephalum*. [Из дис. работы В. А. Бернштама]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 463—471. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116258. Ломтатидзе З. Б., Блинов Н. О., Красильников Н. А. Антимикробные и некоторые физико-химические свойства пигментов *Act. Novae-scaesageae*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 185—187. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116259. Мещерякова Р. И., Логвиненко Л. И., Пилипенко В. Ф. Приуроченность некоторых водных фикомицетов к питательным субстратам. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 161—164. Список лит.: 23 назв.

116260. О связи аномального морфогенеза конидиеносцев с обменом нуклеопротеидов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. Э. Беккер, С. В. Дмитриева, Т. П. Супрун и др.

116261. Пожарицкая Л. М., Ванин А. Ф., Калакуцкий Л. В. Парамагнитные центры интактных и прорастающих спор *Actinomyces streptomycini* Б-6. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1429—1431. Список лит.: 8 назв.

116261a. Саттарова Р. К., Ташпулатов Ж., Сафиязов Ж. Влияние состава среды на рост и активность целлюлитических и пектолитических ферментов *Xanthomonas malvacearum*. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 58—59. Рез. на узб. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

116262. Анналиев С. А. К флоре пероноспорных грибов Туркменистана. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 141—144. Список лит.: 10 назв.

116263. Ахунов Х. М. К ареалогии древесно-кустарниковых растений Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 32—35. Рез. на узб. яз.

116264. Горленко М. В. О некоторых актуальных проблемах микологии. [Докл. на VI симпозиуме микологов и лишенологов Прибалтийск. республик. Сент. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 178—181. Список лит.: 181 назв.

116265. Горностаев В. И. Новые и редкие виды грибов из Приморского края. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 154—156.

116266. Камилов Р. Д. К истории развития видов *Mycosphaerella*. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 159—161. Список лит.: 12 назв.

116267. Левина Р. Е. Об эволюционных предпосылках апомиксиса у покрытосеменных. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 70—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116268. Маматкулов У. К. Карносистематическое исследование бриофлоры Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1971, № 4, с. 6—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. яз.

116269. **Монахов М. А.** О приуроченности растительных сообществ к почвенно-грунтовым условиям в западной пустыне Ирака. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116270. **Ноздренко М. В.** Памяти профессора Н. Н. Лаврова. [Миколог. 1889—1960]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 186—189 с портр. «Список опубликованных работ Н. Н. Лаврова», с. 187—189.

116271. **Сменовва Г. А., Тагеева С. В.** Ультраструктурная организация межклеточных связей плазмодесм растительных клеток. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1427—1428 с табл. Список лит.: 12 назв.

116272. **Сизоненко А. И.** Вклад академика Н. И. Вавилова в изучение Латинской Америки. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 79—88. Рез. на исп. яз., с. 230.

116273. **Смирнов П. А.** О левкое и ластовне с мелов Среднего Дона. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 104—107.

116274. **Софокл Харлампович Чезрениди.** [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 68. Подписи: К. З. Закиров, И. И. Гранитов, Л. Е. Паузнер и др.

116275. **Толибеков Д. Т., Касымова Р. Ф., Васильева Р. К.** Об извлекаемости пигментов из листьев основных жизнеспособных форм хлорофильных мутантов *Agaridopsis thaliana*. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 33—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

116276. **Юрцев Б. А.** Ботанико-географические наблюдения на тихоокеанском побережье северной Калифорнии (США). Сообщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 76—89. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

116277. **Андроников В. Б.** Изменение теплоустойчивости сперматозоидов травяной лягушки в результате кратковременного теплового воздействия. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 524—526. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116278. **Боруцкий Е. В., Окунева Г. Л.** Новые виды *Sopropoda Nargasticoida* из Южного Байкала. Сообщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 60—69. Рез. на англ. яз.

116279. **Ванякина Е. Д.** Действие метил-тестостерона на процессе половой дифференцировки у макропада (*Macropodus opercularis* L.) и гуппи (*Lebistes reticulatus* R.) — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1457—1459. Список лит.: 12 назв.

116280. **Ведерников Ю. П., Орлов Р. С.** Сократительная активность миокарда сибирской плотвы *Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) при различных ритмах стимуляции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1460—1463.

116281. **Владимиров М. З., Кубрак И. Ф.** О нахождении нового для ихтиофауны бассейна Днестра вида бычков *Caspiosoma caspium* (Kessler). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 385—387. Список лит.: 7 назв.

116282. **Вронский Б. Б.** Материалы о размножении чавычи *Osphryonchus ischawrytscha* (Walbaum) р. Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 293—308. Список лит.: 22 назв.

116283. **Вышкварцева Н. В.** О филогенетических взаимоотношениях в пределах рода *Calanus* S. L. на основании морфо-функциональных особенностей ротового аппарата. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1454—1456. Список лит.: 18 назв.

116284. Гафуров А. К., Давыдов Г. С., Мухамадиев С. А. К изучению гельминтофауны грызунов и зайцеобразных Таджикистана. Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 59—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

116285. Грищенко Е. В. К морфологии и биологии гольца (*Nemachilus kafirnigani Turdakov*) реки Кафирниган. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

116286. Грудницкий В. А. Зависимость теплопродукции от веса во время роста меченосцев (*Hiphophogus helleri* Н.) — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1435—1437. Список лит.: 15 назв.

116287. Даниленко Т. П. Динамика гликогена в овоцитах фазы Е у карпа *Cyprinus carpio* L. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 329—334. Список лит.: 11 назв.

116288. Данильченко В. П. Сельдевые (*Clupeidae*) в палеоген-неогеновых морях Тетиса. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 226—232. Список лит.: 16 назв.

116289. Дегтярева В. И. Материалы по дендрофильным чешуекрылым и их паразитам из рода *Rhogas* Nees (*Lepidoptera* et *Braconidae*). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 100—103. Рез. на тадж. яз.

116290. Енин Л. Д., Ильинский О. Б. О представительстве органов боковой линии в мозжечке скатов. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 192—200. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116291. Захарян Г. Б. Естественное размножение осетровых сем. *Acipenseridae* в условиях зарегулированной Куры. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 282—292. Список лит.: 19 назв.

116292. Землянова Н. А., Брушко З. К. О причинах гибели песчаной эфы и степной гадюки в неволе. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 45—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

116293. Зыбина Е. В., Схолье Е. Д. Особенности оогенеза у гибридов видов-двойников серых полевков. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 433—437 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116293а. Иван Иванович Пузанов. [Зоолог. 1885—1971. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 143—148.

116294. Кащанов Е. К. О промежуточных хозяевах цестоды *Hydatigera taeniaeformis* (Batsch, 1786) Lamarck, 1816. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 53—54. Рез. на узб. яз.

116295. Кокова В. Е., Лисовский Г. М. Влияние скорости протока среды на плотность, продуктивность и удельную скорость роста культуры *Paramecium caudatum*. [Из дис. работы В. Е. Коковой]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 516—523. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116296. Кохменко Л. В. Питание микижи *Salmo mykiss* Walb. в некоторых водоемах Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 319—328. Список лит.: 13 назв.

116297. Куликова Н. И. Изменчивость и пути формообразования у кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 211—225. Список лит.: 33 назв.

116298. Луппова Е. П. Новые данные о муравьином льве — *Asant-haclis Pallida* McLachlan (*Neuroptera* *Myrmelepididae*) из Средней Азии. Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 82—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

116299. Лягина Т. Н. Сезонная динамика биологических показателей плотвы *Rutilus rutilus* (L.) в условиях разной обеспеченности пищей. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 240—257. Список лит.: 38 назв.

116300. О звуках, издаваемых хамсой *Engraulis encrasicolus* (L.) в свободном поле. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 394—396. Авт.: В. Р. Протазов, А. Ю. Непрошин, А. Г. Гусар, В. С. Куприянов.

116301. Персов Г. М. Надежность функционирования воспроизводительной системы рыб. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 258—272. Список лит.: 52 назв.

116302. Плисецкая Э. М., Кузьмина В. В. Содержание гликогена в органах круглоротых (*Cyclostomata*) и рыб (*Pisces*). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 335—343. Список лит.: с. 340—343.

116304. Русанов Я. С., Насимович А. А. Петр Борисович Юргенсон. [Зоолог и охотовед. 1903—1971. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 148—154 с портр. Список опубликованных работ П. Б. Юргенсона, с. 150—154.

116305. Смирнов Е. С., Викторов Г. А. Меркурий Сергеевич Гиляров. [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 140—143.

116306. Стрелков П. П. Оседлые и перелетные виды летучих мышей (*Chiroptera*) в европейской части СССР. Сообщ. 3. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 27—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116307. Тарасенко А. Г., Савватеев В. И., Некрасова И. В. Исследование механизма радиосенсибилизирующего действия уксусной кислоты на развивающейся икре морских ежей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1438—1440. Список лит.: 9 назв.

116308. Успенская З. И. Влияние высушивания и скорости замораживания на эффект УФ облучения цист покоя инфузорий *Colpoda maurasi* при низких температурах. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 487—494. Список лит.: с. 493—494. Рез. на англ. яз.

116309. Хорошко П. Н. Вододелитель и условия размножения осетровых Волги. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 388—391. Список лит.: 6 назв.

116310. Цуникова Е. П. Выживаемость личинок кубанской тарани *Rutilus rutilus heckeli* (Nordm.) при голодании. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 391—393. Список лит.: 12 назв.

116311. Чиковани М. М. Новый вид амебы *Entamoeba georgica* n. sp. из кишечника желтопузика. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 1, с. 201—203. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116312. Шарипов М. О биологии индийской иволги в городах и сельских населенных пунктах Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 63—64.

116313. Щеткин Ю. Л. Новый вид из рода *Erebia* с Памира. (*Lepidoptera: Satyridae*). — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1971, № 4, с. 67—72. Рез. на тадж. яз.

116314. Юхов В. Л. О распространении клыкачей рода *Dissostichus* (сем. *Nototheniidae*) в антарктических водах Индийского океана. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 384—385. Список лит.: 6 назв.

116315. Ядерные структуры в ооцитах половозрелых птиц. [Сообщ.:] 1. Е. Р. Гагинская. Поведение хромосом в период цитоплазматического роста ооцита. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 426—432 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

116316. Баев К. В., Костюк П. Г. Исследование способов связи корково- и рубро-спинального трактов с нейронными элементами шейного отдела спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 158—167. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116317. Казакова П. Б. Изменение содержания плотных веществ в корковых нейронах кошки после боковой гемисекции спинного мозга. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1467—1469. Список лит.: 16 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

116318. Демидова М. В. Быстрый способ построения вариационного ряда средних размеров клеток. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 153—155.

116319. Кокко А. С. Пластинчатые тела в клетках Пуркинье. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 421—425 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116320. Куртишвили Т. Г. Возрастные ангиоархитектонические особенности зрительного бугра головного мозга человека. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 209—212. Рез. на груз. и англ. яз.

116321. Ладыгин В. И., Сукерник Р. И. Изучение способности органических культур печени мыши на ранних этапах постэмбрионального развития к росту и синтезу сывороточного альбумина и α F-глобулина. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 503—509.

116322. Мшвидобадзе М. В., Сабаури А. И. Некоторые особенности ультраструктуры и химической организации кости. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

116323. Некоторые цитохимические показатели процесса гипертрофии симпатических нервных клеток мышечной ткани, связанной с введением в организм животных фактора роста нервной ткани. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 472—479. Список лит.: с. 478—479. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ярыгин, И. М. Родионов, В. М. Родионов и др.

116324. Рудакова С. Ф., Леонтович А. М. Изучение прикрепления клеток селезенки морской свинки к стеклу и образование очагов фибробластов в монослойных культурах. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 495—502. Рез. на англ. яз.

116325. Скибо Г. Г. Нейронная организация медиальной части вентрального рога спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 176—183 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

116326. Абраменко Ю. М. Изменение коэффициента распределения и скорости обмена Na между мышцей и средой при изменении концентрации Na в среде. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 444—451. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116327. Адамович Н. А., Авелев В. Д., Киселев П. А. Взаимодействие сегментарных и нисходящих межсегментарных рефлексов в поясничных мотонейронах. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 168—175. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116328. Адхам Юнусович Юнусов. [Физиолог. 1910—1971. Некролог]. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 69. Подпись: Группа товарищей. 6 Лет. журн. ст. № 35

116329. **Алексеев Н. П.** Влияние ионов тетраэтиламмония на электрическую активность изолированного мышечного веретена лягушки. *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 208—215. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116330. **Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А.** Влияние различных отделов гипоталамуса на активность нейронов сенсомоторной зоны коры кошки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 115—122. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116331. **Атанасова Е. С., Владимирова И. А., Шуба М. Ф.** Неадренэргические тормозные постсинаптические потенциалы гладкомышечных клеток желудка. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 216—222. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116332. **Брук Г. Д.** Определение положения электрического центра сердца с помощью аппарата ВЭКС-1п. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 99, с. 148—149.

116333. **Ганелина Л. Ш., Немчинская В. Л., Браун А. Д.** Лактатдегидрогеназная активность клеток регенерирующей печени крыс. — *Цитология*, 1972, т. 14, № 4, с. 480—486. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116334. **Гистоауторадиографическое** исследование включения H^3 -лейцина в ядра нейронов различных образований головного мозга при выработке оборонительных условных рефлексов. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 6, с. 1470—1472. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. И. Кругликов, М. М. Александровская, Ф. А. Бразовская и др.

116335. **Григорян Н. А.** Герман Гельмгольц как физиолог. (К 150-летию со дня рождения). — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 154—159.

116336. **Гура Е. В., Лиманский Ю. П., Пилявский А. И.** Функциональные свойства интернейронов дуги жевательного рефлекса. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 150—157. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116337. **Зайдлер Я. И.** Влияние разобщающих агентов и кислорода на реакцию миокарда при изменении концентрации калия во внеклеточной среде. — *Труды 1-го Моск. мед. ин-та*, 1971, т. 75, с. 171—173.

116338. **Иванов Ю. Я.** О роли субстратного торможения ацетилхолинэстеразы миелиевых соединений в механизме блокирующего действия необратимых ингибиторов холинэстераз на нервно-мышечное проведение. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 6, с. 1464—1466. Список лит.: 11 назв.

116339. **Инамова К. Б.** О происхождении амилотической активности желудочного секрета. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 3, с. 61—63.

116340. **Исследование** связывания тиреоидных гормонов митохондриями печени крыс. — *Узб. биол. журн.*, 1972, № 1, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Н. А. Львович, А. И. Гальганс, А. К. Мирахмедов.

116341. **Исследования** коронарной микроциркуляции прямым визуальным методом. [Статья из США]. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 3, с. 18—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Дж. Бинг, А. Рикарт, К. Хеллберг, Х. Уэлонд. Перед текстом в огл. авт.: R. I. Bing, A. Rickart, K. Hellberg, H. Waylang.

116342. **Корели А. Г.** Феномен привыкания в зрительной коре кролика в онтогенезе и после разрушения прозрачной перегородки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 123—129. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

116343. **Марголис С. Э.** Генез ортодромно вызванного потенциала в обонятельной луковице лягушки. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 2, с. 184—191. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116344. Махмудов Э. С., Базаров А. И. Количество лейкоцитов и лейкоцитарная формула крови людей из различных климатических зон в условиях высокой температуры. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

116345. Некипелов М. И. Модификация прибора ЛПУ-01 для определения рН в малых объемах слюны. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 22—24.

116346. Некипелов М. И. Новое в устройстве для графической регистрации слюноотделения у человека. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 25—27.

116347. Некипелов М. И. Новый вариант аппарата для регистрации общей двигательной активности человека во время сна. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 20—21.

116348. Новиков А. М., Тимашев А. М. Основные показатели реографии легких у здоровых лиц. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 228—230.

116349. Новикова В. И., Федорова А. И., Овчинников В. В. Определение сульфгидрильных групп в стромах эритроцитов, выделенной различными методами. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 164—166.

116350. Нурматов А. А. Влияние адаптации к высотной гипоксии на пропускную способность коронарного русла сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 128—129. Список лит.: 9 назв.

116351. Оганесян А. С., Геворкян Ж. С., Фаталова И. Р. Влияние альфа-кетоглутаровой кислоты на образование аммиака из L-аминокислот в корковом слое почек белых крыс. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

116352. Ордуян Г. С., Григорян В. Г. Статистический анализ фоновой активности нейронов сенсомоторной области коры мозга кошки. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 1, с. 57—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

116353. Предтеченская Н. В. Влияние инсулина на скелетные мышцы лягушки и крысы. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 458—462. Список лит.: с. 461—462. Рез. на англ. яз.

116354. Рыльников Ю. П. Изменение липидного и углеводного обмена в некоторых тканях при продолжительном введении сахарозы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 112—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116355. Светикова К. М., Катинас Г. С. Суточный ритм митотической активности в эпителии крипт тощей и прямой кишки у крыс. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 438—443. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

116356. Силаков В. Л., Заркешев Э. Г. Влияние внеклеточной поляризации на активность нейронов наружных коленчатых тел. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 130—140. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

116357. Станкевич Н. В. Аппарат для измерения кровяного давления бескровным методом на ухе кролика. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 171—173.

116358. Таевский Б. В., Блинов В. Н. Многоканальный электронный преобразователь для физиологических исследований. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 29—31.

116359. Ташмухамедов Б. А., Усманов К. Х. Действие некоторых жирорастворимых ионов на аккумуляцию $^{45}\text{Ca}^{++}$ в саркоплазматическом ретикулуме [мышц кролика]. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 60—61. Список лит.: 9 назв.

116360. Троценко С. Д. Манжетка-фонендоскоп для измерения артериального давления у животных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 36—37.

116361. Тхоревский В. И., Разиков Р. К. Кистевой динамометр для исследования силы и выносливости мышц предплечья. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 46—48 с табл. Список лит.: 5 назв.

116362. Ходоров Б. И., Тимин Е. Н., Грилихес Р. И. Анализ механизмов проведения нервных импульсов во время относительной рефрактерности на математической модели миелинизированного нервного волокна. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 201—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116363. Чаговец Р. В., Халмурадов А. Г., Шушевич С. И. Некоторые вопросы регуляции образования никотинуровой кислоты в тканях крыс. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1447—1450. Список лит.: 8 назв.

116364. Черкес В. А., Луханина Е. П. Вызванные потенциалы коры, подкорковых структур мозга и поведенческие реакции после выключения globus pallidus у кошек. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 2, с. 141—149. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116365. Шаповалов А. И. Нейрональные механизмы управления движением. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 43—54.

116366. Швинка Н. Э. Действие холина и глицерина на содержание воды, K^+ , Na^+ и величину ионного пространства мышцы лягушки. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 452—457. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116367. Шерстнев В. В. Нейрохимическая характеристика «молчащих» нейронов коры мозга. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1473—1476. Список лит.: 10 назв.

116368. Явербаум П. М., Булмасова С. П. К методике определения активности трансаминаз в тканях экспериментальных животных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 183—185.

116369. Явербаум П. М., Вятчина Е. А., Цвербаум Е. А. К вопросу о способе выражения альдолазной активности [в организме]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 181—182.

116370. Ярославцев В. Л. К методике определения факторов свертывания крови в тканях пищеварительного тракта, желчи, желудочном и поджелудочном соках. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 187—190.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

116371. Бороздин Ю., Коростелкин Г. Совершенствование методологии ценообразования на новую технику. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 78—87.

116372. Колесников А. П., Обухов В. А. Некоторые вопросы развития изобретательства в СССР. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 35—37.

116373. Мельников Н. Местная промышленность и служба быта в 1971—1975 гг. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 25—33.

116374. Сагпаев Т. Темпы остаются низкими. [О резервах в деле внедрения техн. прогресса в пром. производство]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 40—43.

116375. Тематическое планирование — на уровень современных задач. [По материалам Всесоюз. конф. по вопросам темат. планирования изобретат. и рационализаторской деятельности. Москва. Ноябрь 1971 г. С примеч. ред. Сокр. изложение выступлений:] А. К. Долгов. Тематическое планирование и экономическая эффективность. — В. Н. Альбицкий. Важнейший технический и экономический рычаг. — И. С. Марченко. Сочетание экономического и тематического планирования — залог успеха. — В. И. Челегин. Тематическое планирование — часть общего плана повышения эффективности производства. — В. А. Антонов. Прогнозирование и планирование изобретательства. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 4, с. 3—11.
116376. Успенский В. Местная промышленность — торговле. — *Сов. торговля*, 1972, № 5, с. 24—28.

16.1.1 Экономика промышленности

116377. Авдиянц Ю. Эффективность кредита и ее определение в системе финансовых ресурсов [промышленного] предприятия. — *Финансы СССР*, 1972, № 5, с. 26—30.
116378. Аникин Б. А., Шапошникова В. Н. Планирование объема и себестоимости продукции в цехах основного производства. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 118—126.
116379. Батухтин И. Планирование новой техники на предприятии. — *План. хоз-во*, 1972, № 5, с. 99—103.
116380. Белашов Л., Багрова И., Багров В. Учет профессионально-квалификационного состава в расчетах обеспеченности промышленного комплекса трудовыми ресурсами. — *План. хоз-во*, 1972, № 5, с. 141—145.
116381. Гиршман Е. Планирование оборотных средств промышленных предприятий в новых условиях хозяйствования. — *Финансы СССР*, 1972, № 5, с. 30—33.
116382. Гужков И. Финансовые рычаги и качество [промышленной] продукции. — *Финансы СССР*, 1972, № 5, с. 7—12.
116383. Ивчер М. И. Анализ оборачиваемости оборотных средств. — *Бум. пром-сть*, 1972, № 5, с. 27—28.
116384. Исаев В. Улучшение использования производственных фондов и капитальных вложений. — *План. хоз-во*, 1972, № 5, с. 8—15.
116385. Когоут Ярослав, Томшик Милослав. Положение и роль заводского социолога. [Статья из Праги]. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 142—152.
116386. Кондратьева Т. С. «Цикл жизни» продукта и его «планирование» в промышленных компаниях США. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 177—187.
116387. Мухина А. Фактическая эффективность капитальных вложений в промышленности. — *План. хоз-во*, 1972, № 5, с. 73—77.
116388. Перкнерова Итка. Центр промышленной социологии в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 153—157.
116389. Писцов А. О системе планирования развития завода. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 101—104.
116390. Сиделев Н. П., Масленников Е. П. О комплексном планировании на [промышленном] предприятии. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 2, с. 95—100.
116391. Сорвин Н. О контроле за расходованием фондов заработной платы [промышленными предприятиями. По поводу одной статьи А. Стекловой в журн. «Деньги и кредит», 1971, № 2]. — *Деньги и кредит*, 1972, № 5, с. 58—60.

116392. Федоренко К. Г., Нечитайло И. Я. Проектирование и организация технической реконструкции предприятия. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 113—118.

116393. Фельдман Я., Шурпаев Г. Совершенствование контроля за использованием фонда заработной платы [в промышленности]. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 54—58.

116394. Шевчук И. Планирование показателей внутривзаводского хозяйства. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 88—91.

116395. Шмелев Б. Г. Конкурсный подход к планированию технического развития предприятия. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 105—112.

16.1.2 Технология производства

116396. Боголюбов А. В. Об оптимальном управлении производственным процессом с запаздыванием в цепи обратной связи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 160—166.

116397. Испирян Г. П., Евтюкова Н. И. Методика определения порядка выполнения операций в многолинейном конвейерном потоке. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 3—7.

116398. Шатько М. О коэффициенте сменности оборудования [в промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 92—96.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

116399. Бобровников Г. Н., Заикина В. З., Кузнецов Р. Н. Погрешности взвешивания рычажных систем, определяемые качеством монтажа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5 с. 68—72.

16.2.3 Техническая механика

116400. Алексеев С. А., Малахов Ю. А. Экспериментальное исследование модели пневмокаркасного сооружения в потоке воздуха. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

116401. Алешин А. Я. Колебания пространственных криволинейных стержней с присоединенными массами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 24—29.

116402. Артюх Г. В., Ободовский Б. А. Пластическое кручение брусьев с поперечными сечениями в виде многосвязных областей. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 116—118.

116403. Барсегян М. Г. О коэффициенте сопротивления трения при неустановившемся движении в трубах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 10—14. Рез. на арм. яз.

116404. Бастатский Б. Н., Хволес А. Р. О некоторых особенностях применения метода Бубнова-Галеркина к практическому расчету конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 55—59.

116405. Бегун Г. Б. Устойчивость стержней в пространственно-стержневых покрытиях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 37—39.

116406. Болотин В. В. Теория распределения собственных частот упругих тел и ее применение к задачам случайных колебаний. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 3—29. Список лит.: 61 назв.

311353-21
312 311353-21

116407. **Буриев Т.** Об одном алгоритме решения задач для тонких плит за пределом упругости на ЭВМ. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 14—15. Рез. на узб. яз.
116408. **Валишвили Н. В.** О пределах применимости нелинейных уравнений пологих оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 14—20. Список лит.: 8 назв.
116409. **Ван Фо Фы Г. А., Клявлин В. В.** Об эффективности использования композиционных материалов, ориентированно армированных полыми волокнами. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.
116410. **Вольмир А. С., Даниленко А. Ф.** Нелинейные колебания полой цилиндрической панели под действием порывов ветра. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
116411. **Гололобов В. И.** Об определении законов изменения толщины пластин и оболочек при стационарном значении функционала жесткости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
116412. **Гольман С. Д., Ржаницын А. Р.** Об оптимальном распределении арматуры в железобетонных балках-стенках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, (№ 2, с. 52—55.
116413. **Горелкин Н. М., Богов И. А.** Полимоментные характеристики однородных решений теории упругости для инженерных расчетов. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.
116414. **Гузь А. Н., Шишканова С. Ф.** О решении задач для круговой цилиндрической оболочки на упругом основании, ослабленной круговыми отверстиями. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 112—115. Список лит.: 10 назв.
116415. **Давыдов Е. Ю., Трофимов В. И.** Расчет ленточной висячей оболочки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.
116416. **Дьяконов В. Б.** Расчет продольно-гофрированных оболочек при осевом сжатии. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 45—53. Список лит.: 8 назв.
116417. **Золотов О. Н., Милейковский И. Е.** Об использовании уточненных уравнений моментной теории пологих оболочек при негладких поверхностях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.
116418. **Ивович В. А.** Взаимосвязь при колебаниях нелинейных виброизолированных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.
116419. **Игнашов И. А.** К определению напряжений в эксцентрик с запрессованной круглой шайбой из другого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.
116420. **Исхаков Я. Ш.** Предельное равновесие квадратной в плане полой оболочки с учетом деформированной схемы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.
116421. **Киреенко В. И.** Расчет бистальных балок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
116422. **Кирпиков В. А., Трофимов Ю. С.** Исследование распределений статического давления, скорости и температуры в канале с системой стоячих вихрей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 87—90.
116423. **Козлов В. И.** Термоупругие колебания прямоугольной пластины. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

116424. Кулиев Г. Г., Цурпал И. А. Влияние жесткости подкрепляющего элемента на напряженное состояние в перфорированной ски нелинейной пластинке. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 86—92. Список лит.: 10 назв.

116425. Лопатин Б. В., Чернова Е. Н. Резервы прочности трубопроводов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 93—99.

116426. Любин А. Е. О предельном состоянии изгибаемых трубопроводов низкого давления. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 64—65.

116427. Малинин Н. Н., Мурса К. С. Устойчивость пластического растяжения ортотропной узкой прямоугольной мембраны. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 20—24.

116428. Муравский Г. Б., Найзельт В. В. Вращательные колебания штампа на основании с двумя коэффициентами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 70—72.

116429. Немировский Б. Я. К исследованию нелинейных статистических задач механики квазистатическими методами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 58—61.

116430. Немировский Ю. В., Хейнлоо М. Л. Задача Ламе для многослойных сферических сосудов и цилиндрических труб в нелинейной теории упругости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 39—44. Список лит.: 11 назв.

116431. Неустроев Э. А. К определению частот собственных колебаний железобетонных балок с учетом трещинообразования. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 18—21.

116432. Николаенко Н. А., Ульянов С. В. К статистическому анализу параметрических систем при случайных динамических воздействиях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 4—9. Список лит.: 7 назв.

116433. Основные задачи исследований нагрузок на здания и сооружения. [Ред. статья]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 1—3.

116434. Первушин Г. Г. Об аэродинамической неустойчивости жестких и гибких тел. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

116435. Писаренко Г. С. Некоторые обобщения уравнений контура петли гистерезиса на случай асимметричного цикла. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 14—15.

116436. Пляцко Г. В., Максимович В. Н. Напряжения в полом цилиндре при нагреве по спирали. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 116—120.

116437. Подольский В. Г. Внутренние усилия в системе с сухим трением при импульсивной нагрузке. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

116438. Раздольский А. Г. Об анализе устойчивости равновесия консервативных деформируемых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

116439. Рахманова А. Л. Об оценке долговечности конструкции при широкополосном случайном процессе деформирования. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

116440. Сагань И. И., Ткаченко С. И., Петренко Ю. Д. Относительная скорость газа при движении двухфазного потока в кольцевых каналах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.

116441. Светлицкий В. А., Мирошник Р. А., Куркин В. И. Определение форм стационарного движения нити в средах различной вязкости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 100—104.

116442. Тищенко В. Н., Шевляков Ю. А. Гидравлический удар жидкости в замкнутых резервуарах. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

116443. Тябликов Ю. Е. О неустойчивости колебательной системы при резонансе. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 26—30.

116444. Фабрикант В. И. О свободной от напряжений части границы в плоских контактных задачах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 37—39. Рез. на груз. и англ. яз.

116445. Фомичев М. С., Емельянов И. Я., Берзина Б. Ф. Исследование гидродинамики, вибрации, износа и разрушения стержней в вертикальной трубе при различных условиях входа потока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 173—179 с табл. Список лит.: 8 назв.

116446. Хома И. Ю. О краевых задачах теории пластин И. Н. Векуа при учете моментов второго порядка. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.

116447. Шаблий О. Н. Неупругое деформирование оболочек вращения из анизотропного упрочняющегося материала. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

116448. Шемеган А. А. Экспериментальное исследование демпфирования изгибных колебаний опертых квадратных пластин с покрытиями. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

116449. Шляхов С. М. Плоская задача термоупругости для эксцентрического кольца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 10—14.

16.2.4 Техническая физика

116450. Вовк А. А., Черный Г. И., Михалюк А. В. Влияние свойств взрывчатых веществ на эффективность взрывов в грунтах. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 446—450. Список лит.: 6 назв.

116451. Куликов В. И., Шацкевич А. Ф. Об утечке продуктов детонации из камуфлетной полости при взрыве в насыпном грунте. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 7, № 3, 441—446.

16.2.6 Материаловедение

116452. Прибор для регистрации акустических сигналов трещинообразования в хрупких материалах. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 119—122. Авт.: В. М. Баранов, В. А. Лукьяненко, Ю. В. Милосердин, К. И. Молодцов.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

116453. Решетняк В. З., Соловьева Л. И. Патентная информация — проектировщикам. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 41—43.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

116454. Адаев С. Передовые методы учета [в строительстве]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 51—54.

116455. Айзман Г. Техническая и экономическая учеба строителей. — На стройках России, 1972, № 4, с. 54—55.

116456. **Ананьев В.** Цель — перейти на АСУ трестом. — На стройках России, 1972, № 4, с. 19—21.
116457. **Барсуков Л.** Диспетчерская служба: сегодняшний день и перспективы. — На стройках России, 1972, № 4, с. 48—51.
116458. **Баскакова Т.** Плановые показатели в капитальном строительстве. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 70—73.
116459. **Вольнов В., Кикнадзе З.** О выборе первичных объектов типизации, унификации и оптимизации проектных решений. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 10—12.
116460. **Вуколов В.** Реализуя намеченные планы. [О работе упр. «Сталь-строй»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 27—29.
116461. **Гладковский Т.** Основные направления улучшения качества строительства. — На стройках России, 1972, № 4, с. 44—46.
116462. **Даварашвили К. Г., Тимошевская А. Д.** Особенности капитального строительства в Сибири. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 27—36.
116463. **Жаврид А.** Развитие производственной базы. [Трест «Челябметаллургстрой»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 35—37.
116464. **Козлов В.** Ускорить оборот средств в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 41—43.
116465. **Кононов В.** Совершенствование планирования и структуры треста [«Челябметаллургстрой»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 6—8.
116466. **Курдасов И.** Технический прогресс в строительном управлении. — На стройках России, 1972, № 4, с. 21—23.
116467. **Кутуков В.** Систематизация планировочных приемов жилых домов. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 12—13.
116468. **Оттен Г.** Укрупненные расчеты за этап работы [в промышленном строительстве]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 43—44.
116469. **Петров В.** О совершенствовании контроля за расходованием фонда заработной платы в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 33—35.
116470. **Расчеты в строительстве.** [Статьи:] Н. Глизде. Переход на расчеты за объект и этап работ. — В. Стюньков. Новые расчеты в колхозном строительстве. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 22—31.
116471. **Ротэрмель Б.** Организацию труда — на более высокий уровень. — На стройках России, 1972, № 4, с. 29—33.
116472. **Рубаненко Б., Патеєв Р., Левонтин Н.** Набережные Челны — город автостроителей. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 5—9.
116473. **Теплоухов Ю.** Улучшение системы подготовки производства. — На стройках России, 1972, № 4, с. 25—27.
116474. **Черный А.** Наши задачи в девятой пятилетке и пути их решения. [Трест «Челябметаллургстрой»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 2—6.
116475. **Шатров А., Фейгин Д., Вайнштейн Е.** Планирование материально-технических ресурсов в АСУ АККОРД. — На стройках России, 1972, № 4, с. 37—40.
116476. **Шевцов М.** Формы управления строительством комплексов. — На стройках России, 1972, № 4, с. 23—25.
116477. **Шонина З.** План роста производительности труда. [Трест «Челябметаллургстрой»]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 11—14.

16.3.2 Теоретические основы строительства

116478. Избаш Ю. В., Лупан Ю. Т. Зависимость величины инженерно-геологических характеристик горных пород от размеров зонда. Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 92—94.

116479. Об инженерно-геологическом районировании г. Чирчик и прилегающих территорий для целей промышленно-гражданского строительства. — Узб. геол. журн., 1972, № 2, с. 18—21. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. А. Мавлянов, А. М. Худайбергенов, М. А. Туйчиева, М. Ш. Шерматов.

Черников В. Ф., Чирятьев Н. С. Симпозиум по вопросам составления крупномасштабных карт и геодезическим работам при изысканиях, проектировании и строительстве. [Варшава. Окт. 1971 г.] — См. 116079.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

116481. Бритала Р. Технический прогресс и строительные материалы. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 18—22.

116482. Зола ТЭЦ — добавка к цементу. — Цемент, 1972, № 4, с. 14. Авт.: Т. В. Кузнецова, И. А. Краснов, Г. П. Григорьев, Н. Н. Владимиров.

116483. Макаренко А. Факторы роста производства. Из практики работы [Семипалат. комбината сборного железобетона]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 57—60.

116484. Роль жидкой фазы в развитии напряжений и деформаций при замораживании цементного камня. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Дибров, О. Я. Печикин, В. Н. Мирсоянов, М. С. Остриков.

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

116485. Андреев А. А. Эффективный способ экономии цемента. — Цемент, 1972, № 4, с. 19.

116486. Бесканальная прокладка теплопроводов с изоляцией из битумоперлита. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 30—31. Авт.: С. С. Меламед, А. Е. Трахтенберг, М. С. Тригуб, А. В. Томчук.

116487. Герасимов В., Калинина И., Коротыш В. Механизмы для устройства направляющих скважин в сезонномерзлых грунтах. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 23—26.

116488. Дежнова В. Индустриальные конструкции из дерева. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 27.

116489. Добросельский Н. Перестроить систему информации в управлении [строительно-монтажным производством]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 54—56.

116490. Коваленко Т. А. Определение гипса в грунтах. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 143—147. Рез. на англ. яз.

116491. Коренев Б. Г., Блехерман А. Н., Остроумов Б. В. Об экспериментальном определении параметров маятникового динамического гасителя колебаний. — Стр-т. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 66—67.

116492. Негинский И. Фундаменты со сборными свайными ростверками. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 20—21.

116493. Опыт производства и применения высокопрочного портландцемента улучшенной сохранности. — Цемент, 1972, № 4, с. 7—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Кравченко, Г. М. Тарнаруцкий, Б. Э. Юдович и др.

116494. **Оттаивание мерзлых грунтов способом «снизу».** — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: А. Зеленин, А. Поляков, И. Малахов, И. Си-
линский.

116495. **Перич А. И.** Совершенствование конструкций фундаментов компрессорных цехов и промышленных зданий. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 9—11.

116496. **Плавинский С., Машкауцан И.** Система комплектации в ближайшие годы. [Матер.-техн. обеспечение строек]. — На стройках России, 1972, № 4, с. 40—42.

116497. **Полухин Ю. Ф., Колмаков В. В., Норкин Л. М.** Новые приборы для окон и дверей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 10—12.

116498. **Реутин П. Д.** Герметизация стыков сборных железобетонных резервуаров тиоколовыми герметиками. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 19—20.

116499. **Рожков Ю.** Индустриализация работ и внедрение эффективных конструкций. — На стройках России, 1972, № 4, с. 15—17.

116500. **Чечулин А.** Механизация [строительных работ] — залог выполнения планов. — На стройках России, 1972, № 4, с. 47—48.

116501. **Южакова Н. П.** Некоторые принципы и направления научной организации труда в строительстве. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 12—14.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

116502. **Камерштейн А. Г., Трегуб А. С.** Устойчивость подземных трубопроводов в районах влияния горных выработок. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 21—24.

116503. **Марчук А. Б., Гавага В. В.** Восстановление конструкций трубопроводных сооружений. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 39—40.

116504. **Розенблюм С., Любимова М.** Типы домов повышенной этажности для Средней Азии. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 14—18.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

116505. **Автоматическая станция перекачки без извлечения и переработки отбросов.** — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 36—38. Авт.: Р. М. Мукурдумов, Ю. А. Реш, А. М. Гусанова, З. П. Сустигалова.

116506. **Артемьев Л. П.** Расчет вентиляции в помещениях с выделениями тепла и влаги с перетеканием воздуха из одного помещения в другое. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 27—30.

116507. **Артынова Е. Г., Голубничий Л. П.** Емкий нагреватель с катодной защитой от коррозии. [Системы горячего водоснабжения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 24—26.

116508. **Баум В. А., Какабаев А. К** вопросу использования солнечной энергии и методов испарительного охлаждения для создания микроклимата в помещении. Обзор. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116509. **Гомберг С. Л., Крафт В. Б.** Расчет центральных пылесосных установок при свободном режиме уборки помещений. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 30—33.

116510. **Ильин О. Н., Новоселов Н. И.** Автоматизация узла отбора воды потребителем из городского водопровода с резкими колебаниями напора. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 3.

116511. Мацаренко В. А., Грищенко С. В., Ванифатьева М. Т. Влияние сульфата натрия на биологическую очистку сточных вод производства синтетических жирозаменителей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 13—15.

116512. Попкович Г. С. Аэрация сточной жидкости посредством противоточного барботажа. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

116513. Смола В. И., Рахлин Е. С., Кельцев Н. В. Вентиляция кабин крановщиков. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 33—35.

116514. Соколов Е. Я., Сафонова И. А. Экспериментальное исследование моделей здания. [Тепловлажностный режим]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 87—92. В огл. 2-й авт.: И. А. Сафонов.

116515. Соколов Ю. Д. Расчет гидравлического тарапа. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 4—7.

116516. Томилов А. П., Осадченко И. М., Фукс Н. Ш. Электрохимическая очистка промышленных сточных вод. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 51 назв.

116517. Трошнев Н. П., Захарова Г. Н. Повышение срока эксплуатации стальных трубопроводов производственного водоснабжения и канализации. [Письмо в ред.] — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 26—27.

116518. Туркин В. Система отопления с пофасадной регулировкой. — Жил. стр-во, 1972, № 4, с. 18—20.

116519. Фастов Л. М., Рабинович Я. Л. Выбор расчетных давлений в системах газоснабжения промышленных и коммунальных предприятий. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

116520. Чистяков Н. Н. Особенности расчета стояков систем горячего водоснабжения в режиме водоразбора. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

116521. Эпштейн С. И., Пангелят Г. С., Летуновская Г. Г. Экспериментальная проверка условий моделирования процессов отстаивания [сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

116522. Яковлев С. В., Скирдов И. В., Швецов В. Н. Применение технического кислорода для биохимической очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

116523. Исследование турбинных ступеней активной конструкции. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Л. Корзунов, Ю. И. Митюшкин, В. Н. Шитков, В. И. Филатов.

116524. Мамаев В. С., Мещеряков Р. К., Нуржанов А. Влияние отклонения формы базовой поверхности на точность обработки лопаток турбомашин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 185—188.

116525. Матвеев Г. А., Усачева В. В. К вопросу обобщения результатов экстремизируемых величин в энергетике. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 119—121.

116526. Оценка склонности к хрупкому разрушению роторов турбин из сталей средней прочности. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Работнов, Г. С. Васильченко, П. Ф. Кошелев и др.

116527. Панфилов Е. А., Самсаев Ю. А. Экспериментальное определение упругих характеристик совмещенных опор турбомашин с целью повышения их работоспособности и надежности при нелинейных колебаниях ротора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 109—114.

116528. Седач В. С., Блудов В. М. Повышение пропускной способности тарельчатого клапана [турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 135—140.

116529. Сироткин Я. А. Влияние наклона и кривизны меридианных линий тока на закрутку длинных лопаток осевых турбомашин. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 16—19.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

116530. Борисов Ю. Я., Розенфельд Э. И., Смоленский В. Г. О влиянии акустических колебаний на газовый факел в ограниченном пространстве. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 7, № 3, с. 404—412. Список лит.: 17 назв.

116531. Брдлик П. М., Дубовик В. И. Теплообмен при однородном вдуве в условиях совместной конвекции на вертикальной поверхности. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

116532. Высокотемпературные теплоносители на основе ароматических эфиров ортокремневой кислоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Жигалин, Ф. М. Костерев, М. В. Соболевский, А. В. Четкин.

116533. Дорощук В. Е., Ланцман Ф. П. Кризис теплообмена второго рода в кольцевых каналах. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 46—47.

116534. Елисеев А. Г. Расчетная формула максимальных скоростей истечения различных газов из огневых каналов. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 47—48.

116535. Иванов В. А. Блок котел — теплофикационная турбина как единый объект регулирования. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 1—3. Список лит.: 10 назв.

116536. Керцелли Ю. Л., Зельцер В. Е. Об эффективности промышленных ТЭЦ и путях снижения удельного расхода топлива. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

116537. Кузьмичев Р. В. Влияние перекрыши у периферии на работу безбандажных [газовых и паровых] турбинных ступеней. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 74—80.

116538. Мотулевич В. П., Воронцов Ю. Н., Ерошенко В. М. Горение углеродных частиц в сверхзвуковом потоке химически активного газа. [Тепло- и массообмен]. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 345—352. Список лит.: 19 назв.

116539. Некоторые закономерности критических режимов истечения двухфазных сред из сопел. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. А. Джамарджашвили, И. Т. Аладьев, В. А. Пахорский, С. В. Теплов.

116540. Некоторые закономерности начальной стадии процесса сублимации [при сушке] в поле СВЧ. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Белянский, М. К. Болога, А. З. Вольнец, Э. Я. Зафрин.

116541. Эрдтель Б. Упрощенная методика определения эффективности нагрева воздуха при сжигании природного газа совместно с другими видами топлива. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.1 Паротехника

116542. Газомазутный водогрейный котел с заэкраным воздухоподогревателем. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 45—48. Авт.: Н. Т. Сподыряк, Н. Г. Цаплина, В. Я. Безинов, А. А. Сухоносов.

116543. Заманский А. М. Об автоматическом регулировании воздуха в горелке [котлоагрегата]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 45—46.
116544. Иванов В. А., Заславский С. А. К выбору рационального типа турбопривода питательного насоса при скользящем начальном давлении пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 63—68.
116545. Игонин А. П. Очистка производственного конденсата от продуктов коррозии. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 33—34.
116546. Исследование фазовых превращений в вихревых течениях перенасыщенного пара. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 160—166. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Филиппов, Г. А. Салтанов и др.
116547. Кашунин Е. И., Федоров И. И., Еремеев С. Е. Исследование работы дробепоточного регенеративного воздухоподогревателя. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.
116548. Лебедев А. Т., Баранов Л. А. Аналитический метод определения теоретической температуры топлива при переменных нагрузках котлоагрегата. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 130—132.
116549. Леках М. Я., Сысоева В. А., Новопавловский Б. П. Силовые и вибрационные характеристики регулирующих клапанов паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 39—41.
116550. Малогабаритные плоские горелки со встроенным стабилизатором. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 29—32. Авт.: В. П. Михеев, Ю. П. Медников, В. Ю. Березанский и др.
116551. Назарова Е. И., Дамаскина О. Л., Ашина Е. В. Опыт применения титанового сплава типа ВТ5 для лопаток паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 30—33.
116552. Опыт эксплуатационной химической очистки котлов среднего давления. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 28—29. Авт.: М. Е. Арефьева, А. А. Бугаев, А. И. Глазырин, П. Т. Куртуков.
116553. Палецкий Д. Л., Федотов Д. А. Конструкция электрического ввода для фиксации уровня котловой воды в парогенераторах. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 24—25.
116554. Фирсин Ю. А., Попова Т. И. Оптимизация воздушно-конденсационных установок с принудительной тягой для паротурбинных блоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 121—126.
116555. Хатунцев Э. А. Применение тензорезисторов на клее «Циакрин» для динамического низкотемпературного тензометрирования элементов энергооборудования. [Паровые котлы]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 43—44.
116556. Шекриладзе И. Г., Мествиришвили Ш. А. К вопросу применения уравнения импульсов для анализа процесса конденсации парового потока внутри трубы. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 4, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.
116557. Щуркин Е. П. Турбогорелки в котельных установках коммунального хозяйства. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 23—24.
116558. Экспериментальное исследование ступени ВД с направляющими лопатками повышенной прочности. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 6—8. Авт.: И. К. Терентьев, Ю. Э. Юшкевич, В. И. Гольман и др.
116559. Экспериментальное исследование теплоотдачи к воде СКД при неравномерном теплоподводе. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Алферов, Р. А. Рыбин, Б. С. Фоклин и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

116560. Аминов Р. З., Утебаев Р. А. Определение наивыгоднейших давлений газа в схеме пиковой ГТУ со смешением рабочих тел. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 57—62.

116561. Богорадовский Г. И., Бавельский Д. М., Супоницкий Н. З. Динамическая прочность зубчиковых хвостов лопаток с тангенциальной заводкой. [ГТУ]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 4—6.

116562. Галицкий Ю. В., Никонов А. Н., Елисеев М. М. Повышение быстродействия тепловой защиты ГТУ. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 16—19.

116563. Городецкий С. С. Методика анализа результатов эксплуатационной наработки транспортных двигателей. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

116564. Жуков В. Б. Расчет на плотность резьбовых соединений опор роторов ГТД. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

116565. Киселев М. П., Рык Г. М. Об определении в. м. т. поршня при индцировании двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 7—8.

116566. Клок А. М., Смалько А. А., Тетельбаум С. Д. О возможности замены воздухом основного рабочего тела замкнутой ГТУ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

116567. Коллеров Л. К., Бондалетов В. П. Температура заряда в период пуска газового двигателя. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 44—45.

116568. Особенности теплоотдачи двигателя с постоянной мощностью. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 3—4. Авт.: В. И. Бутов, В. Я. Ласюченко, В. И. Олейников, В. Н. Белоусов.

116569. Петин И. А., Морозов Ю. В. Применение теории подобия при исследовании динамики нагнетательного клапана топливоподающей аппаратуры дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 101—105.

116570. Повышение стабильности технологии обработки плунжерных втулок [топливных] насосов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 38—40. Авт.: В. В. Масловский, Н. И. Тумаркин, Л. П. Селезнев, Л. И. Доценко.

116571. Самсонов В. Л. Выбор теплообменной поверхности воздухоохладителей ГТУ с промежуточным теплоносителем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

116572. Соколов С. С., Ефимов Б. И. Совместная работа четырехтактного дизеля и ТК на долевых нагрузках. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 36—38.

116573. Станиславский Л. В., Толкачев Н. А. Эксергетический анализ потерь в системе газораспределения двигателя внутреннего сгорания с турбонаддувом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 97—101.

16.4.2.3 Холодильная техника

116574. Воронин Г. И., Суслов А. Д. Анализ рабочего процесса детандера со встроенным регенератором. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

116575. **Бронштейн Л. Я., Широ И. И.** Выбор сервомоторов и направляющего аппарата гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 8—11.

116576. **Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Скорупко А. М.** Экспериментальное определение коэффициента расхода сопла кольцевого гидроэлеватора. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 105—107.

116577. **Исследование теплового режима гелиоприемника—парогенератора змеевикового типа.** — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Грилихес, Л. А. Сырцов, В. М. Фоменко, Р. Л. Черкасский.

116578. **Какабаев А., Клыцаева О., Хандурдиев А.** Холодопроизводительность абсорбционной солнечной холодильной установки с плоским остекленным регенератором раствора. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 60—67. Рез. на англ. яз.

116579. **Куракин Р. И., Черкасский В. М.** Экспериментальное исследование движения жидкости в проточной полости вихревого насоса. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 100—104.

116580. **Лапин Ю. Д.** Исследование работы низконапорных газовых эжекторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 90—94.

116581. **Ловцов Ю. И.** Влияние размеров окон распределителя на объемные потери в поршневой гидромашине. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 169—171.

116582. **Ногучи Т.** Изучение высокотемпературных фаз в солнечной печи. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 17—28. Список лит.: 64 назв.

116583. **Овакимян Р. Р.** Оптимизация внутристанционных режимов ГЭС при наличии группового регулирования. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 34—38. Рез. на арм. яз.

116584. **Расчет электрической цепи многокаскадного солнечного термоэлектрогенератора.** — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Аразмедов, Ч. Агабаев, Ю. Н. Молевский и др.

116585. **Тарнижевский Б. В., Родичев Б. Я., Хандовлетов С.** Методика и результаты определения производительности солнечных фотоэлектрических установок по материалам метеорологических наблюдений. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 41—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116586. **Умаров Г. Я., Турсунбаев И. А., Трухов В. С.** Влияние несовершенства теплообменников на к. п. д. и мощностные характеристики динамического преобразователя в солнечной энергетической установке. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

116587. **Шахпаронян В. В., Шекоян М. Г.** Высокотемпературные измерения радиационным пирометром на солнечной установке. — Гелиотехника, 1972, № 2, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

116588. **Алексеев В. В., Назина М. В., Хромин Е. Д.** Применение быстродействующих ЭВМ для определения резонансной длины всасывающего трубопровода поршневого компрессора и дизеля. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 129—132.

116589. **Демихов К. Е., Шевляков А. Н.** К определению вероятности перехода молекул через рабочее колесо ТВН с непараллельными стенками межлопаточного канала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 172—174.

116590. **Константинопольский Е. В., Дзядзио А. М., Костюк Г. Ф.** Изменение коэффициента полезного действия центробежных нагнетателей, 7 Лет. журн. № 35

работающих в сквозных дисперсных потоках. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

116591. Основы динамики воздухораспределительных устройств пневмомолотков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 81—86. Авт.: Ю. Н. Попов, Р. К. Прилепский, Н. И. Павленко, В. И. Быков и др.

116592. Повх И. Л., Пак В. В., Балтер Б. З. Расчет газового эжектора с цилиндрической камерой смещения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 126—129.

116593. Повышение надежности турбокомпрессоров ЯМЗ. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 1—2. Авт.: Б. Ф. Лямцев, Е. Н. Зайченко, Б. С. Курчман и др.

116594. Селиванов Л. В. К расчету погрешностей измерений расхода воды методом исследования поля скоростей. [Гидротурбины]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 48.

116595. Судаков И. А. Автоматическая продувка влагоотделителей трубопроводов сжатого воздуха. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 48—49.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

116596. Амирикан Р. А. Об одном методе минимизации потерь активной мощности в электрических сетях. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 21—27. Рез. на арм. яз.

116597. Анисимова Н. Д., Федотова Н. В., Шелухина Т. И. К вопросу об учете характеристик АРВ при определении пропускной способности электропередач сложных электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

116598. Апанасов В. В., Демирчян К. С., Чечурин В. Л. Учет ферромагнитных тел, окружающих проводники с токами, методом статистических испытаний. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

116599. Аржанников Е. А. О применении многофазных реле сопротивления в устройствах защиты линий электропередач от замыканий на землю. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 36—40.

116600. Беркович Е. И., Вейс К. Г., Пресманн И. И. Моделирование электрических схем последовательно-параллельных инверторов электротермических установок. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 69—75.

116601. Бладыко В. М., Дуваненко В. В. Расчет нелинейных электрических цепей с помощью многочленов Чебышева. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

116602. Бурначян Г. А. Оптимизация режимов работы сложных энергосистем с НА-ГЭС. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 28—33. Рез. на арм. яз.

116603. Веников В. А. О задачах научно-теоретических разработок, связанных с проблемой АСУ ЕЭЭС СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 22—33. Список лит.: 13 назв.

116604. Веников В. А., Путятин Е. В. Статистический подход к расчету динамических режимов электрических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

116605. Вигдорович Ю. Б., Южно Н. Я. Полупроводниковый управляемый выпрямитель с тиристорным управлением на первичной стороне анодного трансформатора. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 142—147.

116606. Влияние внутреннего соленоида центрального электрода на параметры коаксиального плазмотрона. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 114—117. Авт.: Р. Я. Захаркин, А. Н. Колесниченко, Э. И. Молдых, А. В. Пустогаров.

116607. Генрих Г. А., Дергилев М. П. Оценка режимов работы высоковольтной испытательной установки с продольной емкостной компенсацией при помощи АВМ с учетом нелинейных параметров элементов схемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 46—50.

116608. Головицын Б. И., Лисеев М. С. Об одном методе идентификации динамических объектов на АВМ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 60—68. Список лит.: 13 назв.

116609. Грицай М. А. К вопросу общей оценки числа определяющих величин. [К расчету электр. цепей]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.

116610. Гродко В. А., Маркарьян Б. Н. К термодинамике систем прямого преобразования химической энергии в электрическую. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 150—159. Список лит.: 5 назв.

116611. Демидов С. Л. Поочередное включение параллельно соединенных тиристоров. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 115—118.

116612. Дорошевич Т. М., Моделирование трансформаторов с двойным подмагничиванием. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 41—45.

116613. Дроздов А. Д., Подгорный Э. В., Богдан А. В. Дифференциальная защита шин при перегруженных трансформаторах тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 23—28.

116614. Ефим Абрамович Руссаковский. [Специалист в области энергетики. 1900—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 198—199 с портр. Подписи: Отделение физ.-техн. проблем энергетики АН СССР, Науч. совет по комплексным проблемам энергетики АН СССР, Госплан СССР.

116615. Жидких Н. М. Практический метод эквивалентирования активной схемы замещения электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 69—78. Список лит.: 10 назв.

116616. Зеленохат Н. И. Определение параметров системы кибернетического управления переходными процессами с помощью электрического торможения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.

116617. Знаменский А. Е., Розанов В. С., Хотунцев Ю. Л. Международная конференция по теории электрических цепей. [г. Таль (ЧССР). Окт. 1971 г.] — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 110—111.

116618. Ивенский Г. В. Расчет последовательно-параллельного инвертора, работающего в режиме прерывистого тока и питающего индуктор. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 53—69.

116619. Идельчик В. И., Лазебник А. И. Аналитическое исследование существования и единственности решения уравнений установившегося режима электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 51—59. Список лит.: 21 назв.

116620. Исследование работы тиристорного преобразователя в различных режимах индукционного нагрева. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 131—135. Авт.: А. В. Дмитриев, Л. П. Булатова, Ю. М. Николаев и др.

116621. Кирилин Н. И., Румянцев Е. В. Коррекция динамической погрешности температурной защиты электродвигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 25—26.

116622. Крикунчик А. Б. О динамической устойчивости и коммутационной способности выключателя ВМГ-133. [По поводу статьи Р. В. Базыкина, В. А. Кухтикова, Б. Н. Неклепаева, З. Я. Рабиновича «О динамической устойчивости и коммутационной способности выключателя ВМГ-133» в журн. «Пром. энергетика», 1970, № 11]. — Пром. энергетика, № 5, с. 20—22.

116623. Кутин В. М., Тонкошкур Л. С. Определение проводимости изоляции и коэффициента ее асимметрии в трехфазной сети с изолированной нейтралью. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

116624. Ледянкин Д. П., Помазкин В. П. Использование регулирования возбуждения синхронно работающего генератора для повышения его запаса устойчивости при асинхронном ходе в электрической системе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

116625. Лепя Я. И., Юрьенсон К. А.-Э. О соединении датчиков полупроводниковой температурной защиты [электродвигателей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 24—25.

116626. Липкин М. А., Ферштер С. И. Сортамент шин для магистральных шинопроводов. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 41—42.

116627. Лукьянов В. П., Лелюк В. П. Некоторые вопросы пылегазоочистки в электродном производстве. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 46—47.

116628. Математическая модель информационной части направленной полупроводниковой дистанционной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 29—35. Авт.: В. И. Новаш, О. П. Королев, В. Н. Кореняко, С. Н. Савин.

116629. Махмудов К. М. Расчет электрических параметров секционированных индукторов. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 20—31. Список лит.: 5 назв.

116630. Мирошкин Л. М., Кирий Ю. З. Агрегаты гарантированного электроснабжения с маховиками малого веса. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 41—42.

116631. Михневич Г. В., Фналков В. М. Учет нелинейных характеристик управляемого реактора при расчетах устойчивости электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

116632. Модернизация трансформаторов мощных полупроводниковых агрегатов с мостовой схемой выпрямления. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 9—11. Авт.: А. С. Володин, А. А. Шлыков, Б. С. Смагин и др.

116633. Моршкин Ю. В. К исследованию статической устойчивости сложных электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

116634. Нейман Л. Р. Обобщенный метод анализа переходных и установившихся процессов в цепях с преобразователями с учетом активных сопротивлений. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 3—15.

116635. Об особенностях заливки узлов высокочастотного оборудования компаундами. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 176—183. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. В. Куц, Ю. В. Горин, Н. А. Зиновьев и др.

116636. Папаян С. К. Статистический метод прогнозирования суточных графиков нагрузки энергосистем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 39—44. Рез. на арм. яз.

116637. Поляков В. Е., Федотов В. П. Об одном способе построения схемы продольной дифференциальной защиты генераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

116638. Пронникова М. И., Сукманов В. И. Сигнализация замыканий на землю в сетях 6—10 кВ. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 39—40.

116639. Пушкин В. Я. Быстродействующий силовой регулятор режимов работы высокочастотных установок. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 148—155.

116640. Развитие проблем современной электроэнергетики в трудах В. А. Венникова. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 34—36. «Некоторые труды В. А. Венникова», 41 назв.

116641. Развитие проблем теоретической электротехники и электроэнергетики в трудах Л. Р. Неймана. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 16—21. «Список научных трудов и изобретений Леонида Робертовича Неймана», 106 назв.

116642. Резник Л. Б., Бойков Н. А., Звездин П. С. Влияние формы и конструкции взрывонепроницаемых оболочек электрооборудования на максимальное давление взрыва. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 457—458. Список лит.: 5 назв.

116643. Слухоцкий А. Е., Васильев А. С., Гуревич С. Г. Схемы преобразователей частоты для питания установок индукционного нагрева. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 44—53.

116644. Старостин Ю. В. Применение многокомпонентных магнитных сплавов для пленок и лент. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 39—45. Список лит.: 11 назв.

116645. Статистические показатели, определяющие народнохозяйственный ущерб при грозовых повреждениях электрооборудования подстанций 34—220 кВ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Вронкин, В. Р. Окоороков, И. Ф. Половой, Н. В. Циммерская.

116646. Стерлин С. Е. Пересчет обмоток электромагнитных аппаратов. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 22—23.

116647. Танатар А. И. Исследование работы асинхронного двигателя в режиме динамического торможения с емкостью в цепи ротора. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 51—56.

116648. Температурное поле в дисковых якорях униполярных электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 131—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Б. Л. Алиевский, А. Г. Шерстюк, Т. С. Дворядкина.

116649. Урусов И. Д., Алексанян А. Г., Кузнецов М. В. Однофазный режим синхронного генератора при работе на импульсную нагрузку с емкостным накопителем энергии. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 103—111. Список лит.: 6 назв.

116650. Устройства для тарифных расчетов предприятий за электроэнергию. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 25—28. Авт.: В. С. Каханович, И. Н. Мороз, А. А. Москаленко и др.

116651. Фабрикант В. Л. Применение полупроводников в устройствах релейной защиты и автоматики энергосистем. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 9—22. Список лит.: 31 назв.

116652. Филановский И. М., Яковлев Л. А., Бамунэр А. В. Принципы построения унифицированной системы регуляторов для процессов высокочастотного нагрева. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 167—174. Список лит.: 7 назв.

116653. Чеботарев Е. В. Определение расчетной длины проводов к трансформаторам тока в схеме неполной звезды. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 42—45.

116654. Чернопятюв Н. И. Критерии применения однофазных электрических линий. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 27—28.

116654а. Шайкулов С. Р. Использование в учебном процессе вопросов с выборочными ответами [по курсу «Общая электротехника с основами электроники» в Каршинском политехникуме]. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 88—91.

116655. Шайкулов С. Р. Рубежный контроль в курсе электротехники [в техникуме]. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 91—96.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

116656. Дьяконов В. П. Стабилизация релаксационных генераторов на приборах с S-образной вольтамперной характеристикой. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

116657. Сбытов Е. И. Анализ способов резервирования аппаратуры сложных систем с учетом надежности переключателей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

116658. Абдуазизов А. Анализ работы гармонического частотного детектора на основе теории корреляции. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 95—97.

116659. Биленко А. П., Пахомов И. В. Спектр сигналов в подвижной наземной радиосвязи при флуктуациях скорости антенны абонента. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

116660. Бродский М. В., Островский А. И. Система малоканальной радиорелейной связи «Контейнер». — Электросвязь, 1972, № 4, с. 54—63.

116661. Бухвинер В. Е., Добровольский Е. Е. Как повысить надежность работы радиотелефонных линий связи. — Вестн. связи, 1972, № 4, с. 29—30.

116662. Бухтерин А. Я., Малиновская М. Н. Ультразвуковой измерительный комплекс. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 236—240. Список лит.: 5 назв.

116663. Важенина З. П. Генератор пилообразного напряжения с корректирующими цепями. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 85—87.

116664. Вульман И. Д. О некоторых свойствах характеристик линейных радиоцепей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 17—24.

116665. Гамазов А. А., Драгуданов Г. Г. Многотарифный междугородный телефон — автомат. — Вестн. связи, 1972, № 4, с. 32—33.

116666. Голубева С. Л. Получение пленок нитрида кремния в плазме высокочастотного разряда. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 174—176.

116667. Гольштейн Л. М., Сасонко С. М. Связь сельских телефонных сетей с городскими через сельско — пригородные узлы. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

116668. Завадовский А. З., Крюков Ю. У. Учет разброса параметров транзисторов при расчете транзисторных УПЧ с парами расстроенных каскадов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.
116669. Игнатов А. Н. Применение полевых транзисторов в генераторах. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 102—109. Список лит.: 15 назв.
116670. Кантор В. М. О расчете заграждающих пьезоэлектрических фильтров по рабочим параметрам. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 41—50. Список лит.: 7 назв.
116671. Капланов М. Спутниковая связь. — Техника и вооружение, 1972, № 5, с. 4—6.
116672. Карпухин Вл. И. О влиянии нелинейности в цепи обратной связи гребенчатого фильтра рециркуляционного типа. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 51—56.
116673. Келлер О. К., Гулько М. С. Некоторые способы защиты ультразвуковых генераторов на транзисторах. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 230—236.
116674. Ким Л. Т. Аппаратура уплотнения линий сельской телефонной связи. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 47—54.
116675. Коцев А. И. Анализ работы ждущего мультивибратора на транзисторах разного типа проводимости. [Статья из Болгарии]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 99—102.
116676. Кузнецов Б. Т. Определение среднего значения функции в реальном масштабе времени. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 92—94.
116677. Кузнецов В. Д., Комиссаров В. И. Бесконтактная настройка фидера на бегущую волну. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 68—71.
116678. Кузнецов Ю. А. Определение вероятностей ошибок первого и второго рода при усеченном последовательном анализе [сигналов радиолокационных систем]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
116679. Маримонт Л. Б., Парфенов Ю. А., Цалнович А. Б. Высокочастотные кабели сельской связи. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 64—67.
116680. Маркович А. Я., Пискер М. Н. Построение коммутационных систем для обслуживания малых абонентских групп СТС. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.
116681. Меламуд Э. А. Усовершенствование АТС К-100/2000. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 33—35.
116682. Парамонов В. К. Оптимизация параметров синфазной антенны с диапазонным активным рефлектором. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 71—74.
116683. Петрушин М. Д., Федоров В. А. Временной автоматический коммутатор каналов связи. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 119—121.
116684. Плотникова Т. Н. Использование приборов автоматической проверки на сетях СТС. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 44—47.
116685. Преображенский И. П., Харитонов В. Ф. Устройство вывода информации из ЭВМ на фототелеграфный аппарат типа «Нева». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 116—118.
116686. Просин А. В., Павельев А. Г. К расчету мощности радиосигнала, рассеянного статистически неровной поверхностью. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 30—40. Список лит.: 12 назв.
116687. Ремизов Л. Т. Распределение вероятностей интенсивности выбросов атмосферных радиопомех в диапазонах с. д. в. и с. н. ч. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1308—1310. Список лит.: 8 назв.

116688. Ризкин И. Х. Влияние нелинейности емкости перехода на спектральные характеристики тока туннельного диода. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 89—91.

116689. Розов В. М., Виноградов А. А., Носов В. И. Влияние уровня переходной помехи в многоканальных системах кв связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 1—7. Список лит.: 6 назв.

116690. Сендерский В. А. О помехоустойчивости приема манипулированных по фазе сигналов по отношению к аддитивным флуктуационным помехам. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

116691. Сизов Е. А., Любенко Э. А., Краснопевцева Т. В. Прокладки для головок магнитной записи. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 250—251.

116692. Симонов Ю. Л., Воробьев В. Н. Распределение эквивалентных затуханий и обобщенных расстроек в одноконтурных УПЧ с расстроенными каскадами при критической расстройке. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

116693. Соيفер В. А. Об оптимальной двоичной системе сигналов в канале с гладкими замираниями. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 97—98.

116694. Сурнин Б. А. Как оценить герметичность оболочки кабеля на усилительном участке? — Вестн. связи, 1972, № 4, с. 31.

116695. Терлекчиев Р. Р. Организация вывода информации из ЭВМ на устройство отображения на базе ФТА «Нева». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 112—115.

116696. Титов В. П. Взаимокорреляционные свойства бинарных последовательностей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 83—85.

116697. Тиунов Ю. А., Чернов В. С. Об управлении кинетикой генерации связанных ОКГ. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 628—634. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116698. Тихомиров В. Г. Расчет лампового генератора, регулируемого по цепи накала. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 31—44. Список лит.: 5 назв.

116699. Фролова Л. Г. Модернизация АТС К-50/200. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 36—37.

116700. Шеламов Г. Н. Анализ взаимодействия диэлектрического резонатора с прямоугольным волноводом. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 4, с. 61—69. Список лит.: 16 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

116701. Абрамова И. В., Анцыпович В. А., Жупанов В. Д. Перезапись внутренних зон на ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 125—126.

116702. Акоюн Г. С., Набиев И. А. Кодовой преобразователь для измерителей мощности. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез: на арм. яз.

116703. Балашов А. В., Коляда Ю. Б., Мироненко А. В. Фотоэлектрическое сканирующее устройство для измерения взаимных перемещений двух частей механизмов машин и станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 157—159.

116704. Григорьев П. Ю., Муратов В. Б., Школьников В. М. Сопрежение ЭВМ «Минск-32» с каналами связи. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 60, с. 97—101.

116705. Мелкумян Д. О. Исследование систем автоматического управления методом производной аргумента. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 3—9. Рез. на арм. яз.

116706. Пряхин В. К., Разинцев В. И., Данилов Ф. М. Исследование устойчивости гидравлического сервомотора с жесткой обратной связью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

116707. Соколов Н. А., Иванов В. А., Лисовский Д. И. Способ получения статических характеристик инерционных объектов [автоматизации]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 135—139.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

116708. Андреев П. А., Боришанский В. М., Фирсова Э. В. Теплоотдача к воде, газу и перегретому пару. [К проектированию АЭС]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

116709. Попырин Л. С., Наумов Ю. В. Оптимизация теплосиловой части АЭС с водоохлаждаемыми реакторами. 1. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 140—149. Список лит.: 10 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

116710. Анализ эффективности способов обнаружения эндогенных пожаров на шахтах Кузбасса. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Маевская, Ю. А. Миллер, Л. П. Белавенцев и др.

116711. Борисов Ф. И. Анализ потребления сжатого воздуха горными предприятиями. (На примере Гайск. подземного рудника). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

116712. Виноградов В. С. Полнее и эффективнее использовать мощности горнодобывающих предприятий. — Горный журн., 1972, № 5, с. 3—5.

116713. Вишневский В. П., Богатырев А. П. О применении электрической энергии на шахтах, разрабатывающих крутые пласты. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 33—34.

116714. Волков В. Т., Бурлик И. П. Организация диспетчерской службы на шахтах Украины. — Уголь, 1972, № 5, с. 71—73.

116715. Груздев В. А. О хозрасчете вспомогательного производства [на горных предприятиях]. — Горный журн., 1972, № 5, с. 16—18.

116716. Добрянская Е. М., Поляков Г. Р. Перспективы роста производительности труда в Донецком бассейне. — Уголь, 1972, № 5, с. 69—71.

116717. Докукин А. В. Надежность и повышение качества оборудования очистных комплексов. — Уголь, 1972, № 5, с. 51—57.

116718. Лынский Л. В. Метод определения параметров стреловых конструкций отвалообразователей с ограниченными амплитудами колебаний. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 175—176.

116719. Майкснер Х. Использование дальномера ЕОК-2000 для измерения расстояний в подземных условиях. [Статья из ГДР]. — Геодезия и картография, 1972, № 4, с. 67—72.

116720. Мольнар В. Г., Мельников Г. Г. Результаты наблюдений за эксплуатацией шахтных подъемных канатов. — Горный журн., 1972, № 5, с. 49—50.

116721. Морозов Е. И., Новиков Е. П. Промышленные испытания шахтной передвижной компрессорной станции с винтовым компрессором ВК-10. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 31—32.

116722. О целесообразном сроке службы карьерных автосамосвалов БелАЗ. — Горный журн., 1972, № 5, с. 47—49. Авт.: М. Г. Потапов, В. М. Альтшулер, З. Л. Сироткин, А. Н. Казарез.

116723. Пархоменко А. И., Тарасенко А. Е. Совершенствование организации ремонта горношахтного оборудования. — Уголь, 1972, № 5, с. 68—69.

116724. Пути снижения трудоемкости работ на поверхности шахт. — Горный журн., 1972, № 5, с. 13—16. Авт.: В. Г. Мазеев, А. И. Руденко, А. Г. Панчук и др.

116725. Снижение запыленности при работе погрузочно-доставочной машины ПДВ-2. — Горный журн., 1972, № 5, с. 67—69. Авт.: Ф. З. Френкель, Л. Н. Русаков, В. А. Лысыков и др.

116726. Тихонрук В. Ф., Донец П. Ф. Аппаратура АУСВ-2 учета и управления сортировкой шахтных вагонеток. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 34—37.

116727. Улучшение условий труда на рабочих местах Учалинского карьера. — Горный журн., 1972, № 5, с. 65—67. Авт.: Р. Р. Бикмуллин, Г. П. Мазырин, А. П. Карпов, Э. З. Зулхайров.

116728. Устройство для определения местоположения железнодорожных составов на карьере. — Горный журн., 1972, № 5, с. 54—55. Авт.: О. М. Авдеев, Д. М. Беринский, В. Н. Коврюков, Б. Д. Шульман.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

116729. Бурение скважин малого диаметра на руднике Каула-Котсельваара комбината «Печенганикель». — Горный журн., 1972, № 5, с. 43—45. Авт.: Д. И. Маливанов, В. С. Уралов, М. А. Копин и др.

116730. Влияние диаметра скважин на эффективность взрывной отбойки крепких обводненных железистых кварцитов. — Горный журн., 1972, № 5, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Усик, О. Н. Оберемок, Г. С. Генералов и др.

116731. Влияние степени увлажнения заряда на выход ядовитых газов при взрыве зерногранулата 79/21. — Горный журн., 1972, № 5, с. 46—47. Авт.: А. А. Смирнов, Г. С. Бердышев, В. П. Ветлужских и др.

116732. Зарядные машины с автоматическим управлением работой дотатора. — Горный журн., 1972, № 5, с. 51—53. Авт.: И. П. Кононов, С. В. Олейник, Н. И. Недашковский, И. Т. Колесниченко.

116733. Кулиев С. М., Мансуров А. П. Об определении напряжений в системе обсадная труба — цементная оболочка при температурных изменениях, происходящих в скважине. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 91—95. Рез. на азерб. яз.

116734. Мамедов Ш. Н., Мухтаров Г. Г. Совершенствование буровзрывного комплекса работ при проведении горизонтальных горных выработок малого сечения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 49—55. Рез. на азерб. яз.

116735. О выборе рациональной формы инструмента при бурении шурфов в крепких породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 121—125. Авт.: Н. И. Куличихин, Л. Г. Грабчак, В. А. Федорченко, В. А. Плохих.

116736. Опыт совершенствования буровзрывной отбойки при разведочно-добычных работах на месторождениях технических и ювелирных камней. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 126—128. Авт.: Ш. Б. Багдасаров, С. Г. Бандурко, С. Ч. Ли и др.

116737. Попов В. П., Бабилова Г. Т. Об эксплуатационной надежности буровых станков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 138—144.

116738. Сергиенко И. А. Влияние параметров режима бурения на буримость горных пород алмазными коронками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 117—120.

116739. Синхронный привод с ферропорошковой муфтой в буровых установках для северных условий. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 6—9. Авт.: В. Г. Гришин, В. П. Попов, И. Н. Сулханишвили, Б. М. Школьников.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

116740. Волошин В. Б., Лычко И. Г. Необходимо улучшить существующую систему материального поощрения. [По поводу статьи И. С. Сенченко, Т. В. Квернадзе, В. Д. Быкова, З. Б. Шапиро «Совершенствование форм материального поощрения рабочих, занятых на проходке выработок» в журн. «Уголь Украины», 1971, № 9]. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 27—28.

116741. Вяткин А. П., Репп К. Ю., Кравченко В. П. Средства и методы исследования параметров пневматического транспорта твердеющей закладки по трубам. — Горный журн., 1972, № 5, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

116742. Гогия Э. К., Дружко Е. Б. Определение смещения контура выработки на глубоких шахтах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

116743. Куличихин Н. И., Прохоров Ю. Г. Характер нагрузки горной породы с внутренним трением на горизонтальную площадку. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 164—166.

116744. Рудой И. Л., Леонов А. М., Оробинский В. С. Использование оптических дальномеров в горных выработках. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 51—52.

116745. Фисенко Г. Л. О расчете ленточных целиков методом предельного равновесия. [К статье Г. Е. Гулевича «О слабых сторонах теории предельного равновесия в приложении к расчету ленточных целиков». «Горный журн.», 1970, № 8]. — Горный журн., 1972, № 5, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

116746. Хлопков В. А., Онищук Л. С. Повышение экономической эффективности применения комплексов для проходки восстающих. — Горный журн., 1972, № 5, с. 35—37.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

116747. Головачев Н. К. Переход с открытых на подземные горные работы. [По материалам журн. «World Mining»]. — Горный журн., 1972, № 5, с. 69—71.

116748. Система разработки вскрышных пород большой мощности скреперами. — Горный журн., 1972, № 5, с. 18—20. Авт.: К. А. Кумачев, В. П. Линев, В. Я. Майминд и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

116750. Габелко Н. Стимулы и текучесть кадров. [Атасуйск. рудоуправление Караганд. металлург. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 49—51.

116751. Мауленкулов С. М., Нуралбаев И. Н. Применение варианта системы разработки со скважинной отбойкой руды без захода людей в очистное пространство. — Горный журн., 1972, № 5, с. 30—32.

116752. Опыт отбойки потолочин очистных блоков на Кочкарском руднике. — Горный журн., 1972, № 5, с. 72—73. Авт.: Н. Н. Назаров, В. К. Плахин, Г. А. Смирнов, А. В. Вачаев.

116753. Перспективное планирование параметров системы разработки залежей руд сложного состава. — Горный журн., 1972, № 5, с. 21—25. Авт.: В. В. Истомина, С. С. Резниченко, Т. Х. Самданчап, В. А. Ухов.

116754. Поточная технология на руднике Кок-Су. — Горный журн., 1972, № 5, с. 28—30. Авт.: В. В. Шкарпетин, И. М. Станкевич, А. С. Березин и др.

116755. Применение автомобильного транспорта на карьере Криво-рожского ЦГОКа. — Горный журн., 1972, № 5, с. 26—28. Авт.: А. К. Полищук, М. А. Фелоненко, Н. П. Бойко, В. К. Лотоус.

116756. Пути улучшения использования основных производственных фондов на горнорудных предприятиях Кривбасса. — Горный журн., 1972, № 5, с. 11—13. Авт.: В. В. Осмоловский, М. Д. Рудак, С. М. Фатеев и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

116757. Васильев И. Сокровища Тапробана. [О добыче драгоценных камней на Цейлоне]. — Новое время, 1972, № 20, с. 30—31.

116758. Житков Э. Ф., Пермяков Р. С. Камерная система разработки с плавным опусканием кровли на Солигорских калийных рудниках. — Горный журн., 1972, № 5, с. 33—35.

116759. Кабулов Ш., Демин Б., Уржумов С. Эффективно использовать фосфориты Қаратау. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 32—39.

116760. Мусатов В., Котилевская В., Журих Л. Хозяйственный расчет на комбинате «Апатит». [г. Кировск. Арханг. обл.] — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 96—99. В огл. 1-й авт.: Ю. [!] Мусатов.

116761. Никитин В. И., Фофанов Е. Л. Комбинату Ураласбест — 50 лет. — Горный журн., 1972, № 5, с. 7—10.

116762. Николин Г. Г. Опыт оперативного учета добычи гранита в Гавриловском карьероуправлении. — Горный журн., 1972, № 5, с. 73.

116763. Рубан Е. А. Опытная разработка обводненного месторождения мела. — Цемент, 1972, № 4, с. 11—12.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

116764. Башков А. И. Состояние и ближайшие перспективы механизации очистных работ на шахтах Донбасса. — Уголь, 1972, № 5, с. 57—62.

116765. Бурцев И. Ф., Казаков С. С. Погрузка угля зачистными лемехами забойного конвейера. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 30—31.

116766. Влияние способов охраны штреков на выбросоопасность крутых пластов. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Божко, Н. Р. Бельская, К. И. Корниенко и др.

116767. Гелюх И. Д., Лелихов А. Г. Влияние горногеологических условий на надежность механизированной выемки крутых пластов Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 16—18.

116768. Голов Е. С. О правах и обязанностях горного диспетчера. [По поводу статьи И. И. Ткаченко, Г. П. Стешенко «Совершенствование оперативного управления на угольных шахтах», опублик. в журн. «Уголь Украины», 1971, № 3]. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 26—27.

116769. **Гринько Н. К.** К вопросу о способах разработки тонких пластов. — Уголь, 1972, № 5, с. 36—43.

116770. **Игумнов В. С.** Управление кровлей полным обрушением на тумбы ОКУ в комбайновой лаве тонкого крутого пласта. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 19—20.

116771. **Использование** регрессионного анализа для планирования месячных объемов проведения выработок на шахте «Краснолиманская». — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 23—24. Авт.: Е. Ф. Верещагин, Б. М. Воробьев, М. И. Крулькевич, С. Ф. Чикалова.

116772. **Каганович Б. Л.** Новые рубежи капитального строительства в угольной промышленности Украинской ССР. — Уголь, 1972, № 5, с. 17—23.

116773. **Красозов И. П.** Основные направления научных исследований Донецкого научно-исследовательского угольного института в девятой пятилетке. — Уголь, 1972, № 5, с. 23—29.

116774. **Кузьмич А. С., Беганели К. П., Молчанов Ю. Л.** О создании в Донбассе шахт нового технико-экономического уровня. — Уголь, 1972, № 5, с. 29—36.

116775. **Левченко И. М., Моргунюв А. П., Морозов С. П.** Охрана наклонных выработок бутовыми полосами на глубокой шахте. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 21—22.

116776. **Липский С. Б.** Угольная промышленность Приморья. [Комбинат «Приморскуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 1—4.

116777. **Малашенко В. А.** Промышленные испытания усовершенствованного исполнительного органа [угольного] комбайна ПК-9р. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 18—19.

116778. **Маижула А. А.** Концентрация горных работ на шахтах комбината Донбассантрацит. — Уголь, 1972, № 5, с. 44—46.

116779. **Маркман Е. Б., Ткаченко Н. Я.** Использование газа от дегазации для сжигания в котельных угольных шахт. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 29—32.

116780. **Маросли П. И., Савенко А. М., Гришко Н. Т.** Освоение и развитие Западного Донбасса. — Уголь, 1972, № 5, с. 15—16.

116781. **Механизированный комплекс КПК** для выемки крутых пластов средней мощности. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 29—30. Авт.: М. А. Колесников, И. С. Бугоров, В. В. Янудин и др.

116782. **Николаенко И. Л.** Основные причины эндогенной пожароопасности угольных пластов Донбасса и пути ее снижения. — Уголь, 1972, № 5, с. 74—75.

116783. **Нуркеев К., Киселев И.** Залог успеха — правильное использование средств труда. [Шахта «Северная» комбината «Карагандауголь»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 16—19.

116784. **Ольховиченко А. Е.** Способ прогноза выбросоопасных зон в угольных пластах при проведении подготовительных и нарезных выработок в Донбассе. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 39—40.

116785. **Парфенчук А. М.** Технический прогресс на шахтах комбината Артемуголь. — Уголь, 1972, № 5, с. 10—12.

116786. **Первенцев И. П.** Уголь Якутии. [Трест «Якутуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 4—7.

116787. **Петренко С. Я.** Комплексная механизация очистных работ на шахтах комбината Красноармейскуголь. — Уголь, 1972, № 5, с. 65—66.

116788. **Повышение** эффективности разработки выбросоопасных пластов Смоляниновской свиты. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Патрушев, Е. С. Драницын, И. Е. Золотухин, А. Ф. Остапенко.

116789. Погорелов А. И. Шахтеры Ворошиловградской области в борьбе за досрочное выполнение планов пятилетки. — Уголь, 1972, № 5, с. 4—7.

116790. Пономарев И. М., Середенко Л. И. Эффективность наработки подготовительных выработок при разработке на глубоких горизонтах двух несближенных пологих пластов. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 12—16.

116791. Посыльный И. Д. Результаты технического перевооружения шахт комбината Ростовуголь. — Уголь, 1972, № 5, с. 13—14.

116792. Сереченко А. А., Безмен И. Н., Ткаченко А. А. Механизация вспомогательных процессов на шахтах. — Уголь, 1972, № 5, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

116793. Сливаев И. А. О применении гидрофицированных комплексов на шахтах комбината Гуковуголь. — Уголь, 1972, № 5, с. 66—67.

116794. Стрельцов Е. В., Быков А. В. Ускорить подготовку новых горизонтов на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь, 1972, № 5, с. 48—51.

116795. Сухоруков А. К., Батманов Ю. К. Совершенствование производства на шахте им. В. М. Бажанова. — Уголь, 1972, № 5, с. 46—48.

116796. Тарадайко В. С. Совершенствование производства и перспективы развития ордена Ленина комбината Донецкуголь. — Уголь, 1972, № 5, с. 7—10.

116797. Трухин П. Рубеж — сто тонн. [Об успехах коллектива комбината «Карагандауголь» в повышении производительности труда]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 44—48.

116798. Фролов А. Г., Печеневский П. Л., Воронков В. П. Методы и средства борьбы с измельчением угля на перепадах транспортных потоков. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 49—50.

116799. Худосовцев Н. М. Угольная промышленность Украины на новом подъеме. — Уголь, 1972, № 5, с. 1—4.

116800. Эксплуатация светильников РВЛ-80 в угольных шахтах. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 45—46. Авт.: Н. Б. Мачуговский, Д. М. Петренко, А. Г. Пеший, З. М. Метревели.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

116801. Андреев В. В., Парадня В. Н. Сборные операторные и насосные на Вуктылском месторождении. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 32.

116802. Гидратообразование в системе конденсат — вода (Оренбургское месторождение). — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 11—13. Авт.: В. А. Хорошилов, Х. И. Ибрагимова, Н. Я. Зайцев, А. Г. Бурмистров.

116803. Гончаров В. С., Гончаров Э. С., Хельквист В. Г. Некоторые геологические факторы, определяющие непостоянство концентраций сероводорода в газовых залежах. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 8—11. Список лит.: 14 назв.

116804. О выборе участков в залежах нефти для термического воздействия. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. А. Багиров, Ш. М. Ибрагимова, Б. М. Листенгартен, И. М. Цейтлин.

116805. Противоточное капиллярное вытеснение углеводородных жидкостей водой при различных температурах. [К добыче нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 84—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. Д. Таиров, Д. Ш. Везиров, Ш. Я. Коджаев, Ф. Г. Керимова.

116806. Телков А. П. Расчет предельных безводных дебитов и депрессий в газовых залежах с подошвенной водой. — Газовая промышленность, 1972, № 4, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

116807. Белый П. Л., Заруба В. М., Бровко А. И. Из опыта освоения проектной мощности Днепровского ГОКа. — Горный журн., 1972, № 5, с. 5—6.

116808. Глумов Л. М., Емельянов М. Ф., Максимов И. И. О минерализации воздушных пузырьков в пневмомеханических флотомашинах. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 74—77.

116809. Жиденев М. А., Лившиц Г. Л., Кипнис А. Ш. Первый знак качества угольному концентрату. [Калинин. центр. обогатит. фабрика. г. Горловка]. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 47—48.

116810. Максимов И. И., Коркин Б. И., Гринкевич А. П. Внедрение пневмомеханических флотационных машин на Сибайской фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 72—74.

116811. Марюта А. Н. О применимости критериев оптимизации в задачах оперативного управления процессами обогащения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 115—118.

116812. О замене цинкового купороса и части цианида цинкатом при обогащении руд Белоусовского месторождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Колев, Т. Ф. Алеева, К. Г. Егоров, Н. С. Чечанов.

116813. О механизме действия аминов и фтористоводородной кислоты при флотационной селективности полевых шпатов и кварца. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Чипанин, Б. В. Левинский, А. М. Коркина, З. Я. Хвойко.

116814. О селективной флотации цинково-пиритных пульп с подогревом. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 79—80. Авт.: В. А. Бочаров, В. П. Сапожников, И. И. Ручкин, Н. Д. Поспелов.

116815. Опыт эксплуатации бесконтактного расходомера ферромагнитных пульп [при обогащении руд]. — Горный журн., 1972, № 5, с. 56—57. Авт.: Г. Р. Носов, В. А. Кондратец, А. Н. Марюта и др.

116816. Плакса Н. Е. О насыщении пульпы паром по всему фронту флотации при разделении медно-молибденовых концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 80—81.

116817. Рейнгольд Б. М. Сорбционное цианирование золотосодержащего флотационного концентрата. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 77—79.

116818. Саидов П., Вирская Г. М., Ахмедов К. С. Влияние полиэлектролитов на оседание суспензии угля. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

116819. Федьковский И. А., Хан Г. А. Разложение ферримоллибдита при гидролизе основных пород. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 12—13.

116820. Финкельштейн А. С. Выбор оптимальных методов подготовки и глубины обогащения железных руд и железистых кварцитов Криворожского бассейна. — Горный журн., 1972, № 5, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

116821. Флоринский Н. В., Супрун Н. Я. Обсуждаем статью А. М. Коткина [Ю. М. Рубина, В. П. Якунина, Н. К. Гахович] «Подготовка угля для коксования на центральных углеобогатительных фабриках». «Кокс и химия», 1971, № 1. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 3.

116822. Фоменко Т. Г., Бутовецкий В. С., Бутовецкая Т. С. Определение размера граничного зерна разделения в гидравлических классификаторах. — Коке и химия, 1972, № 4, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.
116823. Швиденко А. А., Сорокер Л. В., Суанова Е. С. Параметры регулирования коллективной флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 118—122.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

116824. Агароник В. Я. О температурно-временной нестабильности железохромоалюминиевых сплавов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 159—163. Список лит.: 5 назв.
116825. Афонин А. И., Кузьменко В. А., Шевчук А. Д. К вопросу о влиянии частоты нагружения на усталостную прочность металлов. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.
116826. Балина В. С., Листвинский Г. Х. О некоторых свойствах кризов ползучести [стали]. — Машиностроение, 1972, № 3, с. 64—67. Список лит.: 15 назв.
116827. Бастун В. Н., Пелепелин В. М., Шкарапута Л. М. Особенности деформирования титановых сплавов при плоском напряженном состоянии. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 93—99. Список лит.: 14 назв.
116828. Баш В. Я., Ищенко И. И., Куюн А. И. Определение предела текучести материалов термоэлектрическим методом. [Металлич. образец]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
116829. Бинарные системы, содержащие хлориды магния, кальция и тетрафторид тория. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 78—79. Авт.: В. Н. Десятник, Н. Н. Курбатов, С. П. Распопин, И. И. Трифионов.
116830. Бирун Н. А., Селицкий Я. П. Механические свойства сплавов системы Fe—Al—Mo. — Сборник трудов ЦНИИЧМ. (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 190—197. Список лит.: 15 назв.
116831. Бокий Л. Н., Дьяконов М. Н., Одынец Л. Л. Внедрение вещества электролита в анодные окисные пленки на ниобии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 289—291. Список лит.: 11 назв.
116832. Бульчева З. Н., Кондратьев В. К., Погосов В. З. Влияние вольфрама и структуры на свойства упорядочивающихся сплавов системы Fe—Al. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 180—184.
116833. Вайнблат Ю. М., Хаюров С. С. Влияние дислокаций внутри субзерен на субструктурное упрочнение алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 866—868. Список лит.: 7 назв.
116834. Варич Н. И., Петрунина А. Н. Кристаллизация сплавов Ni—Cr и Ni—V при сверхвысоких скоростях охлаждения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.
116835. Великанов А. А., Мустьяца О. Н. Электропроводность расплавов системы Bi—Bi₂S₃. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
116836. Веселкова В. Н., Короткова Т. Г., Юдкевич М. И. Новые сплавы для герконов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 168—171.

116837. Веселкова В. Н., Мартынова К. Д. Сплавы с прямоугольной петлей гистерезиса и повышенной температурной стабильностью. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 11—19.

116838. Взаимодействие металлического циркония с расплавленной смесью хлоридов натрия, калия и ниобия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Попов, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Г. Н. Сильченков.

116839. Взаимодействие неметаллических тугоплавких соединений с переходными металлами и ферросплавами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 111—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. К. Козина, В. Д. Орешкин, А. Д. Панасюк и др.

116840. Винокуров В. А., Черкасов В. К. К разработке термоэлектрического метода определения удельной работы разрушения металла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 134—138.

116841. Влияние ближнего порядка на теплоты смешения расплавов кобальта с алюминием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, Ю. О. Есин, П. В. Гельд, В. М. Сандаков.

116842. Влияние обезуглероженного слоя на усталостную прочность стали 60С2. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 177—179. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Рахштадт, С. М. Серебрин, В. М. Семёнов, В. Н. Миннаев.

116843. Влияние обработки на свойства холоднокатаной низкоуглеродистой электротехнической стали. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 91—95. Авт.: А. И. Беляков, К. В. Владыченский, К. Ф. Лосев и др.

116844. Влияние пластической деформации на кинетику изотермического превращения аустенита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 873—876. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Хлестов, Р. И. Энтин, К. Н. Соколов и др.

116845. Волкович А. В., Лязгин Б. И., Потапенко О. Г. Растворение металлического кадмия в эквимольной смеси хлоридов калия и натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 34—37. Список лит.: 14 назв.

116846. Вторая стадия распада ромбического α -мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 857—859. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Лысак, В. Е. Данильченко, А. Г. Драчинская, Ю. М. Полищук.

116847. Гегузин Я. Е., Кибец В. И., Макаровский Н. А. Исследование диффузии никеля на поверхности (110) монокристалла вольфрама методом переноса массы. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 800—807. Список лит.: 9 назв.

116848. Гигиняк Ф. Ф., Лебедев А. А., Красовский А. Я. Закономерности деформирования и разрушения технического железа при сложном напряженном состоянии в условиях низких температур. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

116849. Гитгарц М. И., Толстой А. В., Ивашин В. В. Объемные изменения при старении сплава нимоник. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 820—823. Список лит.: 14 назв.

116850. Горбунов В. И., Грацианов Ю. А., Изотова Г. А. Исследование магнитных свойств и микроструктуры высокохорритивных сплавов системы Fe—Al—C. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

116851. Грацианов Ю. А., Пасечная В. Б. Особенности структуры горячекатаного сплава ЮНДК24. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 209—215. Лит.: 6 назв.

116852. Гринь А. В., Селетков А. И. О выделении нитрида алюминия в низколегированной стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 814—819. Список лит.: 10 назв.

116853. Гришин Л. Г., Согришин Ю. П. Температурно-скоростная зависимость сопротивления некоторых металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 8—9. Список лит.: 11 назв.

116854. Гусенков А. П., Козенец В. В. Сопротивление малоцикловому деформированию [сплавов] при меняющихся амплитудах напряжений. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

116855. Деформационное старение чистого алюминия, закаленного с предплавильной температуры. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 787—793. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклодов, И. И. Бобонец, Н. В. Камышанченко.

116856. Жуков А. М. Задержка ползучести малоуглеродистой стали при комнатной температуре. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

116857. Жуков Л. Л., Племянникова И. М. Состав окалины и жаростойкость сплавов системы Ni—Cr—Si с различными микродобавками. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 163—168.

116858. Жуховицкий А. А., Гельман Б. Г., Андреев Л. А. Наводораживание твердого алюминия в парах воды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1363—1366. Список лит.: 5 назв.

116859. Замбржицкий В. Н., Максимова О. П., Москвичев И. Ф. О мартенситном превращении при деформации в изотермических и атермических сплавах системы Fe—Ni—C. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1304—1307.

116860. Затухание механических колебаний в некоторых марганец-галлиевых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 855—857. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Золотухин, М. П. Равдель, Т. В. Ткаченко и др.

116861. Захаров Е. К. Новые методы определения характеристик упругости листовых материалов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 150—153.

116862. Исследование плавкости тройной системы $MoCl_3-TiCl_3-KCl$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 65—67 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, Р. А. Сандлер, Е. Ф. Ключникова, Л. П. Дорфман.

116863. Исследование сверхпроводящих сплавов системы Nb—Al—Ge. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 111—118. Авт.: Г. П. Калинин, Е. С. Ваулинский, О. П. Елютин и др.

116864. Исследование стабильности структуры и механических свойств молибдена при длительном воздействии температуры и напряжения. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 68—75. Список лит.: 27 назв. Авт.: Н. П. Дрозд, Р. К. Иващенко, Г. Г. Максимович и др.

116865. Кадькова Г. Н., Федотов Л. Н. Структура сверхпроводящих сплавов 35БТ, 50БТ и 65БТ. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 708—714. Список лит.: 10 назв.

116866. Катор Лайош. Оценка прочности отрыва поликристаллических металлов по внутренней энергии. [Статья из Будапешта]. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 49—53. Список лит.: 12 назв.
116867. Кипарисов С. С., Никифоров О. А., Кузьмина Ю. К. Некоторые результаты исследования тройной системы вольфрам — никель — бор. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 88—91 с табл. Список лит.: 10 назв.
116868. Киршенина И. И., Федотов Л. Н. Влияние давления на электрические свойства инварных железоникелевых сплавов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 153—159. Список лит.: 6 назв.
116869. Клейнер Л. М., Коган Л. И., Энтин Р. И. Свойства низкоуглеродистого легированного мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 824—830. Список лит.: 11 назв.
116870. Князева Г. Г., Краснопевцева Т. В., Парецкая Р. М. Новый немагнитный нержавеющий сплав с высокой твердостью и износостойкостью. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 134—139.
116871. Ковпак В. И., Марусий О. И. Об эквивалентной повреждаемости при испытаниях [сплавов] на длительную прочность. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 38—45. Список лит.: 21 назв.
116872. Красных В. И., Грацианов Ю. А., Барышников Л. Н. Неметаллические включения в железе, выплавленном в вакууме и в водороде. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 258—262.
116873. Криштал М. А., Захаров П. Н., Мокров А. П. Диффузия примесей в железоуглеродистых системах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 794—799.
116874. Кузьменко П. П. Связь между теплотой плавления и энергией активации диффузии [в металлах]. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 4, с. 569—578. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
116875. Куров И. Е., Самойлович С. С., Степанов В. А. Влияние вида напряженного состояния на электропротивление металлов при испытании на ползучесть. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 860—864. Список лит.: 15 назв.
116876. Лариков Л. Н., Боримская С. Т. Изменение текстуры сплавов никель — бериллий при деформации, рекристаллизации и старении. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 849—851. Список лит.: 10 назв.
116877. Левин Е. С., Гельд П. В. Термическое расширение и энергия образования дырок в жидких металлах и сплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 105—110. Список лит.: 14 назв.
116878. Левинзон В. Х., Маторин В. И. Внутреннее окисление в сплаве 65БТ при горячей деформации. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 236—242.
116879. Лозинский М. Г., Зинченко В. М. Исследование деформационной способности никеля и его твердых растворов с хромом и титаном. — Машинovedение, 1972, № 3, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.
116880. Магнитные свойства изотропной электротехнической стали при выплавке в различных агрегатах. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 102—107. Авт.: В. Т. Тильк, Л. В. Миронов, Н. П. Гребеник и др.
116881. Механические свойства вольфрама, осажденного из паро-газовой фазы. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Мальцев, В. С. Фастовский, Б. Г. Ермаков, В. А. Кузнецова.

116882. Милейко С. Т. О ползучести и разрушении [сплавов] при знакопеременном растяжении — сжатии. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 58—63. Список лит.: 13 назв.

116883. Милосердин Ю. В., Чечко В. Н., Семенов Б. Д. К методике исследования циклической ползучести [металлов]. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 35—37.

116884. Можаровский Н. С., Антипов Е. А. Пластичность и разрушение жаропрочных материалов при малом числе циклов одновременного изменения температуры и нагрузки. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.

Назарова Е. И., Дамаскина О. Л., Ашина Е. В. Опыт применения титанового сплава типа ВТ5 для лопаток паровых турбин. — См. 116551.

116885. Новая марка электротехнической стали для малых асинхронных машин. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 95—102. Авт.: Н. П. Гребеник, Л. В. Миронов, В. Т. Тильк, А. И. Беляков.

116886. О влиянии β -фазы на пластичность двухфазных титановых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 887—890. Авт.: Н. З. Пурцовский, Г. В. Шаханова, М. Я. Брун, А. Б. Ноткин.

116887. О механизме кавитационной эрозии монокристалла NaCl и некоторых металлических сплавов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1314—1316. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Шальнев, А. Ф. Дерендовский, Б. Р. Лазаренко и др.

116888. О микроструктуре сплава марганец — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 893—896. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Соколовская, Н. Н. Щеголева, Л. М. Магат и др.

116889. О природе твердых растворов систем титан — ванадий — кислород и титан — ванадий — алюминий — кислород. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 881—884. Авт.: И. И. Корнилов, В. В. Вавилова, Ю. А. Масимов, А. Б. Лященко.

116890. О субструктуре вакуумных конденсатов меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 876—879. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Постников, В. С. Скоробогатов, В. М. Певлев, И. В. Золотухин.

Оценка склонности к хрупкому разрушению роторов турбин из сталей средней прочности. — См. 116526.

116891. Пахотин К. К., Седоков Л. М. Критерий разрушения упрочняющихся материалов. [Металлы]. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

116892. Петренко А. Г., Сафронова А. П., Борисенко В. Г. Магнитные свойства холоднокатаной трансформаторной стали с повышенным содержанием серы в литом состоянии. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 87—91.

116893. Покровский В. В. Исследование влияния чистоты и способа обработки поверхности на выносливость сталей X18H10T, X16H6 и сплава АМГ6 при нормальной и низких температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

116894. Приданцева К. С., Чулкова В. М. Влияние температуры нагрева на величину зерна немагнитных высоконикелевых сплавов и немагнитические включения в них. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 204—208.

116895. Прокошин А. Ф. Влияние добавок железа на критические параметры сверхпроводящего титаниобиевого сплава. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 122—128. Список лит.: 16 назв.

116896. Пронин А. Т., Воробьев Н. А., Марковец М. П. Влияние структуры сплавов ВТЗ-1 и ВТ-18 на сопротивление усталости при асимметричном цикле нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 105—107.
116897. Путимцев Б. Н., Грацианов Ю. А. Влияние качества железной шихты на свойства низкоуглеродистой электротехнической стали и сплава 16ЮХ. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 252—258.
116898. Самсонов Г. В., Божко С. А. О механизме собирательной рекристаллизации в карбиде циркония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 96—100. Список лит.: 13 назв.
116899. Сверхпроводящие композиционные материалы. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 118—121. Авт.: Ю. А. Грузнов, Т. Н. Корниенкова, А. Ф. Прокопши, В. А. Суворов.
116900. Свойства сверхпроводящих материалов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 108—110. Авт.: А. И. Ильичев, Б. В. Молотилов, В. А. Суворов и др.
116901. Свойства чугунов, выплавленных на основе литейного и передельного доменных чугунов. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 24—25. Авт.: Л. И. Леви, Я. Г. Клецкин, Н. Л. Соболев и др.
116902. Сопротивление хрупкому разрушению высокопрочных сталей в различных структурных состояниях. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн, В. И. Стенник, В. П. Кислицын.
116903. Солец В. А., Бядретдинова М. А. Новые деформируемые износостойкие сплавы. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 139—146.
- Старостин Ю. В. Применение многокомпонентных магнитных сплавов для пленок и лент. — См. 116644.
116904. Структурные изменения при деформации поликристаллического малолегированного молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 831—840. Список лит.: 30 назв. Авт.: Я. М. Виторский, Ю. Е. Зубец, С. Н. Каверина и др.
116905. Термографические исследования в системе $PbCl_2 - KCl$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 31—33. Авт.: Г. А. Котельникова, П. В. Поляков, Э. М. Гильдебрандт, Л. А. Исаева.
116906. Упорядочение твердого раствора в молибденовых пермаллоях. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 176—180. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Гоманьков, И. М. Пузей, Е. И. Мальцев, Н. Я. Фролов.
116907. Файзуллин Ф. Ф., Миронов Б. С. Кинетика анодного образования оксидных пленок на висмуте в нейтральных и щелочных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 215—217. Список лит.: 8 назв.
116908. Чириков Н. В. Концентрационные неоднородности на дефектах упаковки в сплавах медь — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 841—843. Список лит.: 5 назв.
116909. Шульте Г. Ю. Низкофосфористый хладнстойкий ковкий чугун. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 26—27.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

116910. Болтин В. Г., Смирнов В. В. Расчет силы и мощности индукторов, при удержании металла, взвешенного в электромагнитном поле. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 75—81. Список лит.: 12 назв.

116911. Браун М. П., Скок Ю. Я. О метастабильности жидких металлов. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 25—26.

116912. Жуков А. А., Шалашов В. А. Фокусонная модель кристаллизации и плавления металлов. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

116913. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Электрокапиллярные движения в расплавленных солях. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 191—194. Список лит.: 7 назв.

116914. Липавская Н. Е. Расчет мощности устройств с индукционным нагревом для зонной плавки магнитных сплавов. — Труды ВНИИ ТвЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

116915. Плотность борсодержащих шлаков. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. Ш. Канкава, Р. М. Чоладзе, С. Б. Якобашвили, Ф. Н. Тавадзе.

116916. Пужайло Л. П., Полищук В. П. Магнитодинамическая установка для циркуляционного вакуумирования. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 15.

16.6.2 Металлургия черных металлов

116917. Кантейник С. К., Карпенко М. И., Святкин Б. К. Кристаллизация модифицированного чугуна в ультразвуковом поле. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 21.

116918. Кунич В. Ф. Основные вопросы организации, планирования и финансирования централизованного ремонта энергооборудования [в черной металлургии]. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 15—19.

116919. Получение трансформаторной стали методом дегазации нераскисленного металла в струе с последующим легированием в ковше. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 273—279. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Лихорадов, А. Г. Зубарев, А. П. Шаповалов и др.

116920. Факторы стойкости футеровки индукционных печей при плавке чугуна. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 1—4. Авт.: А. С. Заверткин, Н. В. Архипов, А. И. Августиник, М. В. Жедьнис.

116921. Шаповалов Н. А., Кунич В. Ф., Шапиро С. Я. Совершенствование и развитие энергетического хозяйства предприятий черной металлургии УССР. (К 40-летию треста «Укрэнергочермет»). — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 3—5.

116922. Шаприцкий В. Н., Левин Г. Э. Международный семинар по проблемам борьбы с загрязнением воздуха и воды в черной металлургии. [Ленинград. Авг. 1971 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 56—57.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

116923. Бабушкин В. Н., Тихонов А. И., Карелов С. В. Восстановление окиси никеля конверсированным природным газом в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

116924. Богдасаров А. А., Ремиз В. А. Минералого-технологические особенности ртутно-сурьмяных концентраторов и продуктов их переработки. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 21—23.

116925. Бумажнов Ф. Т., Ленчев А. С. Сульфатизирующий обжиг сульфида кобальта. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

116926. Глубокова Т. Н., Никитина А. А., Ваграмян А. Т. Получение сплавов германия с металлами группы железа электролизом серноокислых

растворов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 307—310. Список лит.: 13 назв.

116927. Данчев Р., Гордон Г. М. Свойства пылей медеплавильных заводов Народной Республики Болгарии. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 25—28.

116928. Демин Г. П., Абрамов В. Я., Петров В. И. Выбор и расчет ковшовых элеваторов трубчатых выщелачивателей. [Глиноземное производство]. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 43—45.

116929. Зырянов М. Н., Нивин А. П., Полетаев С. В. Степень извлечения золота из различных форм его ассоциации в процессе хлоридовозгонки. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 23—25.

116930. Иванов А. Б., Мужжавлев К. Д., Язев В. Д. Пенообразование в магниевых электролизерах. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 47—52.

116931. Иванов В. Т. Поле поляризованных электродов в прямоугольной ванне. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.

116932. Иванова Л. П., Иванов А. И. Анализ себестоимости и фондоемкости глинозема по переделам. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 140—143.

116933. Исследование аэродинамики отражательной печи, отапливаемой природным газом. [Медеплавильный з-д Норильск. горно-металлург. комбинат им. Завенягина]. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. А. Крылов, Н. А. Федоров, А. И. Плужников, В. В. Мечев.

116934. Исследование и экспресс-контроль вязкости расплавов промышленных хлораторов [титановой руды]. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Ильяшенко, С. А. Вакс, И. М. Рафалович, Н. В. Туляков.

116935. К 60-летию Георгия Дмитриевича Кузнецова. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 87 с портр.

116936. Какровский И. А., Арамян К. Т. Кинетика растворения амальгам золота в цианистых растворах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

116937. Карпунин В. В., Соколов И. А., Мнацакьян С. Г. Влияние размеров и геометрии реактора на кинетику водородного восстановления мышьяка из его трихлорида. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 80—83.

116938. Коробов О. Е., Маслов В. Н. Установка для исследования действия электрического поля на эпитаксиальный рост кристаллов. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

116939. Лелюк В. П., Левков Е. Г., Фесенко Л. А. Фазовые превращения смолистых веществ в отходящих газах цехов электролиза алюминия. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 41—43.

116940. Малышев В. П., Акимов Б. М., Ермеков М. А. Термографическое исследование сушки и возгорания гранулированных сульфидных концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

116941. Математическая модель процесса восстановления — карбонитирования титанового шлака в присутствии твердого углерода в токе азота. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 123—128. Авт.: Д. И. Лисовский, Г. А. Меерсон, В. А. Иванов, Ю. Е. Сотников.

116942. О механизме и закономерностях хлорирования окислов металлов хлором в присутствии окиси углерода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 38—43. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Кетов, М. С. Гайсинович, Е. В. Бурмистрова и др.

116943. Певзнер И. З., Фитерман М. Я., Дворкин А. С. Оптимизация тепловой схемы процесса обескремнивания. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.

116944. Повышение эффективности проточного выщелачивания бокситовых спеков. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 32—34. Авт.: В. Я. Абрамов, Т. А. Дудко, Н. А. Макаров и др.

116945. Разработка и внедрение автоклавных процессов с применением кислорода. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 7—8. Авт.: В. В. Бобошкин, Б. Б. Кистяковский, Н. И. Онучкина, Л. В. Постникова.

116946. Ратников Д. Г., Добровольская В. И., Лев Л. Р. Электромагнитное профилирование при бестигельном выращивании кристаллов кремния. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

116947. Ровенский Д. Я., Шендерович И. Л., Титюник Л. Н. Влияние флуктуаций температуры на однородность монокристаллов, выращиваемых из расплава. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 54—55.

116948. Саакянц А. А., Буровой И. А. Математическая модель периодического процесса очистки цинковых растворов от примесей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 129—134. Список лит.: 7 назв.

116949. Саутнев Т. Д., Биндер С. И., Гурьев А. Е. О влиянии содержания топлива в свинцовой шихте на показатели спекания. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 12—15.

116950. Свобода Р. В., Ведерников Г. Ф., Товстенко А. Ф. Необходимо улучшать качество анодной массы. [Электролиз алюминия]. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

116951. Соколов А. Е., Деев В. И., Тихонов А. И. Кинетика восстановления окиси олова окисью углерода из силикатных расплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

116952. Сорбция ионов молибдена, вольфрама и рения некоторыми аннионитами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Казанцев, Л. В. Василенко, Л. П. Леканов и др.

116953. Химическое рафинирование электротермического цинка. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Сычев, Н. И. Копылов, Г. М. Михайлова, Е. И. Дмитриев.

116954. Чазов В. Н. О выборе восстановителя в гидрометаллургии сурьмы. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 82—83.

116955. Шкурский А. Г. Совершенствование экономической реформы в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 1—6.

116956. Ярославцев А. С., Сапрыгин А. Ф. Автоклавная переработка медно-свинцово-цинковых промпродуктов обогащения полиметаллических руд. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

116957. Получение сплава 80Н2М для магнитодиэлектриков. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 267—272. Авт.: В. Х. Левинзон, Б. Н. Путимцев, Ю. А. Грацианов и др.

116958. Путимцев Б. Н. Свойства порошков железоникелевых сплавов для высокопроницаемых магнитодиэлектриков. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 262—266.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

116959. Александров А. Н., Гайдуков В. Т. Измерение температуры поверхности металла в пламенных печах пирометром ФЭП-4. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
116960. Битунов В. Резервы программного управления станками. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 134—136.
116961. Кобринский А. Е., Коченов М. И., Подлазов С. С. Измерительный автомат с цифровым управлением [для станков]. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 38—40.
116962. Куренков В. А. Изготовление стальных деталей трубопроводов большого диаметра. [Из англ. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 37—38.
116963. Петросянц Р. А., Варданын В. В. О выравнивании некоторых эмпирических распределений по обобщенному закону Рэлея. [К вопросам обработки металлов]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 45—50. Рез. на арм. яз.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

116964. Аронштейн Н. М., Мардонов Б. Ударные волны в пескострельном процессе изготовления форм. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 28—31.
116965. Белов В. М. Литье черных металлов под давлением за рубежом. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 44—46. Список лит.: 10 назв.
116966. Берг П. П., Пшеничный В. В. Тепловые условия формирования герметичных отливок из сплава АЛ5 с высокими физико-механическими свойствами. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 22—24.
116967. Бондарев Б. И., Мищенко В. Д. Электромагнитный транспорт при литье магниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 65—66.
116968. Влияние раскисления на образование горячих трещин в отливках из стали Х18Н12Л. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 32—33. Авт.: А. М. Дубровский, С. А. Иодковский, Г. Ф. Стасюк, Р. М. Новичкая.
116969. Воздвиженский В. М., Жуков А. А., Чистяков В. В. Стойкость крупногабаритных чугунных кокилей. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 33—34.
116970. Ивахненко И. С., Чирвинский С. С. Применение рентгенокинематографии при изучении процесса заливки металла в форму. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 18—19.
116971. Ильинский В. А., Дроздов А. В., Быркин В. В. Оценка качества чугуна сильно напряженных отливок. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 13—15.
116972. Использование возврата при изготовлении литых магнитов со столбчатой структурой из сплава ЮНДК 25 БА. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 39. Авт.: А. И. Цирков, В. И. Раков, О. Н. Куликов и др.
116973. Керамические формы из плавного кварца. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 4—5. Авт.: Б. Ш. Танкелевич, А. В. Абадаев, К. А. Щуклин, А. В. Хуссаинова.
116974. Лакеев А. С., Борисов Г. П. Реологические свойства модельных композиций для литья по выплавляемым моделям. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 91—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116975. Марненбах Л. М. XXV Всесоюзная научно-техническая конференция литейщиков. [Москва. Сент. 1971 г.] — Литейное производство, 1972, № 4, с. 47.

116976. Очистка вентиляционных выбросов литейного цеха. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 15—16. Авт.: М. С. Пасечник, В. М. Тарасов, М. А. Дыбская, В. А. Лиманский.

116977. Платонов Б. П. Расчет припусков на обработку отливок. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 5—9.

116978. Получение плотных стальных отливок комплексным воздействием на затвердевающий металл. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 37—38. Авт.: А. А. Рыжиков, Б. Ю. Фейгельсон, М. И. Рошин, Н. П. Светлов.

116979. Ракогон В. Г., Ковалев Ф. И., Жежера А. М. 38-й Международный конгресс литейщиков. [г. Дюссельдорф (ФРГ). Окт. 1970 г.] — Литейное производство, 1972, № 4, с. 40—44.

116980. Смирнов Г. А., Гуляев Б. Б. Использование квазиупругой модели для анализа напряженно-деформированного состояния формовочной смеси при уплотнении прессованием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

116981. Смолко В. А., Васин Ю. П., Деев Г. Ф. Электрокапиллярные явления на границе жидкостеклянной формы со сталью. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

116982. Стержневые смеси с неорганическими добавками. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 36—37. Авт.: Ю. П. Васин, Г. Г. Цайзер, В. М. Александров и др.

116983. Уверский Л. Г., Соловьев Э. И. Высокочастотная электротермическая установка для литья микропровода в стеклянной изоляции. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 155—161.

116984. Хан Б. Х., Малявин А. Г. Литые слюдокристаллические каналы магнитодинамических насосов. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 17—18.

116985. Цукерман С. И., Кардаш А. А. Металлургические особенности плавки меди для фасонных отливок. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 36.

116986. Яковчук В. Е. Плавка чугуна дууплекс-процессом: вагранка длительного действия — индукционный миксер промышленной частоты. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 10—13.

16.7.3 Обработка металлов давлением

116987. Адамовский А. Г. Штмп для обрезки облоя, прошивки и калибровки поковок, имеющих симметричную форму тела вращения. [По материалам журн. «Дер Машиненбау»]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 41.

116988. Альмен И. А., Рижко В. С., Егоров Б. А. Упаковка рулонов тонких полос. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 85—86.

116989. Баскаков А. П., Гальперин Л. Г. Номограмма для расчета теплового режима садочных печей с промежуточным теплоносителем. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 35—37.

116990. Боявленский К. Н., Серяков Е. И. Гидравлическая формовка тройников и крестовин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 22—24.

116991. Ведмедь Ю. П., Юдович С. З., Фишман И. М. Определение коэффициента трения между пуансоном и заготовкой при листовой штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 25—26.

116992. Волчкович Т. А., Максимов Л. Ю. Штамповка труднодеформируемых материалов под высоким гидростатическим давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 9—12.
116993. Глушенко А. А., Камышов И. Я. Пружинный буфер. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 42.
116994. Глушков В. А., Комаров А. Д., Шеглов Б. А. Упругое соударение цилиндрической заготовки с матрицей при магнитно-импульсной обработке. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 106—113. Список лит.: 17 назв.
116995. Гурин С. М., Пименов А. Ф. Влияние режимов тонкой шлифовки на шероховатость поверхности валков. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 232—235.
116996. Дорощев М. М., Ким К. Т., Ильвовская Л. А. Устранение причин образования налипов на прутках и трубах из лагуней. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 84—85.
- Егоров В. А. Об изготовлении винтовых лент [жатки комбайна] прокаткой. — С. М. 117456.
116997. Игнашев Е. П., Варенов Ю. И., Борисевич А. М. Прокатка сверхтонких узких лент. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 83—84.
116998. Иевлев Е. М. Экспериментальное определение электромагнитных сил при индукционной подвеске плоского проката. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 126—130.
116999. Изготовление профильных труб малого диаметра. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 59—60. Авт.: М. Ф. Головинов, Ю. С. Старостин, В. К. Ерохов и др.
117000. Кантип Я. А., Кузнецов Б. В. Эффективность зонального индукционного нагрева токами промышленной частоты заготовок крупных коленчатых валов. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 189—191.
117001. Капорович В. Г., Найденов М. П., Удовенко В. К. Исследование тангенциальной обкатки трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.
117002. Колпашников А. И., Савушкин В. И., Молодчинин Е. В. Исследование волочения труб из алюминиевых сплавов с использованием ультразвука. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 60—62.
117003. Королев В. Н., Галахов А. И. О влиянии геометрических параметров инструмента на способность к глубокой вытяжке тонколистового молибдена и его сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 17—19.
117004. Ларин В. И. Механизм подъема заслонки нагревательной печи с пневматическим приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 42.
117005. Мазуровский Б. Я. Опыт горячей штамповки точных поковок из алюминий-магниевого сплава. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 39—40.
117006. Нагрев в кипящем слое заготовок из алюминиевых сплавов под штамповку. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 70—71. Авт.: А. П. Баскаков, Г. Д. Дымов, Г. Н. Суханов и др.
117007. Непершин Р. И., Черменский О. Н. Теоретический анализ условий образования заусенца при раздаче толстостенных колец коническим пуансоном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.
117008. Никитин Г. С., Капустин В. А. Влияние боковых внешних зон [при обработке давлением] на сопротивление деформации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

117009. **О соединении поршня паровоздушного молота со штоком.** Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Коган, О. Г. Власов, И. П. Гукин и др.

117010. **Определение ширины очага деформации при сортовой планетарной прокатке.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 139—144. Авт.: В. Н. Жучин, Г. С. Никитин, В. А. Капустин и др.

117011. **Орловский А. Г.** Опыт Московского автомобильного завода им. Лихачева по применению индукционного сквозного нагрева для штамповки,ковки, высадки. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 120—126.

117012. **Павлов Н. А., Бодажков В. А.** Нагрев цилиндрических заготовок в проходных индукционных печах. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 5—19. Список лит.: 8 назв.

117013. **Положай Е. П., Бублик В. И.** К вопросу определения экономической эффективности применения индукционного нагрева заготовок перед прокаткой. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 198—202.

117014. **Поляков Ю. Л.** Комбинированный штамп для вытяжки конических деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 40—41.

117015. **Семенюк В. Ф., Эрлих Л. Б.** Роликовый предохранитель от перегрузки кривошипных кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 28—30.

117016. **Соколов Л. Н., Мирный А. И.** Исследование влияния условий деформации на разупрочнение свинца. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

117017. **Сравнение пламенного и индукционного нагрева заготовок качественных сталей под прокатку.** — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 192—198. Авт.: В. Н. Асцатуров, Л. М. Брашин, Ю. И. Иванченко и др.

117018. **Старченко Д. И., Капланов В. И.** Установка для исследования высокоскоростного процесса прокатки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 181—183. Список лит.: 5 назв.

117019. **Тиристорное возбуждение синхронного привода прокатного стана.** — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 38—41. Авт.: П. П. Вершинин, П. Ш. Карачунский, А. Г. Богущкий, А. С. Перепелница.

117020. **Усовершенствование системы управления нажимными устройствами реверсивных стансов горячей прокатки.** — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 63—65. Авт.: А. А. Беленький, А. Я. Рубинштейн, Б. С. Фрадкин, В. В. Егоров.

117021. **Фейгин Я. С.** Тепловые расчеты при индукционном нагреве прямоугольных заготовок с неизмеримыми сторонами сечения. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 81—87.

117022. **Хайт Ш. С.** Расчет цельных двухстоечных станин прессов с учетом взаимодействия направляющих с ползуном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 32—35.

117023. **Черепяхин А. Н.** Выбор диаметра заготовок при горячем накатывании зубьев звездочек. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 15—17.

117024. **Чудаков П. Д., Деордиев Н. Т.** Пластическое течение неупрочняющихся материалов сквозь клиновые матрицы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 12—14.

117025. Шляхин А. П. Предупреждение дефектов типа «зажимов» при прессовании полей профилей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 5—7.

117026. Щетинин Т. А., Кулагин В. А. Регулируемые приводы прессов с индукционными муфтами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 4, с. 30—32.

16.7.4 Обработка металлов резанием

117027. Бабичев А. П., Гришунин В. В., Самодумский Ю. М. Исследование метода виброобразивного шлифования крепежных деталей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 40.

117028. Белов С. А., Хазин Б. Г. О расчете параметров токарной и расточной систем стабилизации диаметрального размера при обработке крупных валов и втулок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 144—148.

117029. Болотинский Л. С. Анализ точности механизма пантографа [металлорежущего станка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 58—63.

117030. Бочков И. С., Зильберман Б. Д., Сурков И. К. Метрический синтез плоского копира для шлифования дискретного сечения лопатки турбины или компрессора. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 28—30.

117031. Бурцев В. М. Исследование тепловых деформаций токарных станков с числовым программным управлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 148—153.

117032. Гурин С. М., Пименов А. Ф. Разработка методики определения степени изотропности поверхности металлов. — Сборник трудов ЦНИИЧМ ((Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 229—232.

Даглюк А. Д. Заточка свеклорезных ножей в закаленном виде дисками из сверхтвердых материалов. — См. 117400.

117033. Кудинов В. А., Камышев А. И. Определение динамических характеристик упругой системы плоскошлифовальных станков с помощью электромагнитного вибратора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 183—185.

117034. Кузнецов А. М., Таратынов О. В. Анализ кинематики процесса суперфинишшлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 153—156.

Мамаев В. С., Мещеряков Р. К., Нуржанов А. Влияние отклонения формы базовой поверхности на точность обработки лопаток турбомашин. — См. 116524.

117035. Михайлуца Э. Б. Электроэрозионный способ правки брусков из сверхтвердых материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 188—189.

Повышение стабильности технологии обработки плунжерных втулок [топливных] насосов. — См. 116570.

117036. Чернянский П. М., Кулик В. И. Распределение мощности в приводах главного движения и подачи [металлорежущего станка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 39—42.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

117037. Автоматизация процесса нитроцементации индукционным нагревом. — Судостроение, 1972, № 4, с. 45—46. Авт.: Б. А. Ануленко, О. С. Петрова, Н. Ф. Дробышевская, И. Н. Кидин.

117038. Алкацев М. И. Энергия активации процессов цементации меди в ультразвуковом поле. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 18—20.

117039. Бек Р. Ю., Соркин Г. Н. Закономерности включения натрия в электролитические осадки меди, полученные из пирофосфатных электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 133—134. Рез. на англ. яз.

117040. Бек Р. Ю., Соркин Г. Н. Закономерности включения фосфора в электролитические осадки меди, полученные из пирофосфатных электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 117—121. Рез. на англ. яз.

117041. Богачев И. Н., Еголаев В. Ф., Фролова Т. Л. Особенности упрочнения аустенитных железомарганцевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 4, с. 808—813. Список лит.: 12 назв.

Владимиров Л. П., Комарова Л. П., Сорочко Э. В. О прочности антикоррозионных образцов со связующим мономером ФА [для химического оборудования]. — См. 117112.

117042. Влияние термической обработки на тепловое расширение сплава З6НД в области низких температур. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 146—149. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Большаков, А. И. Захаров, И. И. Пастернак и др.

Дорофеева Н. И. Закалка беговой дорожки звена гусеницы трактора Т-130. — См. 117844.

117043. Зуева В. Ф., Баева О. И. Эмалирование труб малого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 20—21.

117044. Зусман А. И., Сизов Е. А. Влияние термомагнитной обработки на магнитные свойства тонкой ленты сплавов системы Fe—Ni—Mo. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 26—33. Список лит.: 10 назв.

Игонин А. П. Очистка производственного конденсата от продуктов коррозии. — См. 116545.

117045. Клепиков Е. С., Коркишко Н. Н., Тепин А. А. Устойчивость тонких жидких пленок при действии ламинарного жидкостного потока и механизм их отмыывания с металлических поверхностей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 68—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117046. Кудрявцев И. В., Кудрявцев П. И. Поверхностный наклеп как средство повышения сопротивления малоцикловой усталости деталей машин. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 81—88. Список лит.: 15 назв.

117047. Лесков Б. А., Маторин В. И. Влияние термической обработки на механические свойства сверхпроводящего сплава 65БТ. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 242—250. Список лит.: 10 назв.

117048. Лубяницкий Г. Д. Об использовании ультразвуковых колебаний для формирования слоя полуды на жести при горячем лужении. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 224—230.

117049. Молотилов Б. В., Яновская Т. Н., Лялин Е. С. Рекристаллизация сплавов системы Te—Si—N. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

117050. Напук Э. З. Некоторые закономерности золочения из кислото дицианауратного электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 230—233. Список лит.: 11 назв.

117051. Некоторые особенности рекристаллизации тончайшей электротехнической стали. — Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1971, вып. 78, с. 71—80. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. В. Афанасьев, В. Н. Барсуков, В. Н. Горбачев и др.

О скорости коррозии стали Ст. 3 в диффузионном соке. — См. 117413.

Трошев Н. П., Захарова Г. Н. Повышение срока эксплуатации стальных трубопроводов производственного водоснабжения и канализации. [Письмо в ред.] — См. 116517.

117052. Ускоренный цикл отжига ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 38—39. Авт.: А. С. Мещеряков, А. К. Волчков, П. Д. Курочкин и др.

117053. Усталостная прочность валов, резко охлажденных от температур нагрева ниже критических. [Терм. обработка]. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 89—93. Авт.: М. Я. Белкин, Н. Т. Черненко, В. И. Рулев, В. Н. Слюсаренко.

117054. Федюкин В. К. Увеличение конструктивной прочности высокопрочного чугуна. [Термич. обработка]. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

117055. Ясногородский В. И., Мурзин С. Ф., Тимофеева Э. Я. Получение алюминиевой крупки [для дробеструйной обработки] дроблением твердого металла. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 86.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

117056. Бакши О. А., Клыкова Г. И., Шнайдер М. А. Прочность металла зон сварных соединений из стали 15Х1М1Ф при высоких температурах и малоцикловом нагружении. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

117057. Влияние неравномерности нагрева кромок на качество сварного соединения [труб]. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 106—111. Авт.: А. Р. Кудрявцев, В. Н. Иванов, Б. И. Буксбаум и др.

117058. Волков А. П., Кривенко В. Е. Холодная заварка чугуновых отливок. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 39.

117059. Захаренко И. Д., Соболенко Т. М. Тепловые эффекты в зоне соединения при сварке взрывом. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 433—436. Список лит.: 5 назв.

117060. Кудрявцев А. Р., Иванов В. Н. Расчет параметров кромок трубной заготовки при высокочастотной сварке труб. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 93—106. Список лит.: 10 назв.

117061. Лоладзе Т. Н., Ментешашвили В. Н. Водоплазменная зачистка жаропрочных слитков. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117062. Рахса Р. А., Разинов М. И. Прибор для контроля и учета работы сварочного оборудования. — Судостроение, 1972, № 4, с. 46—48.

117063. Синельников Ю. И., Караказов Э. С., Третьяков А. Ф. Влияние температуры и степени деформации на прочность металлического соединения при сварке прокаткой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 179—181.

117064. Смиян О. Д., Кружков А. Т. О некоторых особенностях движения диффузионного потока газов в металлах. [Сварка давлением]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1311—1313. Список лит.: 5 назв.

117065. Тучков С. И. Применение сварочных преобразователей ПСМ-1000 для автоматической сварки. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 19—20.

117066. Устройство с контактным подводом тока для высокочастотной сварки труб. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 135—141. Авт.: В. Н. Иванов, В. Л. Кулжинский, Г. А. Громов и др.

117067. Филановский И. М., Яковлев Л. А. Автоматический регулятор режима работы высокочастотной установки для сварки труб. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 161—167. Список лит.: 8 назв.

117068. Шмелева И. А., Быстров В. В. Свойства швов, полученных двухсторонней автоматической сваркой труб диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

117069. Яровинский Ю. Л., Панин А. В., Колупаев Ю. Ф. Исследование влияния многопроходной сварки на механические свойства сварных соединений из титановых сплавов ВТ6с и ВТ14. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 128—134.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

117070. Ананов Г. Д., Вашкевич М. П. Определение положений пространственного четырехзвенного кривошипно-ползунного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 63—68.

117071. Араличев Л. Н., Макаров В. А. Экспериментальные исследования электромагнитной винтовой пары. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 54—57.

117072. Асриян Г. М. Колебания вала с распределенной массой в круговом магнитном поле с учетом связи с двигателем и рассеяния энергии в материале. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 6, с. 50—55.

117073. Берлянд В. И., Соколовская С. С., Фертман Л. Л. Напряженное состояние и жесткость линзовых компенсаторов. — Энергомашиностроение, 1972, № 4, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

117074. Блохин Ю. Н., Данилов В. Д., Мусаев Ю. А. Коэффициенты трения качения гладких цилиндров при предельной несущей способности масляного слоя. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

117075. Бровман Я. С., Саркисян А. Е., Шмутер С. Л. Особенности автоматической балансировки деталей типа дисков при их вращении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 43—48.

117076. Васильев А. Н., Василенко О. Т. Все инженеры и техники — новаторы. [Из опыта Моск. машиностроит. з-да им. Калинина]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 44—46.

117077. Вейц В. Л., Мартыненко А. М., Шнеерсон Е. З. Частотные характеристики машинного агрегата с самотормозящимся механизмом. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 11—17.

117078. Воеводин Ю. М., Верклов Б. А., Бабкин В. Н. Результаты теоретических и экспериментальных исследований гидромеханической передачи. — Уголь Украины, 1972, № 4, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

117079. Вулгаков Э. Б. Проектирование передачи с оптимальными габаритами. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

117080. Горбань В. В., Пискорский Г. А. Эффективность применения автоматической загрузки машин. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 2, с. 164—167.
117081. Гордон Е. Я. Автоколебания ротора, вызванные трением. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 18—24.
117082. Горяинов И. Я., Гершен-Губанов Г. В., Мясников Ю. Н. Аппаратура для измерения крутящего момента на валу. — Судостроение, 1972, № 4, с. 32—34.
117083. Иванов М. Н., Рябов В. И. О кинематике гибкого подшипника кулачкового генератора волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 53—57.
117084. Исследование напряженного состояния биметаллических дисков. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Козлов, И. И. Лычко, В. Л. Ахременко и др.
117085. Кашеев В. Н., Сухин В. И. Предварительный механический наклеп и износ в гидроабразивной смеси. — Машиноведение, 1972, № 3 с. 99—100.
117086. Клячко Ю. А., Нефедов Б. Б., Пименов В. П. Очистка деталей в расплавах солей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 42—43.
117087. Константинов М. С., Генова П. И., Константинов М. М. О применении некоторых аналитических методов в нелинейной динамике машин. [Статья из Болгарии]. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.
117088. Кравченко А. З. Учет гироскопического эффекта при расчете виброизоляции ротативных машин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 2, с. 68—70.
117089. Красниченко Л. В., Пустовойт Ю. И. Антифрикционные свойства полимерных композиций на основе отходов капрона. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 43—45.
117090. Кричевский В. Л., Васильев В. В. Гидроэрозия конструкционных пластмасс. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
117091. Лебедев П. А., Хрусталева Р. С. Синтез пространственного передаточного кривошипно-коромыслового шестизвенного механизма. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
117092. Лощинин В. С. Некоторые замечания об уравнении энергетического баланса и работе, производимой машинным агрегатом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
117093. Нерубенко Г. П. Безотрывное движение частиц на двухкомпонентном виброударном лотке. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
117094. Новый тип противоизносных, противозадирных и антифрикционных присадок к смазочным маслам и топливам — вещества, образующие полимеры трения. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. С. Заславский, А. А. Берлин, Р. Н. Заславский и др.
117095. Об оценке работоспособности резиновых уплотнений для валов при низких температурах. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лепетов, В. С. Юровский, В. К. Коморницкий-Кузнецов, Д. В. Астафьева.
117096. Овсянников А. Ш., Гарбар И. Н. Исследование износостойкости шлифованной поверхности закаленных деталей из стали ШХ15 и 40ХГСТФ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

117097. Панкратов В. В., Продан В. Д., Румянцев О. В. Экспериментальное определение величины деформации сближения цилиндрической поверхности при контакте с плоскостью. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 90—91.

117098. Пеньков Р. М. Некоторые общие вопросы теории канальных зацеплений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

117099. Петрокас Л. В., Рубин М. Б. К циклограммированию фрикционных динамических систем. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 41—43.

117100. Применение радиосенситивных индикаторов при изучении процессов приработки деталей шестеренных насосов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 18—19. Авт.: Б. Б. Болдырев, Б. Н. Момжиев, Г. М. Клейман, А. Б. Клебанов.

117101. Рузанов Ф. И. Устойчивость фланца при осесимметричной вытяжке. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

117102. Рыбалкин В. Формирование международного рынка продукции машиностроения стран СЭВ. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 118—124.

117103. Рябов Г. К., Захаров В. Н. О влиянии упругости вала на силу удара в цепном зацеплении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

117104. Семенов А. П., Поздняков В. В. Об эвтектическом изнашивании. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 92—94. Список лит.: 10 назв.

117105. Скородумов С. А., Негру А. И. Организация патентных исследований в ЦНИИТмаше. [Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 38—40.

117106. Тавадзе Ф. Н., Беджиташвили М. Л. Износостойкий высокофосфористый антифрикционный чугун с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1972, № 4, с. 19—20.

117107. Фаворин М. В. Обобщенные формулы инерционных характеристик тел сложной формы. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 131—135.

117108. Ширяев М. П., Кортин Г. Д. Демпфирование крутильных колебаний валопровода. [В связи с выходом в свет справочного пособия В. П. Терских «Крутильные колебания валопровода силовых установок», т. 1, «Судостроение», 1969]. — Судостроение, 1972, № 4, с. 28—31.

16.8.3 Приборостроение

117109. Усовершенствованный дилатометр ИГИ—ДМетИ-4. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Обуховский, А. М. Шейхет, Г. В. Малявина и др.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

117110. Амелин А. Г. О курсе общей химической технологии. [К изучению в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 40—43.

117111. Бронштейн И. К., Синчук Б. И., Ятко М. Е. Автоматическое измерение массового расхода хлора и кислорода. — Цвет. металлы, 1972, № 4, с. 52—54.

117112. Владимиров Л. П., Комарова Л. П., Сорочко Э. В. О прочности антикоррозионных обмазок со связующим мономером ФА [для химического оборудования]. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 40—41.

117113. Воробьев Ю. А., Смирнов О. С., Заржецкий В. П. Эффективность применения мягких контейнеров для перевозки химической продукции. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 6—9.

117114. Галустов В. С., Басаргин Б. Н., Гельперин Н. И. Методика расчета оптимальных режимов работы инжекционного массообменного аппарата. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 70—71. Список лит.: 9 назв.
117115. Гойхрах А. И. Вопросы расчета вертикально-трубных аппаратов для процессов в дисперсных средах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 293—297. Список лит.: 8 назв.
117116. Исследование процесса получения кристаллов заданного размера в условиях массовой кристаллизации. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 266—272. Авт.: А. А. Ключин, М. И. Кафиров, С. Н. Булатов, Ю. П. Решетников.
117117. Коган Л. А., Тейхриб Т. К., Эстрина Г. А. Анализ затрат рабочего времени на лабораторный контроль [в химическом производстве]. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 36—38.
117118. Лейтес И. Л., Сичкова О. П., Шинелис А. Ф. Очистка газов от двуокиси углерода смесями моноэтаноламина с органическими растворителями. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 23—26. Список лит.: 20 назв.
117119. Погостин С. З., Лебедева Е. И., Кузнецова Т. Г. Материальное стимулирование роста производительности труда [в химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 62—66.
117120. Продольное перемешивание и его влияние на массообмен в пульсационных ситчатых экстракторах. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. З. Каган, Б. А. Вейсбейн, В. Г. Труханов, Л. А. Музыченко.
117121. Прозоров Е. Н., Масловский М. Ф., Будков В. А. Гидродинамическая обстановка вблизи цилиндрической поверхности, расположенной в псевдооживленном слое с горизонтальными перфорированными вставками. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.
117122. Пронякин Н. Н., Балашов Е. В., Фокин А. П. Об эффективности работы распылительных аппаратов для сушки химических реактивов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 3, с. 298—308.
117123. Федотов Л. А., Рейбах М. С., Жужиков В. А. Исследование структуры осадков вспомогательных фильтровальных веществ с использованием люминесцирующих индикаторов. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

117124. Ахметов Т. Г. Побочные процессы при получении плава сернистого бария. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 48—49. Список лит.: 23 назв.
117125. Денисо В. В. Возможность применения ванадиевых катализаторов в кипящем слое для очистки газов от SO_2 . — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 69.
117126. Денитрация нитроз высококонцентрированным сернистым газом. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. И. Смыслов, В. С. Епифанов, В. А. Копылов, М. В. Лобова.
117127. Десорбция фтористого водорода из растворов системы $\text{HF} - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 68—69. Авт.: С. А. Назаров, Т. А. Савкова, О. В. Лебедев и др.
117128. Ксензенко В. И., Ходжамамедов А., Закгейм А. Ю. Расчет равновесия распределения иода между анионитом АВ-17 и рассолами второго класса. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 69—70.

117129. Кувшинников И. М., Тихонович З. А. Определение влажности неорганических солей и удобрений. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 67—68.

117130. Орехов И. И. О механизме взаимодействия природных фосфатов с фосфорной кислотой. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.

117131. Поведение метафосфатов кальция, магния, алюминия и железа при нагревании в присутствии водяного пара. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 1—4. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Ж. Арстаюва, А. Б. Бектуров, В. В. Тихонов, В. К. Эсик.

117132. Резников И. Л., Чернецкий Ф. Я., Соловьев Ю. В. Коэффициент перемешивания карналлита в промышленной печи с псевдоожиженным слоем. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

117133. Решетников Ю. П., Липатова А. П., Булатов С. Н. Некоторые исследования по кинетике кристаллизации азотнокислого цинка. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 273—284. Список лит.: 8 назв.

117134. Соловьев Ю. В., Резников И. Л. Влияние различных факторов на дегидратацию карналлита в кипящем слое. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

117135. Дубовик А. В., Бобов В. К., Малега Н. С. Влияние конфигурации газонаполненных полостей в зарядах нитроглицерина на его чувствительность к удару. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 412—418. Список лит.: 8 назв.

117136. Зинченко А. Д., Смирнов В. Н., Чвилева А. А. Измерение электропроводности продуктов взрыва при детонации литого состава ТГ 40/60. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 422—426. Список лит.: 7 назв.

117137. Илюхин В. С., Похил П. Ф. Измерение скорости оттока продуктов сгорания с поверхности нитроглицеринового пороха. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 352—354. Список лит.: 6 назв.

117138. Трофимов В. С., Дремин А. Н. О структуре фронта неидеальной детонации в твердых ВВ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 427—428. Список лит.: 9 назв.

117139. Энергия взрыва водонаполненного гексогена. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 3, с. 429—432. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Ващенко, Ю. Н. Матюшин, В. И. Пепекин, А. Я. Апин.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

117140. Ратобыльская Л. Д., Егорова Т. Г., Набиулин Ю. Н. Переработка фосфатизированных глауконитовых песков Егорьевского месторождения. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 49—51.

117141. Свалов Г. Н., Левашова М. В. Получение крупнозернистого хлоркалия-электролита и предохранение его от слеживаемости. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

16.10.5 Силикатные производства

117142. Артамонов Н. М. Замена привода сырьевой мельницы. [Из опыта Риж. цементно-шиферного з-да]. — Цемент, 1972, № 4, с. 22—23.

117143. Вабищевич Г. Н., Гельфанд Я. Е. Расчет допустимой задержки и интервалов обслуживания подсистем в АСУ [цементного завода]. — Цемент, 1972, № 4, с. 9—11.
117144. Гогоци Г. А., Гашенко А. Г., Курашевский А. А. Экспериментальное исследование деформированного состояния термически нагруженных образцов из огнеупорных материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 4, с. 112—115. Список лит.: 11 назв.
117145. Доценко В. М. Главная задача — повышение производительности труда. [Комбинат «Новоросцемент»]. — Цемент, 1972, № 4, с. 3.
117146. Миракьян В. М., Донская Р. И. Ускоренный метод определения алюминатов кальция в клинкере. — Цемент, 1972, № 4, с. 18.
117147. Оценка погрешностей химических анализов цементных сырьевых смесей и клинкеров. — Цемент, 1972, № 4, с. 16—18. Авт.: Г. Б. Егоров, Л. В. Белов, И. В. Богданова и др.
117148. Рояк С. М., Киши С. Б., Жовтая В. Н. Сырьевая смесь добавкой медного шлака. — Цемент, 1972, № 4, с. 12—13.
117149. Сатарин В. И., Френкель М. Б. Состояние и перспективы улучшения переработки и транспортировки цементного сырья. — Цемент, 1972, № 4, с. 4—6.
117150. Совершенствовать транспортные связи между поставщиками и потребителями цемента. — Цемент, 1972, № 4, с. 15—16. Авт.: Ф. А. Цейтлина, А. Н. Люсов, М. Г. Кобрин, И. С. Карагод.
117151. Туманов А. Д. Обжиг пыли в отдельной вращающейся печи. — Цемент, 1972, № 4, с. 20.
- Факторы стойкости футеровки индукционных печей при плавке чугуна. — См. 116920.
117152. Чурюмов В. А. Обеспыливание места выгрузки клинкера. — Цемент, 1972, № 4, с. 21.
117153. 60-летие Б. В. Волконского. [Специалист в области химии и технологии цемента]. — Цемент, 1972, № 4, с. 24, с. 3 обл. с портр. Подпись. Редколлегия журн. «Цемент».
117154. Экономические знания — работникам цементной промышленности. [Ред. статья]. — Цемент, 1972, № 4, с. 1—2.

16.10.6 Технология топлива

117155. Автоматизация оперативного контроля и учета коксохимического производства. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 42—48. Авт.: Д. И. Макаров, А. А. Гриневич, В. И. Рябоволенко, О. Н. Панкратьев.
117156. Артамонов А. Ф., Горяев М. И. Идентификация и количественное определение *n*-алифатических кислот в нафтеновых кислотах бакинской нефти. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 70—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
117157. Ахтырченко А. М., Баранник А. Г., Лялюк В. С. Задачи совершенствования оптовых цен на кокс. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 48—54.
117158. Бармин С. Ф., Королев Н. А. Коллекторный способ обвязки центробежных нагнетателей на КС двухступенчатого сжатия. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 13—16.
117159. Белоусова И. М., Зыков Д. Д., Митюшина Н. К. Расчет ректификационных смолеперегонных колонн. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.
117160. Бенашвили Е. М. Разделение парафино-циклопарафиновой части керосиновой фракции при помощи молекулярных сит и метода термомодиффузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 69—72. Рез. на груз. и англ. яз.

117161. Вальдберг А. Ю., Набутовская Л. Л., Алиев Г. М. А. Улавливание сажи при производстве ацетиленов термоокислительным процессом метана. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

117162. Волков Е. Л., Чуищев В. М., Пирогова В. Д. К вопросу кристаллизации работающего поглотительного каменноугольного масла. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 30—32.

117163. Гарбер М. Д. Проектирование откосов расслохранилищ в однородных средах. [Газохранилища подземные]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 25—26.

117164. Герасимов В. Н., Мазур Е. М., Степаненко П. С. Использование буронабивных свай на переходах через горные реки. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 29—30.

117165. Диденко В. Е. Доменным печам — кокс высокого качества. [По поводу статьи И. Д. Балона, Г. В. Журавлева, Н. И. Красавцева и др. «Требования к качеству кокса», опубликованной в журнале «Кокс и химия», 1970, № 3]. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 7—12. Список лит.: 11 назв.

117166. Игнатов Н. П. Сооружение газопровода Медвежье — Надым диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 27—28.

117167. Исследование процесса сортировки кокса. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 12—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Скляр, Э. И. Торьяник, А. П. Удовенко, А. А. Белуха.

117168. Исследование работы промышленной абсорбционно-отпарной колонны Афицкого ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 35—38. Авт.: М. А. Берлин, Ю. В. Кудрявцев, Ю. А. Арнаутов, Г. С. Плужникова.

117169. Исследование термической десорбции бензиновых углеводородов из различных адсорбентов. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 39—41. Авт.: А. М. Кулиев, Р. А. Багиров, Т. С. Фархадов и др.

117170. Исследование хлорирования нефтяного кокса методом ЭПР. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 2, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Шенфильд, Ю. Н. Конышин, А. Н. Кетов, А. Б. Безукладников.

117171. Майоров М. М. Создание автоматизированных систем управления — основа совершенствования управления в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 1—4.

117172. Маркус Г. А. К вопросу выбора оптимального ассортимента каменноугольных фенольных продуктов. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

117173. Митюшкин В. Г., Варьев В. И. Реконструкция электрофильтра для очистки коксового газа. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 38—39.

117174. Мучник Д. А. Анализ различных критериев оценки дробности и истираемости кокса. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

117175. Получение литейного кокса в динасовых ширококамерных батареях с разделением его на два класса крупности. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 21—24. Авт.: И. А. Турик, И. М. Андрейко, Я. И. Шух и др.

117176. Поршаков Б. П. Тенденции создания и использования ГПА в газовой промышленности зарубежных стран. — Газовая пром-сть, 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.

117177. Раскин А. Я., Соколинский Ю. А., Мукосей В. И. Оптимальное проектирование реакторов конверсии окиси углерода. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 42—45. Список лит.: 15 назв.

117178. Сравнительные показатели процесса пиролиза газового бензина при разбавлении сырья водяным паром и подсмоленной водой. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 17—18. Авт.: Г. Л. Столяр, Б. С. Боуден, Е. Б. Фрид и др.

117179. Статистические характеристики бензольной дистилляционной колонны с тарелками провального типа. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Х. Туровский, Н. Н. Мальцев, Л. Г. Айзенберг и др.

117180. Фурен Э. Л., Гернет Д. В., Семенова Т. А. Усовершенствование железохромового катализатора конверсии окиси углерода. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

117181. Халаимова А. М., Жердева Е. А., Коваленко М. Ф. Определение состава ксилольных и мезитиленовых продуктов на единой хроматографической колонке. — Кокс и химия, 1972, № 4, с. 34—36. Список лит.: 20 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

117182. Очистка алкилата от катализаторного комплекса при получении этил- и изопропилбензолов. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 66. Авт.: Н. М. Лебедева, Р. Ш. Латыпов, Н. Н. Абдулхакова и др.

117183. Чернышкова Ф. А., Мушенко Д. В. Получение первичных спиртов каталитическим гидрированием α -окисей олефинов. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 9—13. Список лит.: 61 назв.

16.10.8 Каучук и резина

117184. Бобович Б. Б., Динзбург Б. Н., Фальковский М. Г. Влияние температуры и продолжительности сжатия на остаточную деформацию пористых резин различной структуры. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 24—26.

117185. Богуславский Д. Б., Гуслистая Е. Г., Бородушкина Х. Н. Модификация свойств обкладочных резин в системах с непропитанным полиэфирным и полиамидным кордом. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

117186. Буканова Е. Ф., Потанов Е. Э., Титорский И. А. Определение антиоксидантов с помощью газовой хроматографии. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

117187. Вулканизация каучуков гексахлорпарахлоролом. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 20—22. Авт.: В. А. Шершнев, В. В. Глушко, Б. А. Догадкин, А. И. Курмеева.

117188. Галанов О. П., Красильникова В. М., Рейх В. Н. Свойства резин из комбинации сополимера окиси пропилена и аллилглицидилового эфира с бутилкаучуком и со СКЭПТ. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 7—8.

117189. Донцов А. А., Канаузова А. А., Догадкин Б. А. О гетерогенных структурах резин с комплексными соединениями винилпиридинов и их влиянии на свойства вулканизатов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117190. Журавлев В. С., Гефтер П. Л. Расчет электропроводности антистатических резин и прорезиненных материалов для транспортерных лент и приводных ремней. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

117191. Зубов П. И., Артемов В. М. Влияние надмолекулярной структуры исходных каучуков на свойства смеси цис-1,4-полибутадиен — натуральный каучук. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

117192. Иванова В. П., Мухин О. Н. Расчет изгибной жесткости брекера шин Р. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

117193. Изучение ингибирующего действия соединений с сопряженными $>C=N$ -связями на термоокислительную деструкцию силоксанового каучука. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. О. Рейхсфельд, Н. И. Розова, Ю. Н. Поляков, М. П. Гриблат.

117194. Интенсификация процесса изготовления асбонаполненных смесей. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 19—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Голкин, М. М. Бородулин, Н. Д. Захаров, М. А. Поляк.

117195. Исследование влияния электролитов на структурно-механические свойства бутадиеннитрильного каучука СКН-18. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 274—277. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Крашенинников, В. А. Морозов, В. П. Шаболдин, Л. Я. Галишникова.

117196. Исследование синерезиса гелей из дисперсии бутилкаучука. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Грубман, Г. Р. Мазина, Р. М. Панич и др.

117197. Кашина А. А., Догадкин Б. А., Добромыслова А. В. Исследование механизма действия фталевого ангидрида как замедлителя преждевременной вулканизации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 278—286. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117198. Коллоидно-химические особенности латексно-смоляных смесей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 121—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Фомченкова, Я. М. Ябко, Г. С. Ивченко и др.

117199. Красавина Г. С., Баденков П. Ф., Стронгин М. А. Технико-экономическая оценка перспективных способов обработки шинного корда. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

117200. Минаев Н. Т. О приведении многослойной пластины к «эквивалентной однородной пластине». — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.

117201. Нельсон К. В., Солодовникова Г. С. Спектроскопическое исследование аномальных структур, образующихся при производстве каучука СКИ-3. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 4—6.

117202. Николаева Н. С., Тарасова З. Н., Зейдес А. Л. О механизме вулканизации карбоксилсодержащих каучуков окислами металлов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 100—105. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

117203. Определение нагрузочных характеристик шин по испытаниям их моделей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 117—120. Авт.: В. И. Митрофанов, В. И. Гусев, С. Г. Макаров и др.

117204. Определение оптимальных режимов шприцевания бутадиенстирольных термоэластопластов. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 11—13. Авт.: А. П. Богаевский, Ф. Б. Губер, Н. В. Вострякова, Н. А. Ворошилова.

117205. Получение и некоторые коллоидно-химические свойства водных дисперсий СКИ-3. Исследование соконцентратов водных дисперсий СКИ-3 с различными синтетическими латексами. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 126—131. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Хазанович, Н. А. Фермор, А. В. Лебедев и др.

117206. Прибор УПТИ-1 для определения условно-равновесного модуля резины при постоянной нагрузке. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 49—51. Авт.: Е. С. Эжель, Г. Е. Гайлис, В. Н. Прусакова, Ю. М. Трескунова.

117207. Применение хлорсульфированного полиэтилена в рецептуре резины для увеличения срока службы уплотнений. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Устинова, Л. Ф. Виноградова, А. И. Щегольков, Л. Н. Белоусова.

117208. **Разработка условий получения пористых латексных пленок.** Сообщ. 2. Л. Л. Крупенина, М. С. Монастырская. Влияние волокнистого наполнителя на свойства пленок. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 2, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

117209. **Свойства вулканизованных пленок из смеси латексов твердых и жидких каучуков.** — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: Г. А. Любницкая, Л. В. Космодемьянский, В. В. Черная, М. И. Шепелев.

117210. **Способ крепления резин из НК к стеклопластику.** — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 28—29. Авт.: А. И. Зайцев, Г. Ф. Северов, К. А. Матвеева, Э. К. Леоничева.

117211. **Таврин А. Е., Смыслова Р. А., Тейтельбаум Б. Я.** Термомеханическое исследование композиций на основе жидкого тиокола. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

117212. **Френкель Р. Ш., Максудов Г. И., Кузьминский А. С.** Химическая релаксация напряжений резин из бутадиен-нитрильных каучуков в некоторых средах. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 44.

117213. **Шершнев А. А., Анферов П. И.** Исследование изменения температуры шип при хранении их на воздухе в условиях неподвижного колеса. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 41—43.

117214. **Шука С.** 2-я Австралийская конференция по технологии резины. [Мельбурн. Окт. 1971 г.] — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 56—57.

117215. **Шука С.** Новое в области производства и применения резиновых технических изделий. [По зарубеж. материалам]. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 57—62. Список лит.: 51 назв.

117216. **Электронно-микроскопическое исследование желатинирующихся латексов.** — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Горелик, Г. Р. Мазина, З. М. Устинова и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

117217. **Биологически стойкие привитые сополимеры перхлорвинилового смолы с оловоорганическими акрилатами и пленкообразующие на их основе.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 78—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. А. Кочкин, Н. А. Воронков, В. А. Воронков, И. Н. Азербайбаев.

117218. **Влияние быстрого перемешивания на свойства растворов полиамида АК 60/40.** — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 2, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Гордеев, Г. А. Смилянская, О. В. Трынкина, А. С. Фильчиков. В огл. 2-й авт.: Т. [!] А. Смилянская.

117219. **Влияние ориентации полимерных цепей на «время жизни» пленки полиэтилена.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 86—88. Авт.: М. А. Багиров, А. Я. Джалилов, Ю. Н. Газарян, В. П. Малин.

117220. **Влияние различных видов модифицирующей обработки на сохранение пористости конденсационных структур поливинилформала при удалении влаги испарением.** — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 1, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Синицына, Л. В. Самарина, Е. Е. Тараканова и др.

117221. **Влияние совместимости полимеров на устойчивость структурных и эксплуатационных характеристик бинарной полимерной системы.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 291—298. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Гуль, Е. А. Пенская, Н. А. Занемонец, Т. А. Занна.

117222. **Влияние структурной пластификации на температуру разложения поливинилхлорида.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 141—143. Авт.: Г. Г. Ушакова, В. С. Ионкин, Р. С. Киселева и др.

117223. Гидродинамические и оптические свойства циклолинейного поли-3-метилбутен-1-силсеквиноксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 369—376. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, К. А. Андрианов, М. Г. Витовская.

117224. Епифанов В. П., Войтонис В. В., Ноздрев В. Ф. Релаксационные явления в монодисперсных растворах полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 110—111. Список лит.: 8 назв.

117225. Зубов П. Н., Сухарева Л. А., Киселев М. Р. Влияние природы и распределения адгезионных связей на границе полимер-подложка на физико-механические свойства покрытий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 103—106 с табл. Список лит.: 7 назв.

117226. Исследование внутренних напряжений в сильносшитых кремнийорганических полимерах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1300—1303. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. В. Артамонова, Л. М. Виноградова, Ю. В. Жердев и др.

117227. Исследование давления набухания пространственных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 324—330. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Сурдужович, А. А. Тагер, Г. П. Овчинникова и др.

117228. Исследование процесса разрушения индивидуальных и комбинированных пленочных материалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 299—303. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Дворецкая, Р. И. Димитров, О. Н. Михайленко, В. Е. Гуль.

117229. Исследование стабилизирующей способности стеарата хрома. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 42—43. Авт.: Ю. А. Сергиенко, Е. Д. Темяков, Ю. С. Симакон, Н. Н. Павлов.

117230. Каталитическая активность аддуктов ароматических и гетероциклических аминов к бис-(β -дикетонато)-кобальту в реакции образования полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 459—466. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Марченко, Д. Г. Батыр, М. С. Федосеев, В. Т. Балон.

117231. Кессених Р. М., Коршунова Л. А., Петров А. В. Исследование надмолекулярной структуры и некоторых электрофизических свойств пластифицированных и модифицированных эпоксидных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 416—421, с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Красниченко Л. В., Пустовойт Ю. И. Антифрикционные свойства полимерных композиций на основе отходов капрона. — См. 117089.

117232. Милагин М. Ф., Шишкин Н. И. Изменение плотности аморфного полиметилметакрилата при его ориентационной вытяжке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 357—362. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

117233. Модифицирование поливинилхлорида олигоэфиракрилатами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 56—59. Авт.: Ю. М. Николаева, Н. К. Барамбойм, С. Н. Ильин, Т. К. Шапошникова.

117234. Нельсон К. В., Саидов Д. О смещении полюса температурно-временной зависимости прочности полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 268—273. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117235. Саженов А. Ф., Трофимова И. Н., Солдатов А. П. Исследование механических свойств кордшнуров из различных типов волокон при растяжении. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 29—31.

117236. Структурно-морфологическое исследование волокон на основе смесей гидратцеллюлозы и полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные

соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 147—149, с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Михайлов, Г. Д. Литовченко, Т. А. Белоусова и др.

117237. Султанов М. А. Влияние степени ориентационной вытяжки на механизм разрушения полимерных пленок под действием сверхзвукового потока плазмы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 2, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

117238. Улавливание винилхлорида в производстве поливинилхлорида. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Субботин, Л. Н. Янкитова, В. Ф. Денисов и др.

117239. Шостак Т. С., Анохин В. В., Кучинка М. Ю. Влияние ориентационной вытяжки на свойства полиформальдегида. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

117240. Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Исследования агрессивности сред эфирномасличного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 70—73.

117241. Доценко В. Д. Исследования процесса отгонки эфирного масла из сырья лаванды и мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 58—61.

117242. Каррингтон Т. Р. Усовершенствование технологических процессов для производства 6-аминопенициллановой кислоты (6-АПК). [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 197—204. Список лит.: 29 назв.

117243. Кудашова Р. В., Аверьянова В. М. О связях, участвующих в образовании студней различных солей агароида в воде. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, т. 1, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

117244. Мелешко Е. П., Кондрацкая Г. П. Предварительная подготовка корневищ ириса к переработке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 53—54.

117245. Модернизация аппаратов непрерывного действия НДТ-3 и УРМ-2 для переработки цветочно-травянистого сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 78—83. Авт.: А. П. Чилига, В. Ф. Волченков, В. М. Голубченко, А. П. Зинченко.

117246. Определение содержания анетола в анисовом и фенхелевом маслах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 19—24. Авт.: Т. И. Кравец, К. Г. Персидская, А. Н. Карпачева и др. В огл. 3-й авт.: А. П. Карпачева.

117247. Персидская К. Г., Танасиенко Ф. С., Павликова Н. В. К вопросу об оценке качества сырья эфирномасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 25—27.

117248. Пономаренко И. Я., Бобраков Е. И. Зависимость объемного веса эфирномасличного сырья от давления при сжатии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

117249. Пономаренко И. Я., Мезенцева Е. В., Бобраков Е. И. Определение некоторых физико-механических свойств эфирномасличного цветочно-травянистого сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

117250. Применение пленочных роторных дистилляторов в эфирномасличной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Кашенко, Ю. А. Акимов, В. М. Голубченко и др.

117251. Сергеев В., Ивлев О. Влияние температуры на вязкость технических жиров. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 26—27.

117252. Танасиенко Ф. С., Павлиханова Н. В., Зейская Н. П. Об улучшении качества когобационного лавандового масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 62—63

117253. Танасиенко Ф. С., Персидская К. Г., Павликова Н. П. Об улучшении качества эфирного масла котовника закавказского. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 68—69.

117254. Чипига А. П. Влияние некоторых факторов на процесс отгонки эфирного масла из базилика евгенольного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 55—57.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

117255. Исследование фотографических характеристик пленки УФС-4, использованной в аппаратуре «Орион». — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1972, вып. 45, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. М. Уварова, М. Р. Школьский, А. Н. Ошуркова и др.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

117256. Алахов Б. В. Совершенствовать лесопромышленный учет. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 2—3.

117257. Кулаков А. К. О комплексном использовании лесных ресурсов Красноярского края. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 127—131.

117258. Можасв Д. В., Гейне В. Е. Патентно-статистические исследования. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 18—19.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

117259. Арабули З. О. НОТ на горных лесоразработках. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 10.

117260. Билев Е. С. Ножевой вал с гидропластмассовым креплением ножей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 16—17.

117261. Блам Ю. Ш., Воевода И. Н. О дифференциальной лесной ренте. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 135—141.

117262. Борисов М. В. Оборудование для погрузки леса в суда. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 12—13.

117263. Бурдин Н. А. Об использовании основных фондов. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 23—24.

117264. Виноградов Е. Г. О причинах и мерах снижения производственного травматизма на некоторых мебельных предприятиях Ленинграда. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 8—10.

117265. Влияние добавок фосфорорганических соединений на полимеризацию метилметакрилата в древесине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 422—426. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Лебедев, С. И. Суминов, Г. В. Ширяева и др.

117266. Дюдин Ю. И., Аверочкин К. И. Совершенствование нижне-складских работ. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 8—9.

117267. Жуков А. В. О динамической устойчивости лесозаготовительных самоходно-погрузочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 29—31.

117268. Збарский А. Г. К вопросу совершенствования оптовых щепных на фанерную продукцию и древесностружечные плиты. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 18—19.

117269. Зеленов Э. А. Управлять качеством круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 4—6.

117270. Игутов В. Е. Сравнение способов штабелевки и погрузки бревен. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 6—8.

117271. Кививяли Б. Т. Многослойные лыжи из узких заготовок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 21—22.

117272. Кислый В. В. Оценка качества хлыстов. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 20.

117273. Костенко В. Ф., Павлоцкий А. Я. Нетиповое оборудование в мебельном производстве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 20—21.

117274. Костриков П. В., Богатырев Р. А. Определение оптимальной величины запаса прочности конструкций из гнато-клееных деталей. [В связи со статьей П. В. Кострикова, Д. И. Шилькрута, Р. А. Богатырева, М. П. Юкиной «Расчет на прочность гнато-клееных деталей» в журн. «Деревообрабатывающая пром-сть», 1970, № 11]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 14—15.

117275. Лившиц Н. В., Новоселова Н. Д., Плещев Г. Н. Расчет расхода сырья для производства короткомерных заготовок. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 25—27.

117276. Мехилиянен Х. М. Узел с упругим элементом для измерения небольших крутящих моментов [пильных аппаратов]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 12—14.

117277. Отлев И. А. К методике разработки режимов прессования древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

117278. Рыжов М. М. Полнее использовать лесосырьевые ресурсы южных районов Сибири. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 2, с. 132—135.

117279. Слюсарчук Л. В. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозке черновых мебельных заготовок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 24—25.

117280. Солодухин Е. Д. Условно-сплошные рубки в лесах Дальнего Востока. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—30.

117281. Сорокин Л. А. Как уменьшить пусковые износы двигателя [лесовозных автомобилей]. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 11—12.

117282. Тейковцев П. И. Механизированная установка щепн. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 14—15.

117283. Тидо А. П. Опыт облицовки мебели лущеным березовым шпоном. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 22—23.

117284. Чебуров П. Ф. Станок для шлифования брусковых деталей мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 23—24.

117285. Шварцман Г. М., Темкина Р. З., Свиткин М. З. К вопросу об уменьшении выделения формальдегида из древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 3—5.

117286. Шишкин А. И. Ограждение пыльного диска деревообрабатывающих станков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 5, с. 25.

16.11.3 Лесохимические производства

117287. Вейнов К. А., Мазитов Л. А. Использование электролиза для переработки сульфитных щелоков. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 7—9.

117288. О физико-химических свойствах дрожжей гидролизного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 99—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Платонов, Л. И. Карнаушенко, А. Д. Чмырь, Н. К. Корнев.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

117289. Белинская Н. И. Знак качества — на изделиях бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 4.

117290. Бондаренко К. В. Развитие автоматизации на целлюлозно-бумажных предприятиях. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 21—23.

117291. Бумага для печати с полимерными добавками. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 9—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. П. Волкова, К. А. Кислюк, Н. В. Тимолорская и др.

117292. Влияние гемипеллозов на качество облагороженной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 6—7. Авт.: Н. А. Добрынин, Н. М. Бирбровер, Л. И. Столярсва, Е. Ф. Крюкова.

117293. Гарнигура дисковых мельниц из высокопрочного чугуна. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 19—20. Авт.: В. Ф. Пашинский, П. П. Демин, В. А. Чуйко и др.

117294. Гермер Э. И., Бутко Ю. Г. Распределение серы в щелоке при сульфитной варке [целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 5—6.

117295. Гидродинамика потока волокнистой массы в форматной каретке. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 15—16. Авт.: Н. А. Каракозов, И. Д. Кугушев, Ю. Н. Прихсдько и др.

117296. Ерыхов Б. П., Бадусов А. А. Взаимозависимость упругих и прочностных свойств тарного картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 14—15.

117297. Клей на основе модифицированной талловой канифоли. [К использованию для проклейки бумаги]. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 11—12. Авт.: Е. Г. Полуйко, А. С. Паршуков, Л. М. Тимохова и др.

117298. Лапин В. В., Штрейс Е. Ф., Тесленко В. В. Полиэтиленмин в производстве бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

117299. Перлов С. А., Жибарева Т. С. Выработка коробочного картона марки А на круглосеточной машине К-12. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 17.

117300. Пономарев О. И. Новые способы отбели целлюлозы. [По материалам зарубеж. печати]. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 30—31.

117301. Шапченко В. М. Коагулянты и флокулянты для очистки сточных вод. — Бум. пром-сть, 1972, № 5, с. 18—19.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

117302. Главная задача пятилетки. [О задачах кредитования по расширению производства товаров нар. потребления. Статьи:] Н. Егоров, А. Зиновьев. Расширять производство товаров для народа. — Н. Поздняков. Внесем достойный вклад. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 11—21.

117303. Зайчиков А. Производство товаров народного потребления и кредит. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 36—40.

117304. О статье И. П. Страхова «Дальнейшее повышение качества изделий легкой промышленности и современные аспекты его оценки». [«Изв. вузов. Технология легкой пром-сти», 1971, № 4. Отклики:] П. И. Левенко; Л. Амирджанов; Н. В. Булгаков. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 168—171.

117305. Остапенко И., Лисинецкий И. Больше внимания товарам народного потребления — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 51—52.

16.12.2 Текстильная промышленность

117306. Аналитическое исследование внешней инерционной неуравновешенности основовязальных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 125—132. Авт.: П. А. Лебедев, М. А. Зак, Н. А. Тихонов и др.

117307. Бенцман А. М., Иофин Л. Е., Молчанов К. И. Расчет сил инерции в основовязальной машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 133—136.

117308. Елен А. И. Исследование работы контролеров трикотажных фабрик. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 121—124.

117309. Исследование динамики основовязального процесса как объекта автоматического регулирования. Сообщ. 2. В. А. Радзиевский, В. В. Гржибовский. Анализ динамики основовязального процесса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

117310. Кадурина А. Е. Новый способ оценки объемности пряжи и нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 25—34. Список лит.: 11 назв.

117311. Молчанов К. И., Гарбарук В. Н. Анализ прокладывания нитей на основовязальной машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 112—115.

117312. Павлов А. И., Гончарук А. З. Объективная оценка пиллинга на верхних трикотажных изделиях из пряжи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 38—41.

117313. Радзиевский В. А. Влияние динамики фрикционного вариатора скорости на нитеподачу при установившемся режиме работы основовязальной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

117314. Сухарев М. И., Любовицкая Т. В. Исследование влияния конструктивных параметров тканых материалов на их жесткость. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 18—20.

117315. Улучшение технологических свойств капроновых швейных ниток введением солей металлов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 95—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Юркевич, О. Я. Березина, Я. И. Клейман, Л. А. Сапрыкина.

117316. Усанова Н. И., Бернацкая В. В. Новый метод испытания шерстяных тканей на истирание по сгибам. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 35—37.

117317. Шемет И. П. Исследование сминаемости искусственного клевого меха. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 21—24.

16.12.3 Швейная промышленность

117318. Бурмистенков А. П., Дубровный В. А., Забокрицкий Е. И. Аналитическое определение динамических характеристик тепловых объектов с учетом линейной зависимости коэффициента теплоотдачи от температуры. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 141—146. Список лит.: 9 назв.

117319. Дубровный В. А., Забокрицкий Е. И., Шикота А. К. Структурные схемы многослойных подушек прессов для тепловой обработки швейных изделий. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

117320. Ивлева Г. С., Коблякова Е. Б. Принципы проектирования промышленных манекенов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 90—94. Список лит.: 13 назв.

117321. Орловский Б. В., Березненко Н. П. Об использовании пористых металлов в рабочих органах оборудования для влажнотепловой обработки швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

117322. Павленко Ю. С. О раскрое тканей с пороками. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 100—104.

117323. Шаньгина В. Ф., Тягунова А. Н. Влияние мощности на динамику технико-экономических показателей агрегатно-групповых погоков [в швейном производстве]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 8—13.

117324. Шушкина В. И. Условные обозначения ниточных стежков в производственно-технической документации швейного производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 108—111.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

117325. Влияние pH на наполнение кож водорастворимыми полимерами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Есина, Н. К. Барамбойм, И. П. Страхов, Я. И. Пусгыльник.

117326. Даниш Л. В., Миханюша Е. С. Влияние механических воздействий в процессе зольения на возникновение отдушистости кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 63—64.

117327. Жуков В. В. Анализ перемещения сшиваемых деталей [обуви] в машинах автоматического действия. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 158—163.

117328. Испириян Г. П., Павлова Е. Ф. Особенности предметной специализации предприятий кожевенной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 14—17.

117329. Колориметрический контроль цвета окрашенной кожи. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 60—62. Авт.: Н. С. Афонская, Г. П. Шестернина, Л. И. Бельский, Л. Э. Борисова.

117330. Кравець Олеся. Поединок со временем. [О Герое Соц. Труда работнице Кисв. обувной ф-ки им. 50-летия Октябрьской Революции Н. В. Михайленко]. — Радуга, 1972, № 5, с. 111—129.

117331. Кравченко А. Д. Элементы деформации и редеформации кожи при двухмерном растяжении. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

117332. Крицберг Э. Л., Пискорский Г. А. Экспериментальное исследование процесса аэродинамического переориентирования плоских деталей обуви. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 153—157.

117333. Масалькина К. Ф., Гвоздев Ю. М. Применение математических методов планирования эксперимента при изучении процесса склеивания деталей верха обуви. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 76—79.

117334. Расчет на ЭЦВМ оптимальных параметров системы раскроя. Сообщ. 3. Л. Г. Свистунова, В. И. Бокий, В. А. Скатерной. Алгоритм построения оптимальной модельной шкалы. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 85—89.

117335. Успенская И. Г., Шевченко М. Л. Зависимость прочности пигментов к мокрым обработкам от природы органобентонитового субстрата. [Вопросы окраски искусств. кожи]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

117336. Орлов С. Об использовании рабочей силы и повышении производительности труда в пищевой промышленности. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 138—141.

117337. Содержание некоторых микроэлементов и продуктов коррозии в средах консервного и пищекоцентрадного производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 23—25. Авт.: Ю. А. Клячко, А. С. Чедаяев, Ю. С. Чедаяева, В. П. Малина.

16.13.2 Мукомольно-крупаиная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

117338. Айзикович Л., Калинин В. Определение содержания витамина В₁ в продуктах помола пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 30—31.

117339. Веденьев Ф., Коновалова Д. Крепление сит в отсеках синтетическим клеом. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 33.

117340. Влияние гидротермической обработки на содержание и жирнокислотный состав липидов гречихи. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 58—60. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. А. Белова, А. П. Нечаяев, С. М. Севериненко, И. У. Юсупова.

117341. Гинзбург М. Е., Грибкова Г. Н., Казаков Е. Д. Оптический метод оценки степени обработки перловой крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 152—154.

117342. Завражин В., Абрессимов В. Минерально-солевые брикеты [для добавки в корма]. — Земля родная, 1972, № 5, с. 39—40.

117343. Идашкина Т. Б., Федорова С. А., Твердохлебова С. М. Технологические и потребительские свойства крупы риса с высокой белковистостью. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 47—49.

117344. Ильвицкий Н. А., Буханцова Г. В., Буханцов В. А. Гигроскопические свойства комбикормов и их ингредиентов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

117345. Казарин М. П., Беркович И. И., Семенов А. В. Сопротивление срезу и внутреннее трение травяной муки при гранулировании. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 21—23.

117346. Кешаниди Х. Л., Русакова Т. Н., Грошева Н. В. Определенные качества и параметры шелушения риса-зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

117347. Клименко Н., Кирпичников Ф. Исследование режима работы молотковых дробилок. [Помол зерна]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 34—37.

117348. Крюк И. Ф., Якимович Г. К. Распределение серы в промежуточных фракциях помола ржи. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 188—189.

117349. Мазур П. Я., Столярова Л. И., Мазур О. И. Изменение температуры клейстеризации крахмала пшеничной муки при ее прогреве в системе пневмотранспорта. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 41—43.

117350. Панасенко Л., Мартыненко Я. Дозирование ингредиентов на многокомпонентных ковшовых весах. (В комбикормовом цехе Ленингр. мелькомбината им. Кирова). — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 24—25.

117351. Пермиловская З. В., Берзина Н. И., Ройтер И. М. Применение поляриметрического метода при определении углеводов в тесте из пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 175—176.

117352. Поротикова М. Прямые связи — прибыль хозяйству. (Из опыта Воронеж. комбикормового з-да). — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 38.

117353. Приготовление ускоренным способом булочных изделий, содержащих в рецептуре сахар и жир. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 65—67. Авт.: Г. Ф. Козлов, Н. В. Остапчук, В. В. Щербатенко и др.

117354. Пучкова Л. И., Федорова Г. С., Черненко Л. Е. О влиянии эфиров пропиленгликоля на реологические свойства пшеничного теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

117355. Ройбул Н. Влияние технологических параметров на эффективность шелушения риса-зерна кинематически разобщенными валками. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 29—30.

117356. Стрельцов Н. Новая мельница Краснодарского мелькомбината. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 32.

117357. Шабалина Н. М. Аминокислотный состав пшеничной шлифованной крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 170—171. Список лит.: 8 назв.

117358. Яковенко В. А., Евдокимова Г. И. Изменение белкового комплекса кукурузной крупы при гидротермической обработке зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

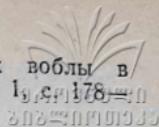
117359. Арабов М. Основные производственные фонды и пути улучшения их использования. Мясная промышленность Дагестана. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 12—15.

117360. Баль В. В., Хвалова Л. И. Современные представления о теории созревания при вялении рыбы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

117361. Бриль С. И., Вербицкая И. Н. Обоснование расчета бункерных устройств рыбообработывающих машин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 119—122.

117362. Гаевой Е. Перспективы увеличения производства мяса кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 28—30.
- Гусев А., Онищенко П., Яценко П. Совершенствовать прямые связи [колхозов и совхозов с перерабатывающей промышленностью]. — См. 117439.
117363. Гуткович Я. Влияние цинка на химический состав мяса кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.
117364. Емельянов И., Бройда Г. Пятилетний план технического развития предприятия и повышение эффективности производства. [Мин. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 15—18.
117365. Козаченко А., Долгий Н. Усовершенствование центрифуги МОП-2. [Семикаракор. птицекомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 33—34.
117366. Крючков Г., Котова Р. Школа коммунистического труда способствует повышению эффективности работы. [Моск. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 19—20.
117367. Леонтьев В. Организованно провести переработку скота в 1972 г. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 4—5.
117368. Липатов Н. Н. Некоторые проблемы качества и состава молока. — Животноводство, 1972, № 5, с. 33—35.
117369. Мокрый туалет туш и потери, связанные с его применением. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Гладков, М. Андреева, Л. Басенко, Ю. Костенко.
117370. Новые виды колбасных изделий и консервов из мяса молодняка лошадей. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 24—26. Авт.: В. Горбатов, А. Гольцын, А. Собянина, Н. Анашина.
117371. О термодиффузии во влажных материалах и мясопродуктах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 127—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Лыкова, Н. Д. Иванова, К. П. Русанова, Р. Н. Ряженова.
117372. Переверзев В. Я., Сурков В. Д. Анализ существующих режимов прессования советского сыра. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 77—80.
117373. Проскурин И., Беленов В. НОТ на птицекомбинате. [Воронеж. птицекомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 21—22.
117374. Пятницкий Н. П., Пятницкая И. Н., Мкртчян М. М. Определение активности препаратов сычужного порошка по скорости створаживания натурального молока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.
117375. Редель Ю., Претке Р., Уйбо А. Производство белкового кормового концентрата — сухого бульона. [Тартуск. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 31—33.
117376. Стерлигов Б. И., Михайленко М. Н. Корреляционная зависимость фондоотдачи от объемов производства и уровня производительности труда на молочных заводах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 13—15.
117377. Татулов Ю., Веселова П. Поддувка сжатого воздуха в грудную полость туш свиней перед шпаркой. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 23—24.
117378. Тиняков Г. Г., Гуслияникова В. И., Тиняков Ю. Г. Ядра мышечных волокон как индикатор разных стадий автолиза мяса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.
117379. Федорус И. Договоры контракции должны способствовать ритмичной, эффективной работе предприятий. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 42—44.

117380. Хвалова Л. И. Перераспределение жира в тканях воблы в процессе вяления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 178—180. Список лит.: 6 назв.



16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

117381. Гидрогенизация растительных масел на стационарном никель-титан-алюминиевом катализаторе в опытно-промышленной установке колонного типа. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. И. Шляхов, Д. В. Сокольский, В. М. Сафронов и др.

117382. Давление паров бензина — растворителя высококонцентрированной хлопковой мисцеллы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 182. Авт.: Н. Р. Юсупбеков, А. Артиков, И. И. Юнусов, А. К. Мусаев.

117383. Ковальчук В. И., Кривошеев Ю. И. Равновесная влажность и теплофизические характеристики подсолнечного семени. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 180—181.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

117384. Выделение и очистка малатдегидрогеназы из чайного растения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 181—184. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Н. Морчиладзе, Г. Ш. Ткемаладзе, М. Ф. Соселия, Ц. Ш. Джамаспишвили.

117385. Чеников В. В., Красивский Г. А. Кинетика сушки восстановленного табачного листа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 189—190.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

117386. Акиндинов И. Н. Уточнение контроля кристаллизации утфеля последнего продукта. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 35—37.

117387. Аксенов Э. Т., Харитоненко В. Ф. Изучение работы аппаратов для очистки известковой суспензии. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 21—22.

117388. Аникеев Ю. В., Замбровский В. А. Рациональная схема движения продуктов сокоочистительного отделения при применении дисковых фильтров. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 17—19.

117389. Анненков Г. В., Нсчаева Н. В. Важное условие повышения производительности труда [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 50—54.

117390. Больше внимания сахаро-рафинадной промышленности. [Передовая]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 1—5.

117391. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Влияние гидроокиси кальция на образование и удаление красящих веществ при известковой очистке. [К производству сахара]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 14—17.

117392. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Метод разделения красящих веществ сахарного производства на ДЕАЕ — SS целлюлозе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 161—162.

117393. Буняк А. М., Ковальчук В. П., Гриценко И. И. Автоматическое регулирование работы отстойников сока I сатурации по качественным параметрам сока. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—30.

117394. Варламов М. Л., Тырмос В. И., Кордон И. В. Критерии сравнительной оценки параметров оптимизации [свеклосахарного производства]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 106—109.
117395. Виноградов Н. В., Мунатаев М. М. Резервы повышения эффективности свеклосахарного производства Казахской ССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 7—12.
117396. Волошаненко Г. П., Бобровник Л. Д. Быстрое количественное определение молочной кислоты в концентратах полупродуктов свеклосахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 158—160.
117397. Гейштовт М. А., Майорова Л. П., Майоров В. В. Влияние температуры кипения на изменение цветности сахарных растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.
117398. Гонтмахер Е. И. Балансовый метод анализа калькуляции себестоимости сахара-песка из свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 55—59.
117399. Гулый И. С., Федоткин И. М. Влияние числа циклов рециркуляции на плотность утфеля при непрерывной варке [сахара]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.
117400. Даглюк А. Д. Заточка свеклорезных ножей в закаленном виде дисками из сверхтвердых материалов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 31—33.
117401. Даишев М. И., Люсий Н. А. Скорость кристаллизации сахара при уваривании последнего утфеля с отбором. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 185—186.
117402. Дудников С. В., Лупашко В. А. Проверка и установка приводных зубчатых колес наклонных шнековых диффузионных аппаратов с помощью теодолита. [Дондюшан. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 34—35.
117403. Еникеев С. Г., Мешкова Л. З. К вопросу о технологическом качестве сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.
117404. Еременко Б. А., Гербут К. Ф., Руднев В. П. Автоматическое управление производительностью завода и соковым потоком. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 23—26.
117405. Жмыря Л. П., Даденкова М. Н., Лысянский В. М. Коэффициенты взаимной диффузии молекул в системе сахароза — вода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 131—133. Список лит.: 11 назв.
117406. Жура К. Д., Мирошниченко С. С., Олянская С. П. О разложении преддефекационного осадка при известковой очистке диффузионного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.
117407. Каган В. З., Медведева Л. Н. К вопросу о совершенствовании цен на крахмалопродукты из кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 60—63.
117408. Капустина В. В., Дудкин М. С. Получение крахмала из отходов просозаводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 173—174.
117409. Капустина В. В., Дудкин М. С. Физико-химические свойства крахмалофосфатов зерна проса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
117410. Крол Б. Научно-технический прогресс — основа успешного выполнения плана девятой пятилетки. [Яросл. производ. объединение крахмало-паточной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 66.

117411. Лапин А. П. Выварка выпарки без освобождения отстойников от сока. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 33—34.

117412. Нечаев Ю. Г., Гашкевич В. Б., Григорьев Л. Г. Об аддитивности диффузионных сопротивлений при абсорбции. [Применение в сахарной промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 123—126. Список лит.: 12 назв.

117413. О скорости коррозии стали Ст.3 в диффузионном соке. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Супрунчук, А. Л. Шойхет, В. К. Супрунчук и др.

117414. О технико-экономических показателях крупных сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 42—46. Авт.: В. Л. Марьянчик, М. И. Кулик, Г. В. Перерва и др.

117415. Ротационная вискозиметрия масс пралине. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 167—169. Авт.: Н. И. Назаров, Б. М. Азаров, Б. Я. Шайхаев, Г. Д. Гулько.

117416. Свиргун М. Д., Рунова Н. В. Вопросы калькулирования и анализа себестоимости сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 46—49.

117417. Сидорова Е. К., Дубинская И. П. Новое в методах анализа продуктов гидролиза крахмала. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 68—69.

117418. Теляков Ю. А. О работе шнековых центрифуг типа НОГШ. [Крахмальное производство]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 67—68.

117419. Харин В. М., Добромирова В. Ф. О кристаллизации сахарозы в присутствии солей KCl и $NaCl$. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 134—137. Список лит.: 9 назв.

117420. Харин С. Е., Маслова В. В. Понижение цветности растворов с помощью гидроксида алюминия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

117421. Черный А. И., Матов Б. М., Гринь Ю. И. Экономические предпосылки использования электрофлотации в кукурузо-крахмальном производстве. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 63—65.

16.13.7 Бродильные производства

117422. Авакянц С. П. Изменение букетистых веществ при аэрации вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 95—98. Список лит.: 9 назв.

117423. Гранщикова И. М., Вечер А. С., Левитман Х. Я. Определение показателя преломления дрожжевых клеток. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 163—166. Список лит.: 6 назв.

117424. Ламкаци Т. С., Чрикишвили Д. И. Влияние источников азота на образование винной и яблочной кислоты дрожжами *S. vini* и *T. Pullschergita*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 177—180. Список лит.: 7 назв.

117425. Марченко А. П., Мерджанян А. А. Стабилизация полусладких столовых вин ультрафиолетовыми лучами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 183—184.

117426. Николаев А. П., Цыганков П. С., Бодров В. С. Оптимальные режимы брагоректификационного аппарата системы КТИПП. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 144—147.

117427. Опыт использования свиного навоза для получения кормовых дрожжей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: К. П. Зайцев, Н. Е. Федоров, И. И. Лещенко и др.

117428. Парфентьева Т. Л. Производство растворимости битартрата калия в вине. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

117429. Стахеев И. В., Здор Н. А. Ассимиляция аминокислот при культивировании дрожжей на отходах картофелекрахмального производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 38—40. Список лит.: 16 назв.

117430. Фертман Г. И., Гирс В. Т. Идентификация азотистых веществ солодовых ростков и экстрактов из них. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

117431. Электродиализная очистка ферментных растворов с применением гетерогенных ионообменных мембран. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1971, вып. 33, с. 322—327. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Никитина, Л. Г. Андропова, Н. З. Варшавская, А. И. Рязанов.

16.14 Полиграфическое производство

117432. Еленина С. М. Щедрая отдача новой техники. Репортаж из Первой Образцовой тип. им. Жданова. — Вопр. изобретательства, 1972, № 4, с. 47—51.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

117433. Бацула А., Васютин И., Пацан А. Улучшать счетные проверки бухгалтерских отчетов и балансов совхозов. [КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 44—51.

117434. Валескалн П. Наука — сельскому хозяйству. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 7—11.

117435. Гаджиев Г., Лишанский М. Укрепление хозрасчета и организация кредитования совхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 48—53.

117436. Герцог В. Что показал анализ работы совхозов [Семипалатин. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 72—76.

117437. Гершун А. О кредитовании совхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 5, с. 61—62.

117438. Гречихин В. Н., Кондратьев Л. И. К вопросу о разработке Генеральной схемы использования земельных ресурсов. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы» в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 7—9.

117439. Гусев А., Онищенко П., Яценко П. Совершенствовать прямые связи [колхозов и совхозов с перерабатывающей промышленностью]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 61—64.

117440. Зиганшин У. Передний край экономической работы. [О повышении эффективности с.-х. производства в Татар. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 4—6.

117441. Карьягдиев М., Гарипов К. Материальное стимулирование развития общественного производства. [Колхоз «Москва». Колхозабад. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 4—7.

117442. Кузнецов И. М. Проблемы связи для диспетчерского управления сельскохозяйственным производством. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 15—22.

117443. Медников Д. А. Нерешенные вопросы организации диспетчерской связи [в колхозах и совхозах]. — Электросвязь, 1972, № 4, с. 24—25.

Никишов М. И. Вопросы отображения сельскохозяйственного районирования в советской картографии. — См. 116075.

117444. Пинчуков Е. М. Кафедра и повышение квалификации преподавателей. Заметки с семинара [ведущих кафедр с.-х. вузов. Москва. Февр. 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 63—68.

117445. Прошляков В. Рационально использовать земельные ресурсы. — Земледелие, 1972, № 5, с. 15—17.

117446. Сметанин Н. Экономическая реформа в совхозах и условия ее завершения. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 55—63.

117447. Тальтс Л. Что влияет на формирование сельскохозяйственных кадров со средним образованием. — Коммунист Эстонии, 1972, № 4, с. 75—82.

117448. Шмаков А. Г. Специализация и пути развития производства сельскохозяйственной продукции на промышленной основе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 201—208. Список лит.: 10 назв.

117449. Чернов Ю. Создать аграрно-промышленные комплексы и объединения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 67—71.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

117450. Автоматическое регулирование загрузки молотилки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Михайлов, Г. Г. Нахамкин, Е. И. Новиков. Е. К. Румянцев.

117451. Амеличев В. Т. О параметрах подкапывающей части картофелеуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 24—26.

117452. Артемьев Ю. Н. Вероятностный метод планирования ремонтов [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 50—52.

Баринов А. А. Показатели надежности тракторов и [с.-х.] машин. — См. 117840.

117453. Безнарядные звенья. Опыт и перспективы. На примере хоз-в Михайлов. р-на Волгогр. обл. [Статьи:] Б. Шатский. Хозяин земли. — Я. Рожнов. Хозрасчетное задание. — Д. Тимофеев, Л. Князева. В выигрыше — все! — В. Бухаров. Планирование и организация расчетов. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 28—31.

117454. Беленький Д. М., Лютиков И. В., Павлов В. С. Автоинформатор П-2. [К определению надежности с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 36—37.

117455. Гельфенбейн С. П. Оптимальный алгоритм автоматического направления движения машинно-тракторного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

Глух В. М., Мишагин Н. М. Методы оценки деятельности и поощрения работников транспортных цехов [на заводах тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 117841.

117456. Егоров В. А. Об изготовлении винтовых лент [жатки комбайна] прокаткой. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

117457. Елин А. Г., Лукинский Ю. В. Автоматическая стабилизация кинематического режима комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 3—7.

117458. Ена А. В. О принципе распределения работ между ремонтными предприятиями [«Сельхозтехники»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 43—45.

117459. Иззатов З. Х., Тулаев Б. Влияние угла заострения зуба на изменение активной поверхности шпинделя [хлопкоуборочной машины]. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

117460. К вопросу повышения надежности чауборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 29. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, Т. А. Лашхи, Г. Н. Зошиашвили и др.

117461. Кан М. И. Раскладка клубней высокопроизводительной сажалкой. [К расчету посадочного аппарата]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 38—39.

117462. Крамаренко А. Н. Особенности работы фрезбарабана при погрузке грубых кормов и силоса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 19—20.

117463. Кудин В. В. Некоторые вопросы кинематики пространственного статически определяемого механизма итальянской косилки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 5, с. 72—76.

117464. Курков С., Нескин В. Где проводить технический уход? [О техн. обслуживании маш.-тракт. парка в Пенз. обл.] — Степные просторы, 1972, № 5, с. 34—35.

117465. Лебедев Б. М., Лямперт Г. П. Определение оптимальной длины многоопорных дождевальных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 31—32.

117466. Либсис С. Е. Принципы рационального размещения навесных машин и орудий на пропашном самоходном шасси. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 14—18.

117467. Матвеев А. С. О движении частиц зерновых материалов в пневмосепарирующем канале. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 41—44.

Падруль З. Я., Жебрак А. М. Опыт нормирования численности ИТР и служащих на предприятиях отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 117851.

117468. Плакунов И. Ф. Чизель-культиватор ЧКУ-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 33.

117469. Потапов Г. П., Александров В. И. Энергетические показатели разбрасывателей удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 28—29.

117470. Пуолакайнен Л. И. Устройство и работа предохранителя на картофелекопатель КТН-1А. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 37—38.

117471. Розенберг А. М. Влияние параметров трубопровода и насадки на истечение жидкости при очаговом внесении удобрений высоконапорными струями. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 39—41.

117472. Рудаков Н. А. Критерий оценки роста сопротивления плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 35.

117473. Софронов А. Сорск лет спустя. [Очерк о з-де Ростсельмаш]. — Огонек, 1972, № 23, с. 9—15.

117474. Спектор А. Единицы измерения и учета тракторных работ. — Земля родная, 1972, № 5, с. 40—41.

117475. Текучев И. К. Исследование с помощью радиоактивных изотопов перемещения силоса шнеком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

117476. Федоров М. Ф. Исследование процесса сжатия соломы. [К расчету рабочих органов с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

117477. Филиппов А. И., Данилова Г. М., Дворкинд М. М. Исследование траектории частиц с помощью ультрафиолетовых лучей. [К исследованию рабочих органов с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

117478. Шейнин Н. Е. Графический анализ поверхности плужного корпуса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 35—36.

117479. Шефтер Я. И., Иосипян С. Г. Проблемы сельскохозяйственной ветроэнергетики. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 102—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

117480. Абатуров Б. Д., Зубкова Л. В. Роль малых сусликов (*Citellus pygmaeus* Pall.) в формировании западного микрорельефа и почв в северном Прикаспии. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 59—67. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117481. Аксмайгис П. К., Балзаревичус П. Ю., Зеленка Л. П. Эффективность и очередность орошения в условиях Литовской ССР. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 96—101. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117482. Барановская В. А. Особенности горных выщелоченных черноземов Эльбрусской подпровинции. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 25—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117483. Боровский А., Полянский А. Необходимые поправки в почвозащитные мероприятия. — Земледелие, 1972, № 5, с. 22—24.

117484. Бурыкин А., Стифеев А. Рекультивация земель. — Земледелие, 1972, № 5, с. 18—21.

117485. Воробьев С. А., Лошаков В. Г., Горбоконь А. Д. Пожнивные культуры и солома как органические удобрения на дерново-подзолистых почвах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 38—46. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

117486. Гаель А. Г., Маланьин А. Н., Сафарова С. А. Лесорастительные свойства многоярусных почв под березовыми колками на песках Дона. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 14—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117487. Ганев С. И. О механизме освобождения алюминия из кристаллических решеток глинистых минералов при сорбции протонов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 105—110. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

117488. Герасимов И. П. Международная конференция по глеевым почвам [Штутгарт. Сент. 1971 г.] и полевая экскурсия по территории Федеративной Республики Германии. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 35—48.

117489. Горшенин Н. М., Щербакова О. Н. Влияние рубок на биологическую активность дерново-подзолистой супесчаной почвы. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 115—123. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

117490. Дмитриев Е. А. Об использовании математической статистики в почвоведении. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 124—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117491. Захарова Н., Кирилличева К. Прогноз на первую половину лета. — Земледелие, 1972, № 5, с. 78—79.

117492. Захарьина Г. В. Совещание по рекультивации земель. [Москва. Дек. 1971 г.] — Почвоведение, 1972, № 5, с. 151—153.

117493. Ильина Л. П., Белобров В. П. Второе совещание по структуре почвенного покрова и методам ее исследования. [Москва. Дек. 1971 г.] — Почвоведение, 1972, № 5, с. 148—150.

117494. Исмагов О., Азимов Х. Противозерозийная роль естественной растительности в Адырах. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
117495. Кауричев И. С., Базилинская М. В., Заболотнова Л. А. Действие водных экстрактов из гумифицированных и свежих растительных остатков на некоторые минералы и породу. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 94—104. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
117496. Коган В. А. Воздействие на датчик влажности воздуха агентов газовой среды. [К регулированию микроклимата с.-х. объектов]. — Вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 124—128.
117497. Количественное определение глинистых минералов в почвах. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 96—106. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Горбунов, С. А. Тихонов, З. Н. Горбунова и др.
117498. Комиссаров В. В. К характеристике пахотных почв южной части Вологодской области. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 3—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117499. Кондратьева Е. В. Аммонификаторы почв Каракульского оазиса. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 13—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.
117500. Кулаков Е. В., Маркова М. В. Методика составления оценочной шкалы для бонитировки почв Кокчетавской области Казахской ССР. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 134—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117501. Лазарева В. В. О составе свободных аминокислот и микрофлоры при орошении сероземов. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117502. Мальцев А. Е. Границы распространения сельскохозяйственных угодий в горных районах Средней Азии, обусловленные природными факторами. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.
117503. Меднис М. П. Правильно использовать природные факторы. [Вопросы мелиорации подверг. засолению орошаемых земель. Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах», в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 21—22, 26.
117504. Могилевский И. И., Чебуркова Т. П. Фильтры с постоянным потенциалом влаги на поверхности. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 132—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117505. Моделирование и управление почвенными процессами при орошении. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 45—47. Авт.: В. П. Богачев, В. М. Делов, Н. М. Марченко и др. Продолж. следует.
117506. Набиев М. Н., Чумаков Ф. П., Иванов Р. Н. Таблица для смешения минеральных удобрений. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 35—36. Рез. на узб. яз.
117507. Некоторые особенности процессов передвижения и преобразования глинистых минералов при образовании южного и слитого черноземов, лиманной солоди и солонца. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 107—114. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Корнблюм, Г. Г. Дементьева, Н. Г. Зырин, А. Г. Бирна.
117508. Овчаренко А. Д. Динамика состава почвенного воздуха краснотеррильных почв. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 86—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117509. Ончуков Д. Н., Остапчик В. П., Чарный В. Г. Движение паров воды в почве в изотермических условиях. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 79—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117510. Осликовская Е. С. Выдающийся почвовед и агрохимик. К 100-летию со дня рождения К. К. Гедройца. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 135—136 с портр.

117511. Рачинский В. В., Ленский Л. А., Белов Г. В. Исследование формирования фронта мезенной тритием воды в колонках с неполностью влагонасыщенным грунтом и ее фильтрации в грунте с ненарушенным строением. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 196—200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117512. Скачков И., Бондарева Т. Полив передвижными установками. — Земледелие, 1972, № 5, с. 50. В огл. 1-й авт.: Н. [!] Скачков.

117513. Теймуров К. Г., Искендеров М. Я. Промывка тяжелых почв с применением минеральных кислот. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 23—27.

117514. Тен Хак Мун., Збруева А. И., Каплинская Н. А. Превращение марганца при разложении растительного опада сахалинского крупнотравья. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117515. Урушадзе Т. Ф. К вопросу о микроморфологии почв субальпийских лесов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз.

117516. Филиппов К. Оценка почв при перспективном планировании. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 24.

117517. Шиятый Е. И., Хмоленко М. И., Лавровский А. Б. Оценка территории по потенциальной опасности ветровой эрозии. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 37—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

117518. Ахунов Х. А. Внедрение севооборотов в Наманганской области. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 1—3.

117519. Биологический метод определения сроков полива [с.-х. культуру]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 45—47. Авт.: П. Языков, М. Баракаев, М. Сорокин, Г. Ибрагимов.

117520. Васьюк В., Попов Г. Поиск селекционеров. [О работ селекц. центра, созданного на базе отд. селекции Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Земля родная, 1972, № 5, с. 16.

117521. Дмитриева О. На осушенных торфяниках. [Возделывание с.-х. культур]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 48—49.

117522. Дунаевский Д. Б., Пьяных В. П. Закономерности продольного распределения семян и растений в рядке. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 118—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117523. Ермаков Е. И., Зверева Т. С. Исследование влияния длительного воздействия растений на минеральные корнеобитаемые среды. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

117524. Кереселидзе Ш. Я. Горы покорятся механизаторам. [Проблемы механизации горного земледелия]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 1—2.

117525. Крамер И. С каждого гектара высокий урожай. [Борщев. р-н Терноп. обл.] — Земледелие, 1972, № 5, с. 8—12.

117526. Лынов Ю. С. Особенности нектаровыделения у горных медоносов (Северная Фергана). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. бисл., вып. 2, с. 118—124. Список лит.: с. 123—124. Рез. на англ. яз.

117527. Нарских Р. С. Системы земледелия в доколумбовой Южной Америке. — Латин Америка, 1972, № 3, с. 89—96. Рез. на англ. яз., с. 230—231.

117528. Резаев Э. Ионизация семян. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 38—39.

117529. Розов Н. Ф., Каюкова В. А. Спектрофотометрическое определение витамина С в [с.-х.] растениях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 213—217. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

117530. Сафронов Н. П., Брезинский В. Б. Организационно-экономические последствия рендерения в производство почвозащитной системы земледелия. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 9—10.

Теняев Д. Стимулирование заготовок высококачественного зерна и семян масличных культур. — См. 117906.

117531. Усин В. Главная предпосылка успеха. [О повышении качества продукции растениеводства. Совхоз им. Радищева. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 5, с. 6—7.

117532. Ушаткин Ю. На полях Смоленщины. [О повышении культуры земледелия в хоз-вах Сычев. р-на]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 12—14.

117533. Филиппов М. П., Шамшурин С. А. Сравнительное исследование пектиновых веществ [с.-х. растений] методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 183—188. Список лит.: 10 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

117534. Александрович П. Лучшие парозанимающие культуры. [К влиянию на урожай озимой ржи]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 32.

117535. Ананьев Г. Новые сорта [зерновых культур] — на поля. — Земля родная, 1972, № 5, с. 13—15.

117536. Белянин В., Сныткин Г. Достигнутое — не предел. [Рост урожайности зерновых культур в колхозе «Возрождение». Родников. р-н Иванов. обл.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 10—12.

117537. Березовский Ю., Сафьянов С. Пустоколосица. — Земледелие, 1972, № 5, с. 33—34.

117538. Васьюк В. Т. Прогнозирование полегания ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 23—24. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117539. Гайко Н. Т., Исаков Я. И. Продуктивность различных сортов и гибридов сорго при возделывании его на зерно и силос в условиях Ростовской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 52—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117540. Гасанов Г., Абдурахманов Ю. По пласу не яровые, а озимую пшеницу. — Земледелие, 1972, № 5, с. 27—29.

117541. Горбунова Ю. В. Формы стеблевой ржавчины на ячмене. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 156—157. Список лит.: 14 назв.

117542. Груздев Г. С., Иванцов Н. К., Березников Г. А. Применение гербицидов в посевах кукурузы и их последствие в севообороте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

117543. Диков В. О некоторых уроках минувшего года. [К агротехнике возделывания зерновых. Убаган. совхоз. Кустан. обл.] — Земледелие, 1972, № 5, с. 70—71.

117544. Зубайдов У., Клименко В. Г. Исследование глобулинов семян сорго хроматографией на гидроксиллапатите и электрофорезом на бумаге

и в акриламидном геле. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

117545. **Иванова Т. И., Спиридовская С. В., Мосина Л. В.** Зависимость урожая ячменя от доз удобрений, почвы и погодных условий. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 43—52. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117546. **Каминский Н.** Эксперимент позволяет вскрыть резервы урожайности [зерновых. Совхоз «Первомайский». Ставроп. край]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 55—56.

117547. **Каюмов М. К., Пономарев А. В.** Использование фотосинтетически активной радиации посевами озимой пшеницы при разных дозах удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 7—8.

117548. **Клименко В. Г., Азимов Б. А.** Сравнительное исследование белков семян нута, вигны и маша, выращенных в условиях Таджикистана и Молдавии, хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и электрофорезом на бумаге. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 53—58. Рез. на тадж. яз.

117549. **Кравцов Н.** Совершенствуем структуру посевов [зерновых культур. Опыт колхозов Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 8—10.

117550. **Ласкин В. П., Чесноков Н. С.** О выведении устойчивых к полеганию сортов озимой ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 16—22. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117551. **Мамад-Ризохонов А., Огоева К., Кардо-Сысоева Е. К.** О специфичности действия ультрафиолетовой радиации солнца на ячмени в условиях Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 24—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

117552. **Мироненко А. М., Сатаров Н. М.** Новые сорта озимой пшеницы интенсивного типа для степи УССР. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117553. **Муравин Э. А., Кожемячко В. А.** Использование яровой пшеницей азота мочевины и аммиачной селитры, меченных N^{15} , при поздних подкормках. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 67—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117554. **Мухортов Я. Н., Коваленко А. П.** Щелевая обработка почвы на склонах с озимыми. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 44—45.

117555. **Мякушко Ю., Буряков Ю., Кузин В.** Технология возделывания соев в США. — Земледелие, 1972, № 5, с. 76—77.

117556. **Наурызков Г., Лукьяшко А.** Опыт сушки семенной кукурузы на хлебоприемных предприятиях Кабардино-Балкарского управления хлебопродуктов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 23—24.

117557. **Нгуен Тхань Тунг.** Новое в водопотреблении риса. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 8

117558. **Нелипович С.** Очистка семян [зерновых] на Чудновском хлебоприемном пункте. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 22.

117559. **О тонкой структуре клеток в листьях пшеницы, зараженной *Russinia graminis* Pers. F. Sp. Tritici eriks et e. Nepp.** — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 164—168. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Мочалкин, О. П. Шершукова, К. И. Мочалкина, З. Н. Деблова.

117560. **Плешков Б. П., Колчин Н. М., Лисянский Б. Г.** Хроматографическое разделение водорастворимых белков семян ячменя и их β-амилазная активность. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

117561. **Посыпанов Г. С.** Об условиях бобоворизобинального симбиоза и его роли в формировании урожая бобовых культур. — Изв. Тимиряз-
158

зевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 28—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

117562. **Пятков И. Ф.** Радиационная сушка [семенного] зерна с использованием низкотемпературных инфракрасных излучателей. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 111—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117563. **Ржанова Е. И., Садыкова О. М.** Сортовые различия пута посевого по реакции к свету. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 20—21.

117564. **Содержание марганца и молибдена в зерне некоторых сортов пшеницы Украины.** — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 43. Авт.: В. Гризо, Л. Синельникова, М. Парцелли, Л. Финова.

117565. **Тымченко Л. Ф.** Физиологические расы возбудителя пыльной головни пшеницы в нечерноземной зоне. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 130—136. Список лит.: 16 назв.

117566. **Федин М. А., Лямеборшай Л. М., Силис Д. Я.** Использование диаллельных скрещиваний в генетическом анализе признака высоты растений [пшеницы]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 15 назв.

117567. **Хлюстов П.** Семеноводство сорго. [Колхоз им. Кирева. Александров. р-н Ставроп. края]. — Земледелие, 1972, № 5, с. 57—58.

117568. **Цуркан И.** Комплексная механизация калибровки семян [зерновых культур]. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 37.

117569. **Чернышов В., Ширококов А., Машин М.** Орошение пшеницы. — Земледелие, 1972, № 5, с. 51.

117570. **Шарифуллин Л.** Горох на силос. — Земледелие, 1972, № 5, с. 34.

117571. **Шмараев Г. Е., Барсуков А. Д.** Использование беккроссметода в селекции восковидной кукурузы. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 25—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

117572. **Бадритдинова Р. С.** Биология цветения и семенная продуктивность *Medicago tadzchicorum* Vass. и *Onobrychis antasiatica* Khin в условиях среднегорья Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

117573. **Баранов М.** Улучшение засоленных сенокосов и пастбищ. [Совхоз «Хохловский». Ом. обл.] — Земледелие, 1972, № 5, с. 61—62.

117574. **Вавилов П. П.** О новых кормово-силосных растениях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 16—18. Список лит.: 17 назв.

117575. **Вавилов П. П., Доценко А. И., Борова А. Р.** Особенности роста и формирования урожая борщевика сосновского в условиях Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 19—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117576. **Головченко С. Г., Махмаджанов И.** Влияние заморозков на Р-витаминную активность семян изюна, быстро теряющих всхожесть при хранении. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

Дергунов И. Прореживание маточников [сахарной и кормовой] свеклы. — См. 117599.

117577. **Иванов Леонид.** Общий выгрыш. [Об улучшении лугов и пастбищ. Ом. обл.] — Наш современник, 1972, № 5, с. 98—105.

Клименко В. Г., Азимов Б. А. Сравнительное исследование белков семян нута, вигны и маша, выращенных в условиях Таджикистана и Молдавии, хроматография на ДЭАЭ-целлюлозе и электрофорезом. — См. 117548.

117578. Любимова Е. Е. Использование пастбищными травами минеральных удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 47—51. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

117579. Масудов Х. С. О сезонной динамике надземной растительной массы на основных почвах западного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

117580. Мельникова М. А. Способы механизированного прореживания [кормовых] корнеплодов. — Животноводство, 1972, № 5, с. 57—58.

117581. Морейно Л., Чуелос М., Шубладзе К. Оросительная и осушительная мелиорация на долгодетных пастбищах. Из опыта сельск. хоз-ва Англии. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 58—69.

117582. Орошаемые культурные пастбища в степной зоне. — Животноводство, 1972, № 5, с. 43—46. Авт.: А. В. Андреев, А. П. Дорохов, Г. Ф. Ежов и др.

Посыпанов Г. С. Об условиях бобоворизобинального симбиоза и его роли в формировании урожая бобовых культур. — См. 117561.

117583. Скрипко Г. С. Влияние удобрений на состав травостоев пойменного луга. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 108—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117584. Филатов Ф., Ларионов А., Калашников К. Орошаемые пастбища: использование и уход. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 14—17.

117585. Черкасский М. Хлопкосеющие хозяйства могут увеличить производство кормов. — Животноводство, 1972, № 5, с. 58—60.

117586. Чубирко М. М. Формирование пестика, семян и макроспорогез лядвенца рогатого. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 125—131. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117587. Шатилов И. С., Голубева Г. С. Аминокислотный и углеводный обмен у клевера красного 1-го года жизни. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

117588. Шостак Ч. Кормовые корнеклубнеплоды. — Земледелие, 1972, № 5, с. 35.

Юсупов Б., Торениязов Б. Ускорить внедрение [хлопково-люцерновых] севооборотов в Каракалпакии. — См. 117631.

17.4.2.3 Технические культуры

117589. Абдуллаев А. А., Ризаева С. М., Лазарева О. Н. Скрещиваемость и завязываемость семян при внутривидовой и межвидовой гибридизации хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

117590. Агаев Ю. М., Алиев А. А. Некоторые данные о накоплении запасных питательных веществ в развивающемся семени хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

117591. Аллаяров М. У. Определение дубильных веществ у некоторых видов ревеней Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

117592. Берестовая М. М. Влияние влажности плодов кориандра на точность определения содержания эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 16—18.

117593. Бушин П. М. Водный режим дерново-буроземных почв и зависимость урожая чайного листа от осадков. — Почвоведение, 1972, № 5, с. 68—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

117594. Быченко А. И. Массовое размножение фузариума и вертициллиума для инфекционных фоноз. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 19—20.

117595. Влияние заражения вертициллезным вилтом на пигменты хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Ходжаев, Н. Е. Павловская, Г. М. Набиева и др.

117596. Генетика — теоретическая основа селекции [хлопчатника. Беседа с участниками 2-го съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров им. Вавилова:] Я. Д. Нагибин; А. А. Абдуллаев; С. С. Садыков; Л. И. Гуревич; К. Б. Бахрамов; С. Султанов; Д. А. Мусаев; В. Н. Фурсов. Записал М. М. Черкасский. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 28—30.

Гжницкий С. З., Скороход В. И., Янович В. Г. Данные о путях повышения эффективности использования протеина корма у крупного рогатого скота и свиней путем нормирования липидно-протеинового соотношения. — См. 117736.

Голубев Г. Обзор ноябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 118589.

117597. Действие хлорохлорида на рост, развитие и плодоношение различных сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 20—22. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Х. Юлдашев, Л. Ф. Литвинова, В. Ш. Ганиев, М. Назаров.

117598. Денисова Г. А. Использование микрометодов при определении эфирномасличности растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 46—50. Список лит.: 12 назв.

117599. Дергунов И. Прореживание маточников [сахарной и кормовой] свеклы. — Земледелие, 1972, № 5, с. 36.

117600. Егамбердиев А., Пайзиев П. Об изменчивости признаков у хлопчатника после облучения. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 30—32.

117601. Задорожный А. Улучшающая семеноводческая работа и повышение продуктивности подсолнечника. [С предисл. В. С. Пустовойта, Н. И. Дворядкина]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 4—8. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117602. Ибрагимова Э. А. К динамике составляющих радиационного и теплового баланса на хлопковом поле в зависимости от степени затененности. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 5-6, с. 62—68. Рез. на азерб. яз.

117603. Имамалиев А. И., Пак В. М. Рибонуклеазная активность в плодоелементах хлопчатника при их формировании и опадении. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 17—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

117604. Исмаилов М. Г., Джафарова Т. Ф. Воздействие инсектицидов на хлопчатник. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 33—34.

117605. Касимовская Н. Н., Редька Д. Я., Шкурат Д. Ф. Содержание и состав эфирного масла в частях растений фенхеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 28—32.

117606. Косов А. П., Одаренко Н. Д. Полив хлопчатника по глубоким бороздам. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 16—17.

117607. Крюкова Л. М., Абдрахманов О. К. Влияние рентгеновских излучений на рост и развитие корневой системы солодки уральской. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 79—85. Список лит.: 11 назв.

117608. Кузьмин Э. В. Влияние глубины распашки солодковых лугов и методов выборки корня на возобновление солодки голой в Уральской

области. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 69—78. Список лит.: 10 назв.

117609. Кукунов М. К., Михайлова В. П. Биоэкологические особенности двух горцев и первичное испытание их в культуре. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 55—68. Список лит.: 18 назв.

117610. Линдт И. И. Сезонная динамика численности обыкновенного паутинного клеща (*Tetranychus telarius* L.) на хлопковых полях Восейского района. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 104—106. Рез. на тадж. яз.

117611. Лукьянов И. А., Берестовая М. М. Накопление и изменения эфирного масла в кориандре в процессе онтогенеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

117612. Лукьянов И. А., Берестовая М. М. О связи между лужистостью кориандра и содержанием эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

117613. Мазепин К. Г., Иевлев Д. М., Корольков А. С. Влияние микроэлементов на технологические качества сахарной свеклы [и повышение урожайности]. — Сахарная пром.-сть, 1972, № 5, с. 40—41.

117614. Мельник В. А. О виде *Ascochyta sacchari* Batista. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 161.

117615. Мирзоев С. А., Гашимов Р. М., Лачинов Л. К. Эффективность удобрений в хлопководстве. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 18—19.

117616. Можаяева Л. В., Пильщикова Н. В. О природе процесса нагнетания воды корнями растений. [Опыты с подсолнечником]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 3—15. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

117617. Пулатов Н. Качество хлопка в условиях хлоридно-сульфатного засоления. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 34—35.

117618. Ремидовский Ю. М. Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 39—44. Продолж. следует.

117619. Савчук Л. П. Зависимость эфирномасличности розы от метеорологических условий в период цветения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 40—45.

117620. Сафязов Ж., Родимцев А. И., Шобадуррахманова Г. Цитология возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 127—130. Список лит.: 11 назв.

117621. Сергиенко В. А., Хаджиев А. Х. Междурядная обработка и подкормка посевов. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 36—38.

117622. Сидорова С. Ф., Попов В. И., Иванова Г. Н. Влияние корневых экссудатов растений на прорастание микросклероциев *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 169—171. Список лит.: 19 назв.

117623. Степанова М. Ю. Корневая гниль всходов хлопчатника, вызываемая видами *Alternaria*. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 171—173. Список лит.: 6 назв.

117624. Ткаченко Ф., Черепнина С. Азот под подсолнечник. — Земледелие, 1972, № 5, с. 40—41.

117625. Усанов М. Темпы развития зародыша и эндосперма у разных по скороспелости сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 54—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

117626. Флорентьев Л. Я. Большой совет льноводов России. [Излож. докл. на Всерос. совещ. по льну. 1972 г.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 4—7. Авт. указан в примеч. ред.

117627. Хангильдин Э. Как выбрать схему прореживания сахарной свеклы. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 10—11.
117628. Ховина Л. А. Формирование структуры корня видов рода зайцегуб — *Lagochilus* Vge. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 86—96. Список лит.: 19 назв.
117629. Чириков Ю. Ф. К вопросу об эталоне при сушке [эфирномасличных] растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1971, т. 4, вып. 2, с. 33—39.
117630. Щурова Л. Г. Опыт использования армированных выводных борозд на широкорядных посевах. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 14—16.
117631. Юсупов Б., Торениязов Б. Ускорить внедрение [хлопково-люцерновых] севооборотов в Каракалпакии. — Хлопководство, 1972, № 5, с. 13—14.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

117632. Александрова Н. Е., Карасева Л. Г. Химический состав семян овощных культур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 133—142. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
117633. Васильев А. Е. Ультраструктура нектарников огурца. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 405—415 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
117634. Козич Н. Ценная культура. [Выращивание картофеля в колхозе «Восток». Узден. р-н Мин. обл.] — Земледелие, 1972, № 5, с. 52—54.
117635. Махалова М. Р. Межвидовые гибриды томатов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
117636. Неотложные задачи картофелеводов и овощеводов. [Ред. статья]. — Земля родная, 1972, № 5, с. 2—3.
117637. Об эффективности гербицида прометрина. [К борьбе с сорняками на посевах овощных культур]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 16—17. Авт.: А. П. Скоблин, В. А. Закордонец, Л. П. Скоблина, О. А. Дроздова.
117638. Палилова А. Элита на безвирусной основе. [Из опыта Калуж. с.-х. опыт. станции по борьбе с болезнями картофеля]. — Земля родная, 1972, № 5, с. 37—38.
117639. Петербургский А. В., Кулюкин А. Н., Макаренко Л. Н. О применении магнийаммонийфосфата и других водонерастворимых удобрений при выращивании овощных культур в гидропонике. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 77—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117640. Попкова К. В., Ерохина С. А., Шуйская Н. Г. Устойчивость клубней картофеля к фитофторе. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.
117641. Расулев У. У., Мухамедов Л. Р. Поражаемость сортов огурцов мучнистой росой. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 168.
117642. Сокол П. Ф., Баранов Н. И. Транспортабельность плодов томатов в зависимости от сорта. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 2—3.
117643. Усманова А. З., Каримова М. М. О фауне нематод овощных культур Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 48—50. Рез. на узб. яз.
117644. Харитонова Р. Д. Особенности моркови при выращивании на торфяной почве. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 137—139.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

117645. Александровский Е. С. Биология цветения и плодоношения можжевельника туркменского. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 76—84. Сп. список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117646. Лекарственные растения Алма-Атинской области. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 3—54. Список лит.: с. 53—54. Авт.: Р. Г. Медведева, О. У. Лушпа, Л. Д. Брызгалова и др.

117647. Лушпа О. У., Михайлова В. П. Распространение и природные запасы некоторых важнейших лекарственных растений Алма-Атинской области. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 111—118. Список лит.: 12 назв.

117648. Сафина Л. К., Жубаева Р. А. К анатомии аянии щитковой — *Ajania fastigiata* (Winkl.) Poljak. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 31, с. 97—110. Список лит.: 10 назв.

117649. Турсунов Ж. Развитие женского геметофита у мыльнянки лекарственной. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 60—62. Рез. на узб. яз.

117650. Ходжиматов М. Химический состав видов рода *Dictamnus* L. Сообщ. 1. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на тадж. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

117651. Абдуллаев Э. *Mastrus* sp. (Hymenoptera Ichneumonidae) — паразит гусениц яблонной плодовой гусеницы. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 64—65.

117652. Бауер Г. М. Сады среди озер. [Совхоз «СкреблOVO». Ленингр. обл.] — Садоводство, 1972, № 5, с. 5—7.

117653. Гелиашвили З. Д., Махардзе И. С. Ликвидировать изреженность насаждений. — Садоводство, 1972, № 5, с. 11—12.

117654. Горбач Н. Н., Кали И. А. Наш опыт выращивания подвойной лозы. [Закарпат. обл. с.-х. опыт. станция]. — Садоводство, 1972, № 5, с. 26—27.

117655. Гукасян А. Уход за садами и виноградниками, пострадавшими от морозов и весенних заморозков. Консультация. — Садоводство, 1972, № 5, с. 35.

117656. Забелин Н. А., Колга В. С. Исправляем ошибку. [Окулировка низкоурожайных сортов яблонь. Краснодар. край]. — Садоводство, 1972, № 5, с. 15—16.

117657. Зуев В. Ф. Итоги всесоюзной переписи садов и виноградников. [1970 г.] — Садоводство, 1972, № 5, с. 9—11.

117658. Ильинский А. А., Водяницкий В. И. Новые способы формирования вишни. — Садоводство, 1972, № 5, с. 21.

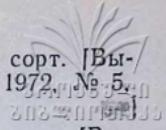
117659. Киселев А. И. Вологодская земляника. — Садоводство, 1972, № 5, с. 22—23.

117660. Колесников В. А., Блиновский И. К. Биологические особенности роста и развития яблони в шпалерной культуре. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 111—121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117661. Константинов Л. К. О действии прямой солнечной радиации на кору и камбий яблони. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 93—95. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117662. Лукьянов И. Ф. Производство ягод рентабельно. [Совхоз «Тайцы». Ленингр. обл.] — Садоводство, 1972, № 5, с. 3—4.

117663. Митев Б. Пчелы в садах. [Статья из Болгарии]. — Садоводство, 1972, № 5, с. 43.



117664. **Можаяев П., Ривкин В.** Ркацители — универсальный сорт. [Выращивание. Совхоз «Качинский». Крым. обл.] — Садоводство, 1972, № 5, с. 27—28.

117665. **Никишин К. Г., Яковлев М. М.** Подвой в нулевом поле. [Выращивание саженцев яблонь в Ленингр. обл.] — Садоводство, 1972, № 5, с. 24—25.

117666. **Особенности азотного обмена при укоренении зеленых черенков садовых растений.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 122—132. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Т. Тарасенко, В. В. Фаустов, Т. Е. Усевич и др.

117667. **Пономаренко В. В.** Интересные виды яблони. — Садоводство, 1972, № 5, с. 30.

117668. **Применение гербицидов [в садах. Статьи:] И. А. Шеремет, В. Л. Куценко. На Украине. — М. П. Ключева, Л. И. Руссинова. В Молдавии. — А. Н. Абдуллаев, Н. С. Мугутдинов. В Дагестане. — А. А. Аршидинов, М. М. Исин. В Казахстане.** — Садоводство, 1972, № 5, с. 18—20.

117669. **Прусс А. Г.** Перспективные сорта груши зарубежной селекции. — Садоводство, 1972, № 5, с. 31.

117670. **Самсония Ц. И.** Видовой состав хищных клещей (Parasitiformes phytoseiidae) на семечковых плодовых культурах в Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 193—196. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117671. **Синюхин А. М., Бурмистрова Н. Д.** Биопотенциалы почек яблони. — Садоводство, 1972, № 5, с. 33.

117672. **Чиджавадзе Р. С.** Особенности лигнификации побегов цитрусовых растений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 149—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

117673. **Борисова В. Н., Двойнос Л. М.** Влияние некоторых субстратов пероксидазного окисления на пероксидазную активность грибов, выделенных с элементов лесной подстилки. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 152—154.

117674. **Вомперская М. И.** Водный режим торфянисто-глеевых лесных почв при осушении бороздами. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 17—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117675. **Гвоздиков А. В., Ткаченко Э. П.** Новый метод исследования семенного возобновления древесно-кустарниковых пород. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 42—44. Рез. на узб. яз.

117676. **Загреев В. В.** Исследование видовых высот сосновых и еловых насаждений в разных географических районах. — Лесоводство, 1972, № 3, с. 49—59. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117677. **Казанцева Л. К.** Роль грибов в разложении древесины и опада в зоне лесотундры. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 111—116. Список лит.: с. 115—116.

117678. **Кальвист Т. К.** Взаимоотношение микофлоры гусениц сибирского шелкопряда с энтомопатогенными грибами. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 157—159. Список лит.: 9 назв.

117679. **Крапивина И. Г., Полякова Л. А.** Хламидоспоровая форма *Tytophycus aralus* (Lev.) Bond. [К изучению разрушителя древесных культур]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

117680. **Микробиологические препараты в борьбе с вредителями защитных [лесных] насаждений.** — Степные просторы, 1972, № 5, с. 13—14. Авт.: В. Щепланов, В. Кобзарь, Н. Алентьев, Т. Бурдаева.

117681. Орлов А. Я., Матвеева А. А., Мина В. Н. Влияние искусственного изменения режима влажности почвы на рост культур сосны в зоне хвойно-широколиственных лесов. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117682. Памяти Б. В. Шербакова. [Лесомелиоратор. 1900—1971. Некролог]. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 107. Подпись: Группа товарищей.

117683. Петров А. П., Ермолович В. В. Определение эффективности рубок ухода в зарубежных странах. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 30—31.

117684. Порфирьев В. С. Геоботанический метод в лесной типологии. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 90—102. — Список лит.: с. 100—102. Рез. на англ. яз.

117685. Проскуряков М. А. Особенности формирования травостоя в ельниках Заилийского Алатау. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 60—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117686. Раскатов П. Б. Об анатомической структуре коры пихты кавказской. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

117687. Соколов А. А. Химический состав атмосферных осадков, прошедших сквозь полог елового и березового древостоев. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 103—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117688. Стадницкий Г. В., Наумов Ф. В., Гребенщикова В. П. Поражение шишек ели обыкновенной вредными насекомыми и ржавчинными грибами. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117689. Сударев В. Г. Экономическая эффективность рубок ухода. — Лесная пром-сть, 1972, № 5, с. 27—28.

117690. Холопова Л. Б. Изменение некоторых физических и химических свойств почв с возрастом сосновых культур. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 38—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

117691. Чобитько Г., Рубанов М. Защитные лесонасаждения из быстрорастущих пород. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1972, № 5, с. 11—12.

117692. Шахова О. В. Некоторые особенности роста и развития травянистых растений под пологом березового леса в условиях южной тайги. — Лесоведение, 1972, № 3, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

117693. Бенкен А. А., Хацкевич Л. К. Параморфогенные вещества в практике фитопатологических исследований. [Изучение болезней с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 174—177. Список лит.: 8 назв.

117694. Иванов Е. Химические средства защиты урожая. — Земледелие, 1972, № 5, с. 41—44.

117695. Иванова Т. С., Джураева Л. М. Новый род нового семейства Tigrionchidae Fam. Nov. (Nematoda: Monoplenida из Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

117696. Дунин М. С., Прасад И. Влияние цинка на рост *Fusarium oxysporum* f. sp. *lipi* (Bolley) Snyder et Hansen и образование токсинов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 143—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117697. Ладонин В. Ф., Бекетова Л. И. К вопросу о влиянии карбина на нуклеиновый обмен зеленых растений овсяго. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

117698. Нарзикулов М. Н., Умаров Ш. А. К фауне тлей (Homoptera, Aphidinea) Афганистана. Сообщ. 1. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 94—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
117699. Николаев А. Н. Экспериментальное обоснование гетерокариоза у *Plasmopara viticola* (Berk. et Curt) Berl. et de T. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 116—120. Список лит.: 11 назв.
117700. Нилова Г. Н. Микозы озимой совки (*Agrotis Segetum* Schiff.) в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 73—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
117701. Селина Е. Борьба с сорняками. Обзор неопубл. статей. — Земледелие, 1972, № 5, с. 27—29.
117702. Скляр В. Т. Анализ процесса электронской дезинсекции почвы. [К защите растений]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 179—187. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117703. Скляр В. Т. Развитие канала разряда при электронской дезинсекции почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 40—41.
117704. Стрункова З. И. Растительоядные клещи заповедника «Тигровья балка» (Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 107—109. Рез. на тадж. яз.
117705. Талипов К. А. Бактерии пищеварительного тракта гусениц восклицательной совки. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 61—63.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

117706. Аборин Л., Липилин Н. ЭВМ — на службу животноводства. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 25—26.
117707. Алексей Степанович Емельянов. [Специалист в области зоотехнии. К 70-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 66—67 с портр.
117708. Алиев А. А., Атаев У. И. Обмен и синтез плазменных белков в стенке кишечника у моно- и полигастричных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.
117709. Бечюс П. Используем все резервы производства кормов. — Земледелие, 1972, № 5, с. 5—7.
117710. Борисенко Е. Я. Крупный ученый в области зоотехнии. К 100-летию со дня рождения Е. А. Богданова. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 133—134 с портр.
117711. Борисенко Е. Я., Барышников П. А. Еллий Анатолиевич Богданов. [Специалист в области животноводства]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 218—226 с портр. «Библиография важнейших работ профессора Е. А. Богданова», с. 224—226. Список лит.: 11 назв.
117712. Борисенко Е. Я., Барышников П. А. Корифей отечественной зоотехнической науки. [К 100-летию со дня рождения Е. А. Богданова]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 83—85 с портр.
117713. Довидайтис В. Зеленый конвейер — каждому хозяйству. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 18—20.
117714. Красота В. По поводу статьи К. С. Обенко «В защиту зоотехников» в журнале «Свиноводство» № 11 за 1971 г. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 42—43.
117715. Лесников М. Ф. Обеспечение животных протеином за счет травы культурных пастбищ. — Животноводство, 1972, № 5, с. 60—61.

117716. Лившиц Ю. Л., Губарева И. Д. Влияние некоторых параметров на стабильность процесса раздачи корма. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 18—19.

117717. Мациевский А., Горев А. Комплекс вступает в строй [Исполнители работы колхоза «Ижевский» по концентрации и специализации животноводства. Пижан. р-н Киров. обл.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 17—19.

117718. Новое в заготовке кормов. — Земледелие, 1972, № 5, с. 25—26. Авт.: В. Бондарев, В. Лесницкий, В. Журкин, В. Мальков.

117719. Памяти академика Я. М. Берзиня. [Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 95 с портр.

117720. Резник Е. И. Механизированные откормочные площадки в США. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 55—56. Список лит.: 12 назв.

117721. Ростовцев Н. Ф. Об итогах исследований за 1971 г. и задачах зоотехнической науки. — Животноводство, 1972, № 5, с. 8—13.

117722. Смирнова А., Готовцев М. По новой технологии. [Вопросы заготовки кормов в хоз-вах Костром. обл.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 29—31.

117723. Сушенко С. Животноводство Киевщины — на промышленную основу. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 3—5.

117724. Таканов П. С. Эффективность специализации на производстве травяной муки. — Животноводство, 1972, № 5, с. 52—55.

Цалкин В. И. Домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. — См. 115196а.

117725. Шамов Н. Г., Стишковский А. А. Исследование работы агрегата АПК-10. [К механизации приготовления кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 26—28.

117726. Шефтер Я. И. Основные направления совершенствования эксплуатации техники в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 15—17.

117727. Юндин И. Резервы кормопроизводства. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 33—37.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

117728. Акимкин А. И., Михина С. М. Некоторые особенности создания и использования культурных пастбищ. [Организация выпаса крупного рогатого скота в совхозе «Птичное». Моск. обл.] — Животноводство, 1972, № 5, с. 48—52.

117729. Арзуманян Е. А., Мартюгин Д. Д., Изилов Ю. С. Выращивание телят на пониженных нормах молочных кормов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 154—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

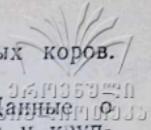
117730. Ахмедов А. К. Синхронизация охоты у буйволиц. — Животноводство, 1972, № 5, с. 86—87.

117731. Бахитов Г. И., Курчаков А. Г., Казаков Л. Н. Промышленное скрещивание бесплужеского скота с мясными породами. — Животноводство, 1972, № 5, с. 76—77.

117732. Василенко В. П., Петропавловский И. А. Молочное скотоводство — главная отрасль сельского хозяйства Карелии. — Животноводство, 1972, № 5, с. 14—16.

117733. Вельчо С. Ф. Эффективность различных типов привязей для крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 84—90. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117734. Галиакбаров Ж. С., Храпковский А. И. Производство говядины на Южном Урале. — Животноводство, 1972, № 5, с. 41—42.



117735. **Гарькавая В. В.** Корнеплоды в рационах дойных коров. [Латв. ССР]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 55—57.
117736. **Гжицкий С. З., Скороход В. И., Янович В. Г.** Данные о путях повышения эффективности использования протеина корма у крупного рогатого скота и свиней путем нормирования липидно-протеинового соотношения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 29—32. Список лит.: 19 назв.
117737. **Голяркин Ф. Е.** Витамины А и Д в профилактике бесплодия коров. — Животноводство, 1972, № 5, с. 91—92.
117738. **Даниленко И. А., Жгун Н. Б., Космачев Н. В.** Использование витамина Д при промышленном производстве говядины. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 22—23.
117739. **Дик А. П.** Эффективность промышленного скрещивания симментализированного скота с шароле и герефордами. [Совхоз «Кемское». Краснояр. край]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 73—75.
117740. **Ездаков Н., Ахмедов Г., Кашникова К.** Обогащение ферментными препаратами комбикормов и их эффективность при выращивании телят. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 27—29.
117741. **Жеребцов П. И., Вракин В. Ф., Старцев С. И.** О метаболизме нуклеиновых кислот в рубце крупного рогатого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 174—178. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117742. **Закаленкова З.** Сенаж — корм ценный. [Об интенсивном откорме молодняка крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1972, № 5, с. 32—33.
117743. **Захарян Ж. С.** Изменение емкости вымени коров и полноты выдаивания машиной в ходе лактации. — Животноводство, 1972, № 5, с. 86.
117744. **Зоранян В. А.** Схема, помогающая определять родственные связи при подборе животных. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 81—82.
117745. **Изменение состава молока и крови коров в связи с половой функцией.** — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 74—81. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Е. А. Арзуманян, Е. Д. Позамангир, З. Е. Кирюшина, С. С. Тимофеева.
117746. **Использование пастбищ в молочном животноводстве.** — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 53—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. Г. Андреев, Р. А. Афанасьев, Р. А. Гарист, Ю. И. Кулебякин.
117747. **Корчемный В. П., Духовный П. Б., Майборода Н. Н.** Совершенствование симментальского скота в племязаводе «Старый Коврай». [Черкас. обл.] — Животноводство, 1972, № 5, с. 68—73.
117748. **Круглова Л. А.** Полноценность молока как среды для развития молочнокислых бактерий. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 166—173. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117749. **Леснов П. А.** Воспитание телят на заменителях молока. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 90—92. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
117750. **Моисеев П., Трубняков Х., Василевский В.** Механизация в телятнике. — Земля родная, 1972, № 5, с. 23—25.
117751. **Нармаев М.** На уровне мировых стандартов. [О совершенствовании калм. породы скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 35.
117752. **Никифоров П., Морозов Ю.** Рекомендовано в практику. [Вопросы механизации и технологии выращивания телят в хоз-вах Новгород. обл.] — Земля родная, 1972, № 5, с. 27—28.

117753. Обсуждаем статью И. Г. Велитока. [«По каким же признакам отбирать коров для машинного доения». Журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1971, № 12. Отклики:] М. Самойлик. Против тактики рощенчества. — В. Милошенко, Р. Шатохина. Не со всем согласны. — В. Демьянов, А. Хажеев. О совершенствовании вымени у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 40—42.

117754. Павлов В. Перспективы развития бурой швейцарской породы в Канаде и США. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 46—47.

117755. Повысить эффективность откорма молодняка [крупного рогатого скота] на жоме. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 28—29. Авт.: Е. Нестерова, В. Скляренко, А. Винограденко и др.

117756. Попель Ф., Арсенов А. Семейства Сальковского племсовхоза. [Кировоград. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 36—37.

117757. Пути увеличения производства тяжелого кожевенного сырья. Качество шкур помесного крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 70—74. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. А. Даниленко, И. И. Микаэлян, Г. В. Чукашев, А. М. Зинченко.

117758. Рубцов Г., Резник Е. Откормочные площадки в США. [К содержанию крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 44—46.

117759. Рыжков А. Кормовые фосфаты в рационах телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 21.

117760. Рымарчук А., Бенехис Б. В авангарде — совхоз им. Ватутина. [Содержание крупного рогатого скота. Киев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 10—12.

117761. Сакар В. Больше внимания молочному животноводству. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 12—17.

117762. Свеженцов А. Молочному комплексу — полноценные корма. [Совхоз «Малашты». МССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 17—18.

117763. Седунов В., Копосов В. Зал для доения коров. — Земля родная, 1972, № 5, с. 19—22.

117764. Солун А. С., Петухова Е. А. Пути повышения эффективности кормления высокопродуктивных коров. — Животноводство, 1972, № 5, с. 62—65.

117765. Фатюхина Е. Эффективность звеньевой организации труда на откормочных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 25—26.

117766. Филоненко В. Хорошее стадо — залог высокой продуктивности. Опыт организации плем. работы в колхозах и совхозах Калачеев. р-на Воронеж. обл. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 33—34.

117767. Цыба А., Гиллер И. Залог высоких надоев. [Совхоз «Бориничи». Киев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972 № 5, с. 13—15.

117768. Черкащенко И. И., Кибкало Л. И. Выращивание молодняка черно-пестрой породы на телятину. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 81—83. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

117769. Чугунков Я. Г. О кратности доения коров. — Животноводство, 1972, № 5, с. 88—89.

117770. Щербаков В., Лебедев Л. Новая технология содержания молочных коров на привязи. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 15—16.

117771. Эффективность промышленного скрещивания черно-пестрых и красных литовских коров с быками породы шароле. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. З. Трунда, И. А. Куоса, Б. И. Таутерене, Ч. В. Юкна. Авт. указаны в огл.

17.7.2.3 Свиноводство

117772. Бузик В. Рецепты комбикормов для поросят раннего отъема. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 38—39.
117773. Волошик П., Волков Б., Дмитриева Н. Использование минеральных премиксов. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 28—29.
117774. Вороненков В., Аксенова Т. Микроэлементы и витамины в рационах маток и поросят. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 30—31.
117775. Грудев Д. И., Путинцев И. Л. Значение отдельных признаков продуктивности свиней в суммарном эффекте гетерозиса и их наследственная обусловленность. — Животноводство, 1972, № 5, с. 78—81.
117776. Гучь Ф., Гуменный М. Селекция свиней по оплате корма. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 15—16.
117777. Демченко Ю. Выращивание ремонтного молодняка. [Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1972, № 5, с. 24—25.
117778. Дмитроченко А. П., Мороз З. М., Собора В. М. Влияние разного уровня поступления минеральных элементов, витаминов на результаты откорма свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 23—25.
117779. Егоров А. Искусственное осеменение свиней в промышленном свиноводстве. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 32.
117780. Заяц А. Скармливание летом комбинированных силосов. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 27—28.
117781. Клинский В., Бакшеев Е. Управление репродуктивной функцией свиней. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 37—38.
117782. Коряжнов Е. О системе разведения свиней на промышленных комплексах. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 12—15.
117783. Леонтьева З. Прогнозирование откормочных качеств. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 21—22.
117784. Онокало Г. Механизация раздачи кормов [на свинофермах. Ровен. обл.] — Свиноводство, 1972, № 5, с. 33—35.
117785. Оробинский И., Маковой В. Влияние кормобактерина, биомицина на микрофлору кишечника. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 39—40.
117786. Пивняк Н. Зависимость скороспелости и мясности потомства от плодовитости маток. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 20—21.
117787. Сахно Ф. Контрольный откорм на межзаводской станции. [Полтав. обл.] — Свиноводство, 1972, № 5, с. 16—18.
117788. Свинокомбинат «Новый свет». [Ленингр. обл.] — Свиноводство, 1972, № 5, с. 6—10. Авт.: В. Бахрах, Р. Андрианов, М. Бойнович, А. Макаркин.
117789. Тимофеев Л. В. Откормочные, убойные и мясные особенности некоторых линий крупной белой породы свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 32—33.
117790. Токарев В. Организация контрольно-испытательной работы [по откорму свиней. Краснодар. край]. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 18—19.
117791. Шонин Д., Горячев В., Борисова М. Определение мясности свиней. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 40—41.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

117792. Атакурбанов А. Б., Шамсудинов З. Ш. Долголетние культурные пастбища для каракульских овец. [К статье А. М. Анкиной «Новая экспериментальная овцеводческая ферма на 15 тыс. каракульских овец» в журн. «Животноводство», 1971, № 7]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 46—48.

117793. **Есаулов П. А.** Овцеводство в девятой пятилетке. — Животноводство, 1972, № 5, с. 1—7.

117794. **Самарский Г. Г.** Совершенствование овец грозненской породы и повышение рентабельности овцеводства в колхозе «Коминтерн». [Чечено-Ингуш. АССР]. — Животноводство, 1972, № 5, с. 17—18.

17.7.2.6 Птицеводство

117795. **Белопахов В.** Выращивание индеек — выгодно. [Аткар. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 5, с. 18—20.

117796. **Выращивание** и применение хлореллы для подкормки птицы. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 23. Авт.: Н. Толстопятов, Н. Васильев, А. Арьков и др. В огл. 1-й авт.: М. Тостопятов.

117797. **Никулин С.** Миллиард яиц в 9-й пятилетке. [Боров. птицефабрика. Тюмен. обл.] — Животноводство, 1972, № 5, с. 35—40.

117798. **Цветков С.** Слабые качества инкубационных яиц. — Степные просторы, 1972, № 5, с. 21.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

117799. **Алиев Т., Билаш Г., Мартынов П.** Шире развивать пакетное дело. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 24—25.

117800. **Билаш Г.** Основные принципы промышленного пчеловодства. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 4—7.

117801. **Боднарчук Л. И., Харченко П. А.** Содержание пчел в зимних теплицах. — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 32—34.

117802. **Бондарь Л. М.** На цветках редиса. [Определение нектаропродуктивности]. — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 38.

117803. **Бурмистров А. Н.** Кочевка — обязательное условие высоких медосборов. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 21—22.

117804. **Бухарев Г. Ф., Садовников Ю. А.** Усадьба крупной пчелосеки. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 12—13.

117805. **Губин В. А.** Карпатская популяция карники. — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 28—31.

117806. **Доброхотов С. А.** Механизация трудоемких процессов. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 10—11.

117807. **Корешков В. М.** Посещаемость растений пчелами. — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 39—40.

117808. **Макаров Ю. И.** Порода пчел и промышленное пчеловодство. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 8—9.

117809. **Пчеловодству** — промышленную основу. [По материалам Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. г. Рыбное (Рязан. обл.) Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 2—3.

117810. Садовников Ю. А. Откачка и расфасовка меда на промышленной пасеке. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 14—16.
117811. Стройков С. А. Цветочная пыльца повышает продуктивность пчел. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 19.
117812. Таранов Г. Ф., Яковлев А. С. Новая технология [ухода за пчелами. Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 6—7.
117813. Ульяничев Е. М. Организация и оплата труда. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 17—18.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

117814. Бакеев Н. Н. О связи распространения куниц подрода *Martes* в СССР с биоклиматическими факторами. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 5—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.
117815. Веревкин А. Рыбное хозяйство внутренних водоемов. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 34—40.
117816. Вершинин А. А. Биология и промысел камчатского горноста. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 16—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
117817. Галасун П. Т. К характеристике морфологических признаков радужной форели *Salmo gairdneri irideus gibbons*, выращенной в прудовых хозяйствах западных областей Украинской ССР. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12. вып. 2, с. 233—239. Список лит.: 9 назв.
117818. Карпевич А. Ф., Луконина Н. К. Пересадка рыб и водных беспозвоночных в 1968 г. Сообщ. 9. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 364—380.
117819. Макеева А. П. Гибридизация пестрого толстолобика *Aristichthys nobilis* (Rich) с сазаном (каrpом) *Cyprinus carpio* L. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 309—318. Список лит.: 10 назв.
117820. Нурманов М. Сезонные изменения теплопродукции у нутрий. — Узб. биол. журн., 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
117821. Памяти И. Я. Сыроватского. [Ихтиолог. 1892—1971. Некролог]. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 381—383 с портр. «Список научных работ И. Я. Сыроватского», 44 назв. Подписи: Ф. В. Аверкиев, А. Н. Световидов, В. Н. Тихонов, С. К. Троицкий.
117822. Присяжнюк В. Е., Присяжнюк Н. П. Островная популяция пятнистых оленей (*Cervus nippon* T.) на юге Дальнего Востока. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 2, с. 32—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
117823. Савельева Э. А., Шуватова Т. Ф. О некоторых закономерностях связей между потомством и родителями у донского судака (*Lucioperca lucioperca* (L.)). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 273—281. Список лит.: 19 назв.
117824. Цветков В. И., Павлов Д. С., Нездолий В. К. Летальные перепады гидростатического давления для молоди некоторых пресноводных рыб. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 344—356. Список лит.: 25 назв.

117825. Абсаямов И. Ф. Применение метода кариметрии клеток при изучении этиологии и патогенеза энзоотической иктерогемоглобинурии у ракульских овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 97—108.

117826. Анпилогова Н. В. О нахождении ооцист кокцидий рода *Adelina* у позвоночных животных. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 4, с. 110—111. Рез. на тадж. яз.

117827. Годяцкий С. Я. Ветеринарное обслуживание промышленных пасек. [Выступление на Всесоюз. совещ. руководящих работников пчеловодства и передовых пчеловодов-опытников. Янв. 1972 г.] — Пчеловодство, 1972, № 5, с. 23—24.

Кашкин П. Н. Международный симпозиум по микозам. — См. 118136.

117828. Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А. Плазмоклеточная реакция при вакцинации животных разными антигенами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 34—36.

117829. Семенихин Н. Меры асептики при получении спермы быков. (Из опыта работы Донецкой обл. госплемстанции). — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 5, с. 30—31.

117830. Стребкова Т. П. Влияние анестезирующих веществ (тиопентал натрия) на физиологические показатели сеголеток зеркального карпа (*Surginus carpio* L.). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 397—400. Список лит.: 6 назв.

117831. Худолей В. В. Индукция некоторыми азосоединениями опухолей печени у аквариумных гуппи *Lebistes reticulatus* Peters. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 2, с. 357—363. Список лит.: 15 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

117832. Арендт Г. А., Кершенбаум Н. Я., Степановский О. А. Роль трубопроводных контейнерных магистралей в решении транспортной проблемы. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 4, с. 7—9.

117833. Бирюков В. Транспорт в девятой пятилетке. — План. хоз.-во, 1972, № 5, с. 16—24.

117834. Мершавка К. С. Полный вес системы электроснабжения транспортного средства. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 188—197. Список лит.: 8 назв.

117835. Островский А. С. Новый двигатель для привода ленточного конвейера. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 51—52.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

117836. Воинов Ю. Статья 65 Устава железных дорог нуждается в изменении. — Соц. законность, 1972, № 5, с. 70—71.

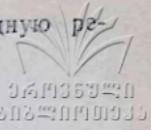
117837. Кореньков И. Совершенствовать внутриведомственный контроль. [Из опыта проведения фин. ревизий на Зап.-Сиб. ж. д.] — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 53—55.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

117838. Карапыш И. Проблемы строительства сельских дорог. — План. хоз.-во, 1972, № 5, с. 136—138.

117839. Прищепа А. Дорожно-строительной технике — мощную монтажную базу. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 52—54.



18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

117840. Баринов А. А. Показатели надежности тракторов и [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 41—42.

117841. Глух В. М., Мишагин Н. М. Методы оценки деятельности и поощрения работников транспортных цехов [на заводах тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 46—47.

117842. Готхарт Н. Л., Хинчук Г. И. Выбор жесткости упругого привода центробежного регулятора скорости [автотракторного] дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 4—6.

117843. Гугель С. М., Филь С. Е. Прибор для определения износа зубьев ведущих колес тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 35—36.

117844. Дорофеева Н. И. Закалка беговой дорожки звена гусеницы трактора Т-130. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 116—119.

117845. Иванов В. М. Эксплуатационная эффективность применения гидротрансформатора на колесном тракторе. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

117846. К расчету тормозных сил многосвязного тракторного поезда большой грузоподъемности. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 11—14. Авт.: В. В. Любушкин, А. С. Брыков, В. В. Герасимов, Л. Н. Карпов.

117847. Каменецкий В. А., Хорошенко В. К., Хохлин В. Я. Автоматическое регулирование загрузки [тракторного] двигателя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

117848. Купершmidt В. Л. Об оптимальной цикловой подаче топлива в режиме пуска [тракторного] двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 6—7.

117849. Лапшин С. А., Борисов С. Г., Сухов Э. В. Токосъемники для тензометрирования силовых передач тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 33—35.

117850. Лубяницкий Г. Д. Очистка автомобильных и тракторных поршней с помощью ультразвука. — Труды ВНИИ ТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1972, вып. 12, с. 214—224.

117851. Падруль З. Я., Жебрак А. М. Опыт нормирования численности ИТР и служащих на предприятиях отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 45—46.

117852. Поликер Б. Е., Астафьев М. И. Длительность записи процесса при тяговых исследованиях трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

117853. Статистический анализ стабильности параметров постоянно замкнутой муфты сцепления [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 8—11. Авт.: П. И. Бойков, А. С. Солонский, И. Н. Жуковский и др.

117854. Толстоухов Ю. С. Результаты испытаний трактора К-700 с устройством для переключения передач на ходу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 53—54.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

117855. Гликин Б. А., Карповский Е. Я. Расчет запасных элементов средств [судовой] автоматики. — Судостроение, 1972, № 4, с. 39—40.
117856. Гольтраф В. И. Применение вычислительной техники в судовых системах управления и контроля. — Судостроение, 1972, № 4, с. 35—39.
117857. Гущин И. Е. Вспомогательный промысловый мотобот «Светлый». — Судостроение, 1972, № 4, с. 54.
117858. Дорогостайский Д. В. О приближенной методике построения диаграмм полного момента сил веса и плавучести. — Судостроение, 1972, № 4, с. 13—16.
117859. Знак качества — лучшим изделиям судостроения. — Судостроение, 1972, № 4, с. 63.
117860. Золотухин А. В., Марков А. Я. Оптимизация утилизационного контура в судовой дизельной установке. — Судостроение, 1972, № 4, с. 31—32.
117861. Иванов Н. Ю. Государственный стандарт на «цвета безопасности». — Судостроение, 1972, № 4, с. 65.
117862. Козляков В. В., Финкель Г. Н., Шишенин Е. А. Расчет параметров и реакций опорного устройства дока. — Судостроение, 1972, № 4, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.
117863. Курзон А. Г. Прогресс газотурбинной техники и перспективы применения газовой турбины в морском транспорте. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 2, с. 180—187. Список лит.: 17 назв.
117864. Кучук А. И. Малый креветочный морозильный траулер. — Судостроение, 1972, № 4, с. 5—6.
117865. Лерман Ю. С. Опыт автоматической аварийной защиты главных судовых двигателей. — Судостроение, 1972, № 4, с. 40—42.
117866. Ногид Л. М. Анализ элементов рыболовных судов. — Судостроение, 1972, № 4, с. 7—13. Список лит.: 13 назв.
117867. Пашин В. М. Влияние случайного характера кубатуры груза на провозную способность судна. — Судостроение, 1972, № 4, с. 16—18.
117868. Седаков Л. П., Матвеев Г. А. Перспективы развития судовых энергетических установок. — Судостроение, 1972, № 4, с. 24—28.
117869. Середа В. А. Средний рефрижераторный траулер-сейнер. — Судостроение, 1972, № 4, с. 3—4.
117870. Соколов В. П. Экономическое обоснование основных характеристик судов с вероятностных позиций. — Судостроение, 1972, № 4, с. 19—21.
117871. Типовые схемы судовых электроэнергетических систем. — Судостроение, 1972, № 4, с. 43—44. Авт.: Ю. Н. Киреев, Л. П. Проскуряков, А. С. Титар, Н. М. Хомяков.
117872. Филиппов Л. Г., Шифрин Б. И. Совещание по проблемам унификации элементной базы для систем и устройств судовой автоматики. [О 1-ом Всесоюз. науч.-техн. совещ. Ленинград. Дек. 1971 г.] — Судостроение, 1972, № 4, с. 64.
117873. Чувиковский В. С. Вероятностные модели и применение их для оценки надежности корпусных конструкций. — Судостроение, 1972, № 4, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

- Аржаников Н. С. Выдающийся ученый и педагог. [К 125-летию со дня рождения Н. Е. Жуковского]. — См. 115546.
117874. Горшунов Петр. Тымнетагин, первый летчик Чукотки. Очерк. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 103—107.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

117887. Алейников В. И., Жидко В. И., Спиридонова М. Г. Эффективность предварительного подогрева зерна перед сушкой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.
117888. Балясинский И. О состоянии и мерах улучшения руководства элеваторной промышленностью. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 3—10.
117889. Бессонов В. Применение комплексных конденсаторных установок на хлебоприемных предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 34.
117890. Брайловский А., Емельянов Ю. Улучшение работы системы электроподогрева грунта на холодильниках. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 34—35.
117891. Гинсбург А. С., Якимович В. Е. Скорость сушки, коэффициент диффузии влаги и критерий Лыкова для зерновки риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 171—172. Список лит.: 5 назв.
117892. Грибовский К. А. Расширение зернового слоя потоком газа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 37—38.
117893. Гуляев Г. А., Степанов А. И. О параметрах автоматизированных бункеров для активного вентилирования зерна. [Сушка зерна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 20—21.
117894. Журавлев А. Развитие хлебоприемных предприятий в Павлодарской области. [Письмо в ред.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 44.
117895. Занка П. М., Миняйло А. В. Кинематический режим работы виброрешета [зерноочистительной машины]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 36—37.
117896. Кичигин Н. М., Новогурский И. И. О напряжениях в ткани мешков с сахаром от действия гравитационного давления в штабелях. [Хранение]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 5, с. 19—20.
117897. Ковальский В. Технический прогресс — основа успеха. [Одес. портовый элеватор]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 15—17.
117898. Кольцов П. В., Файнберг А. И., Климчук Ю. Ф. Щетки для зерноочистительных машин с пластмассовыми колодками. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 5, с. 19—20.
117899. Комиссаров В. А., Андреева А. В. Изменение фитонцидных свойств чеснока в зависимости от сорта и температурных режимов хранения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 3, с. 209—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117900. Крахмальцев С. Механизировали работы с зерном в складах. [Палагад. хлебоприемное предприятие]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 20—21.
117901. Лернер Я. Опыт Кировск-Омского элеватора — всем. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 11—14.
117902. Секанов Ю. П., Елизаров В. П., Левина Н. С. Регулирование влажности зерна по косвенному параметру. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 9—11.
117903. Соколов А., Егиазарян С., Минковский Е. Влияние условий замораживания на пищевую ценность мяса при длительном хранении. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

117904. Соколов А. А., Егиазарян С. А. Изменение белков при длительном хранении мяса в замороженном состоянии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.
117905. Сорокин В. Забота о технике — забота о хлебе. [Сурган. хлебоприемное предприятие]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 14—15.
117906. Теняев Д. Стимулирование заготовок высококачественного зерна и семян масличных культур. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 39.
117907. Троян А. В., Андрущенко И. С. Влагодерживающая способность лукович репчатого лука. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 16—18.
117908. Чак Л. Повышать уровень эксплуатации оборудования. [Элеватор Моск.-мелькомбината № 4]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 4, с. 18—20.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

117909. Аладов В., Сак А. Реконструкция продовольственных магазинов. Из опыта работы белорус. проектировщиков. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 37—40.
117910. Алтынбаев Б. Оптовая торговля: проблемы ее расширения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 77—78.
117911. Бартель Л. Совершенствование доставки картофеля, плодов и овощей в магазины. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 48—50.
117912. Каплан А. Об анализе товарных запасов. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 51—53.
117913. Кондрашов П. Развивать плодоовощную торговлю. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 2—6.
117914. Кругликов А., Магарин Н., Горбатов И. Некоторые вопросы ассортимента и качества продовольственных товаров. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 34—36. В огл. 3-й авт.: Н. [!] Горбатов.
117915. Лихтман Э. Машины для нарезания мясо-рыбных и гастрономических товаров. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 57—59.
117916. Лобов Ю. Сезонность спроса и уровень торгового обслуживания. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 11—13.
117917. Мордасова Л. Нормирование труда в торговле. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 30—33.
117918. Нестеров М. Организация вычислительных центров и АСУ [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 6—11.
117919. Синельников А. Что дает сдельно-премиальная система оплаты труда [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 5, с. 44—46.

20.4 Общественное питание

117920. Кукшин В., Прейс Г., Некоз А. Износостойкость и режущие свойства ножей и решеток волчков, изготовленных из различных сталей. [Приготовление фарша]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 4, с. 37—39.
117921. Кукшин В. К., Прейс Г. А., Некоз А. И. Исследование режущих свойств и стойкости ножей волчков с различными геометрическими параметрами. [Приготовление фарша]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 114—118.
117922. Стабилизация фритюрных жиров энергичным газом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 1, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Усенко, А. А. Шмидт, М. Е. Кончаловская и др.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

117923. Коптев Д. В. Мероприятия по предотвращению опасных загрязнений воздушного бассейна ФРГ. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 4, с. 38—39.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

117924. Джавршян Р., Донин Ю. Организация и управление производственными объединениями службы быта. — План. хоз-во, 1972, № 5, с. 63—69.

Мельников Н. Местная промышленность и служба быта в 1971—1975 гг. — См. 116373.

117925. Хейфец С. Исчисление платежей в бюджет и образование фондов экономического стимулирования на предприятиях бытового обслуживания. Консультация. — Финансы СССР, 1972, № 5, с. 65—75.

117926. Шевелев А. Не приживается хозрасчет в службе быта. [О работе предприятий М-ва бытового обслуживания КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 20—24.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

117927. Туляганов К. С. Развитие специализированной медицинской помощи сельскому населению Сурхандарьинской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 29—32.

117928. Явербаум П. М. О сопоставлении статистических показателей, полученных при обследовании нескольких экспериментальных или клинических групп. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 185—187.

22.3 Гигиена и санитария

117929. Алиев Ю. М. Микроэлементы — медь и молибден в пищевых продуктах Ленкоранского и Шемахинского районов Азербайджанской ССР. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

117930. Атабаев Ш. Т., Саипов У. Т., Каримов В. А. Гигиеническое изучение условий труда, быта и состояния здоровья животноводов на отгонных пастбищах Кашкадарьинской области Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 34—37.

117931. Бутковская З. М. Установление гигиенических рациональных величин статических усилий при воздействии вибрации ручных машин ударного действия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 19—24. Рез. на англ. яз.

117932. Болотов М. П. Новый перманганатный метод определения калорийности. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 145—147.

117933. Болотов М. П., Каретников П. В. Новый отборочный метод определения хлорсодержащих пестицидов в растительных продуктах по хлору. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 143—145.

117934. В защиту атмосферы. [Отклики на статью Б. А. Храмова «Защита атмосферы от загрязнений и экономика предприятий» в журн. «Пром. энергетика», 1971, № 10.] Ф. В. Пехтерев, А. А. Жаров, И. В. Иванов. — Пром. энергетика, 1972, № 5, с. 49—50.

117935. Ванин Л. Г. Функциональное состояние организма и производительность труда проходчиков глубоких угольных шахт — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

117936. Воронцова Е. И., Зоз Н. И. Об экономической эффективности внедрения гигиенических рекомендаций на производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 1—4.

117937. Гольева И. В., Салиходжаев С. С., Зяблова Е. Е. Состояние здоровья рабочих при производстве карбоксиметилцеллюлозы. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 50—53.

117938. Гусейн-заде К. М. О влиянии промышленной нефти Апшерона на чувствительные функции кожи. [Сан.-гигиен. исследование]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117939. Заева М. П. К оценке умственного утомления телеграфистов-операторов, работающих на аппаратуре кодовой коммутации системы «Лиман». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 45—46.

117940. Кулиев А. А. Заболеваемость моряков Каспийского бассейна. [Сан.-гигиен. оценка]. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

117941. Лихачева Е. И., Стерехова Н. П. Состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих медепильных производств. [Сан.-гигиен. исследование]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117942. Марченко Е. Н., Кандрор И. С., Розанов Л. С. К вопросу о принципах классификации работ по степени тяжести, вредности и опасности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 4—12. Рез. на англ. яз.

117943. Мацевич Л. М. О функциональной нагрузке при изучении деятельности работников умственного труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

117944. О влиянии высоты каблук на угол наклона таза. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 2, с. 73—75. Авт.: Г. П. Фоменко, Л. И. Мельникова, А. Н. Строкина, Ю. П. Зыблин.

117945. Пановко Г. Я., Потемкин Б. А., Фролов К. В. Определение параметров моделей тела человека-оператора при вибрационном и ударном воздействиях. [Сан.-гигиен. исследование]. — Машиноведение, 1972, № 3, с. 31—37. Список лит.: 14 назв.

117946. Функциональное состояние системы гипофиз — кора надпочечников у спортсменов с так называемым синдромом перенапряжения сердца. [Врачебный контроль]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 110—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Эрез, Л. М. Коробочкин, С. А. Мещерякова и др.

22.4 Общая патология

117947. Акчурина Н. Г., Плешкова С. М. Изменение активности цитохромоксидазы и содержания цитохрома С при гистаминовом и анафилактическом шоках. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 38—40.

117948. Беклемишев Н. Д. Некоторые закономерности развития аллергии замедленного и немедленного типов. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 3—12.

117949. Короленко А. М., Колесов В. С. Хирургическое лечение хронических рецидивирующих паротитов. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 43—46.

117950. Курманова К. Б. Влияние искусственных гипо- и гипергликемии на развитие аллергических реакций замедленного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 22—25.

117951. Курманова К. Б. Влияние общей аллергической реакции замедленного типа на углеводный обмен. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

117952. Курманова К. Б. Влияние состояния гипо- и гипергликемии на развитие сенсibilизации замедленного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 13—20. Список лит.: с. 20—21.

117953. Лушникова Л. А., Андреев В. М., Семенко Э. А. Случай семейной гиперлипидемии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

117954. Мохамед М. А. Электронномикроскопическое изучение индукции остеогенеза переходным эпителием. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 416—420 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117955. Носкова Г. И. Влияние гепарина на развитие местной аллергической реакции замедленного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

117956. Носкова Г. И. Изменение свертывающей и противосвертывающей систем крови при общей аллергической реакции замедленного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

117957. Нурпеисов Т. Н. Влияние гистаминового и анафилактического шоков на дыхание кроликов. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 53—56. Список лит.: 16 назв.

117958. Плешкова С. М., Байтураева Т. К. Изучение активности общей, липидосвязанной и растворимой каталазы в некоторых органах и тканях морских свинок при гистаминовом и анафилактическом шоках. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 35—37.

117959. Распространение аллергических заболеваний в некоторых городах Казахстана. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Мошкевич, А. А. Тутуров, Л. А. Царевская и др.

117960. Таевский Б. В. Вариант электрода для стимуляции нервов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 34—35.

22.5 Общая диагностика

117961. Галинская Е. Б. Видоизменение метода определения фосфора и железа в одной пробе желчи. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 151—153.

117962. К методике исследования скорости движения миокарда при помощи ультразвуковой доплеркардиокинетографии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 197—199. Авт.: Б. И. Воробьев, Э. Д. Бровкович, В. М. Лубэ и др.

117963. **Максимова Л. П., Федяев И. К.** Новое в методике баллистокардиографии у собак в хроническом опыте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 162—164.

117964. **Таевский Б. В.** Изготовление воспринимающих датчиков для сегментарной плетизмографии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 32—34.

117965. **Яковлев Г. М.** Диагностическая оценка реографического исследования. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 132—134.

22.6 Общая терапия

117966. **Середенко Н.** Ускорить строительство здравниц. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 3, с. 26—28.

117967. **Чуланов Б. И.** Новое в тканевой терапии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 133—135.

117968. **Шадур С. И.** О влиянии минеральной воды скважины городской больницы на секреторную функцию желудка в эксперименте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 176—178.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

117969. **Ашмарин И. П., Ждан-Пушкина С. М., Вишневский Б. И.** Совместное действие гистонов и антибиотиков *in vitro* и *in vivo*. Антибактериальное действие фракций гистонов тимуса теленка в сочетании со стрептомицином и тубазидом. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 266—269. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117970. **Багулин Ю. М., Клящицкая А. Л., Кулагина Н. К.** К токсикологии кремнийорганического теплоносителя ФМ-1322. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

117971. **Бурштейн Ч. И.** Извращенный фагоцитоз у крыс с экспериментальными токсическими гепатитами. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 53—59.

117972. **Волкова З. А.** Вопросы профилактики отравлений бензолом на 56-й сессии Международной конференции труда. [Женева. Июнь 1971 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 58—59.

117973. **Ермекова Р. К.** Об антигенной структуре, иммунологической характеристике и аллергенных свойствах пыльцы некоторых растений Алма-Аты. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 146—152. Список лит.: 26 назв.

117974. **Жданова Н. Ф., Евграфова З. Л.** Влияние бета-адреноблокатора индерала на действие адреналина и строфантина на сердце. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 170—171.

117975. **Жоржوليани В. С.** Материалы о кумуляции каптана у лабораторных животных. [Исследование токсикол. действия]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 225—227. Рез. на груз. и англ. яз.

117976. **Захидов А. З., Таджибаева Н. Т., Халгаев Ш. Н.** Загрязнение водоемов сточными водами суперфосфатных заводов Узбекистана и их влияние на развитие флюороза среди населения. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 32—34.

Идельсон Л. И., Дидковский Н. А., Евдокимова А. И. Случай талассемии, протекавший под маской свинцовой интоксикации. — См. 118032.

117977. **Кудрин А. Н.** Фармакологическое регулирование коронарного кровотока, сократительной деятельности, темпа и ритма сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 26—28.

117978. Куликова Д. А., Рудзит Э. А. О влиянии фуросемида на распределение пенициллина в организме лабораторных животных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 259—263. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117979. Миргиязова М. Г. Показатели электролитного обмена при длительном воздействии антио в условиях оптимальной и повышенной температуры воздуха. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 37—40.

117980. Назырова В. Е., Алимова Г. Ш. Нарушение метаболизма липидов в печени при экспериментальном гелиотрином токсикозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 40—43.

117981. Нурпеисов Т. Н., Смолина Т. В. Реакция гладкой мускулатуры изолированных легких кроликов на введение специфического антигена и гистамина. — Труды Науч.-исслед. ин-та красв. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 47—52. Список лит.: 18 назв.

117982. Особенности физиологического действия карбаматов замещенных дигидропиранола. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-не биол. наук, 1971, № 4, с. 41—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Х. Хайдаров, Л. Д. Лебедева, Е. М. Глазунова, Н. В. Глебова.

117983. Покровская Н. Я., Рюрикова А. Н. Проницаемость ампициллина через гемато-энцефалический барьер при различных методах введения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 230—232. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117984. Соловьев В. Н., Егоренко Г. Г., Фролова В. И. Влияние АДОН и эпокси тетрациклина на параметры токсичности окситетрациклина в остром опыте. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 225—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117985. Сравнительное изучение антибактериальной активности некоторых азосоединений 8-оксихинолина и устойчивости их комплексов с медью (II). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 429—431. Авт.: Н. И. Крикова, Г. М. Писиченко, И. А. Савич и др.

117986. Сухинин П. Л., Андрюкин А. А., Борисова Ю. Е. К оценке сократительной функции миокарда при некоторых острых отравлениях. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 235—236.

117987. Уланова И. П., Халепо А. И., Эйтингон А. И. Исследование кумулятивных свойств химических соединений на пороговом уровне как основа прогнозирования хронических интоксикаций. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117988. Харитоненко Т. С. Фармакологическая характеристика оксиглюкоциклина — нового карбоксамидного производного окситетрациклина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 240—243. Рез. на англ. яз.

117989. Шершнев П. А., Овчинников В. В., Федорова А. И. Опыт применения метода эритрограмм для количественной характеристики гемолитического действия сапонина. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 180—181.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

117990. Зенков Л. Р. К патогенезу церебрально-сосудистых нарушений при каротидной ангиографии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 202—204.

117991. Калантаров К. Д., Винницкий Л. И., Усвагова И. Я. О возможности применения ксенона-133 для изучения изменений центральной гемодинамики и тканевого кровотока. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 114—116.

117992. Катруш К. М., Трифонова Н. Н., Зонова И. В. Билигност, как новый препарат для определения эффективного почечного кровотока. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 160—162.

117993. Котов И. А., Бродский И. П. Осложнения, неудачи и ошибки при трансумбиликальной портогепатографии. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

117994. Лазебник Л. Б., Литвинцев В. П. Использование отечественной универсальной радиодиагностической установки (УРУ-67) для определения центральной гемодинамики. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 117—119.

117995. Савченко А. П., Филимонов Г. П. Рентгеновская анатомия чревной артерии и ее висцеральных ветвей. (Селективное ангиографическое исследование). — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 233—234.

117996. Угрюмов Л. Б., Котляров Э. В. Исследование тканевого кровотока нижних конечностей при помощи радиоактивного хрома-51. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 137—139.

117997. Федорова А. И., Шершнев П. А., Овчинников В. В. Использование хлорбутина при спектрофотометрическом определении метгемоглобина в крови облученных крыс. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 175—176.

22.9 Внутренние болезни

117998. Аббакумов С. А. Некоторые данные о состоянии предсердий при приобретенных пороках сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 191—194.

117999. Аббакумов С. А., Шатихин А. И. К вопросу о диагностике аневризмы сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 194—197.

118000. Абримов М. Г., Фокина Н. Т. К вопросу о зобе Хашимото и болезни Брилля — Симмерса. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 158—167. Список лит.: с. 166—167.

118001. Айткужина Б. С., Бадина Л. К. Ингаляционные пробы с бактериальными аллергенами у больных бронхиальной астмой инфекционно-аллергической формы. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

118002. Айткужина Б. С., Ким Т. Н. Гемодинамика сосудов малого круга кровообращения в зависимости от бронхоспазма. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.

118003. Алексеев Г. А., Андреева Н. Е. Макроглобулинемический цирроз печени (к дифференциальной диагностике макроглобулинемии Вальденстрема и симптоматического макроглобулинемии). — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 181—203. Список лит.: с. 202—203.

118004. Андреева Н. Е., Малаховский Ю. Е., Троценко Э. К. Синдром Верльгофа при лимфогранулематозе. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 168—180. Список лит.: 19 назв.

118005. Аминова Г. Г. Кровеносные капилляры и сосуды сухожильного центра диафрагмы человека в норме и патологии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 157—159.

118006. Амитина Р. З., Сиротин Б. З. К вопросу о распространенных перикардитах при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 123—124. Список лит.: 10 назв.

118007. Аракчеев А. И. О сочетании атеросклероза и хронических пневмоний. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 129—130. Список лит.: 10 назв.

118008. Аскарлов Ш. А. Ревматизм и миотония. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 74—76.

118009. Бадина Л. К. Действие некоторых фармакологических веществ на бронхоспазм при инфекционно-аллергической астме. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 122—124. Список лит.: 8 назв.

118010. Беклемишев Н. Д., Тутуров А. А., Айткужина Б. С. Лечение больных бронхиальной астмой бактериальными аллергенами. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

118011. Болонина В. П., Белоконова И. Г. Электронномикроскопические исследования тромбоцитов в семьях больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 42—45 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118012. Бровкович Э. Д., Карпов С. С. К вопросу о роли катехоламинов в патогенезе мерцательной аритмии. — Труды I-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 12—14.

118013. Бунин А. Т. Влияние на течение наркоза лечения резерпинном с целью предоперационной подготовки больных гипертонической болезнью. — Труды I-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 100—101.

Ванина Л. В. К вопросу о родоразрешении при митральном стенозе. — См. 118289.

118014. Виноградский А. Б., Бунатян А. Ф. Оксикортикостероиды крови при отеке легких у больных с заболеваниями сердца. — Труды I-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 17—19.

118015. Влияние 1-аспарагиновой кислоты на углеводно-фосфорный обмен сердечной мышцы в остром периоде экспериментального инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 38—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Якушев, Р. И. Лифшиц, В. Б. Слободин, Г. В. Брюхин.

118016. Волгарева Н. П. Гистохимия метаболических процессов миокарда при патологии. — Труды I-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 162—164.

118017. Волкова М. А. О длительном течении хронических лейкозов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 53—60. Список лит.: 27 назв.

118018. Воробьев В. Г. Купирование экспериментальных гипертонических кризов фенитроном. — Труды I-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 166—167.

118019. Выявление фетального гемоглобина при различных формах лейкоза. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 205—208. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. М. Нацвлишвили, И. Г. Местиашвили, И. Ш. Зедгинидзе и др.

118020. Глезер Г. А., Ледашова Г. А. Изменения общей и почечной гемодинамики у больных хроническим диффузным гломерулонефритом и артериальной гипертонией при дозированной физической нагрузке. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 45—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118021. Горькова С. И. Морфология надпочечников, гипофиза и габдулярного ядра эпифаламуса при хронической ишемической церебральной гипертонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 63—66 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118022. Горянина Н. К., Гуламов Д. С. Диагностика с помощью фонокардиографии гипертонии в малом круге кровообращения у больных с дефектами межжелудочковой перегородки. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 63—66.

118023. Григорян Э. А., Голубев И. С. Рентгенологические признаки трикуспидального стеноза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 108—110.

Гриншпун Л. Д., Денщикова Д. И., Фокина Н. Т. Редкий случай летального исхода лекарственного агранулоцитоза, отягощенного противопоспешной вакцинацией. — См. 118132.

118024. Гукасян А. Г., Калмыкова В. И., Дмитровский А. А. Липиды и их антиоксидантная активность при коронарном атеросклерозе. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 19—22.

Гулиева С. А., Кубатиев А. А. О некоторых спорных вопросах патогенеза раковых анемий. — См. 118243.

118025. Дебюты острого лейкоза, имитирующие хронический миелодисплазия. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 61—65. Авт.: Л. М. Рынская, Е. В. Флейшман, В. С. Дубровская, Г. П. Кравченко.

118026. Демидова А. В. К вопросу сочетания эритремии и пернициозной анемии (собственное наблюдение и обзор литературы). — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 94—105. Список лит.: 19 назв.

118027. Денщикова Д. И., Фокина Н. Т. Редкий случай хронической доброкачественной наследственной нейтропении. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 133—143. Список лит.: 20 назв.

Дондукова Т. М. К характеристике гемодинамических нарушений при климактерическом синдроме. — См. 118290.

118028. Дунаевский Г. А. Функциональное состояние органов кровообращения у рабочих, занятых производством хлороорганических соединений. — Гигиена труда и проф. заблечения, 1972, № 3, с. 48—50. Список лит.: 16 назв.

118029. Иван Алексеевич Черногоров. [Терапевт. 1894—1971. Некролог]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 159.

118030. Иваницкая И. Н. О значении анализа интервала Q—I тон у больных с мерцательной аритмией. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 204—207.

118031. Иванов Н. М., Можайцева А. Г., Тетерина З. Ш. Динамика сдвигов в системах медь — церулоплазмин и цинк — карбоангидрата при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 126—127. Список лит.: 7 назв.

118032. Идельсон Л. И., Дидковский Н. А., Евдокимова А. И. Случай талассемии, протекавший под маской свинцовой интоксикации. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 117—121. Список лит.: 16 назв.

118033. Изучение влияния сердечных гликозидов и стимуляторов синтеза нуклеиновых кислот и энергообразования на сократительную функцию миокарда (по данным ЭКГ) у больных с пороком сердца в стадии недостаточности кровообращения. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 222—225. Авт.: В. И. Маслюк, С. А. Аббакумов, Т. А. Попова, А. И. Шатихин.

118034. К вопросу об алгоритмизации врачебного метода анализа ЭКГ. [Диагностика инфаркта миокарда]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Янушкевичус, Г. А. Витенштейнас, Л. И. Калашайтите и др.

118035. Кассирский И. А., Курмышенская О. П. О морфодинамизме и морфомозаичности в гематологии с иллюстрацией клиническими примерами. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 4—23.

118036. Кац Г. Л., Рейдерман М. И. Нарушения ритма при хроническом легочном сердце. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 131—132. Список лит.: 7 назв.

118037. Кинетика канамицина при острой почечной недостаточности. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 249—252. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, М. И. Сорокина, И. П. Фомина и др.

118038. Китаева И. Т. Электрокимография при врожденных пороках сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, № 75, с. 207—209.

118039. Коган Б. Б., Давиляк И. Г., Зингер Л. И. О гипертонии малого круга кровообращения у больных ожирением. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 210—211.

118040. Коган Б. Б., Зингер Л. И. Диагностика декомпенсации по большому кругу кровообращения с помощью реографии печени. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 211—213.

118041. Концентрации цефалоспоринов в крови больных с хронической почечной недостаточностью при гемодиализе и без него. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 277—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Лобусева, И. П. Фомина, В. К. Васильев и др.

118042. Кошелева В. С. Количественное определение с помощью радиоактивного хрома-51 интенсивности эритропоза при сердечной недостаточности. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 28—30.

118043. Кошелева В. С. Объем циркулирующей крови у больных ревматическими пороками сердца, осложненными сердечной недостаточностью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 30—32.

118044. Лазебник Л. Б. Панангин в терапии коронарной недостаточности. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 33—35.

118045. Лазебник Л. Б., Саидкаримов С. К. Влияние панангина на длительность преавтоматической паузы [при аритмиях. Эксперим. исследование]. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 174—175.

118046. Лазугин В. К. К изучению некоторых компенсаторных механизмов сердечной деятельности у больных инфарктом миокарда. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 175—177.

118047. Латыпов А. Г. Клиническая оценка ортогональных отведений электрокардиограммы в диагностике гипертрофии правого желудочка. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

118048. Лебедева Л. С. Новое в комплексном лечении сердечно-сосудистых нарушений у больных пожилого возраста при холециститах. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 80—82.

118049. Левенков Н. В. О конституционных особенностях больных ишемической болезнью сердца и кардиалгическим неврозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 137—138.

118050. Левина Г. А., Майорова Л. А., Мусарова А. В. Значение электрокардиографии в диагностике различных форм поражений митрального клапана. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 215—217.

118051. Маколкин В. И. Некоторые особенности оценки электрического поля сердца при гемодинамических перегрузках. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 220—222.

118052. Малиновский Н. Н., Громова Г. В., Юфит С. Е. Определение латентно текущего ревматизма с помощью тест-стрептазы. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 35—37.

118053. Матюшин И. Ф., Самарцева Т. Ф. Содержание биоэлементов в некротизированной мышце сердца при остром инфаркте миокарда в эксперименте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118054. Меерсон Ф. З., Помойницкий В. Д. Роль биогенеза митохондрий в адаптации сердца к длительной нагрузке. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 11—18. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
118055. Метаболизм миокарда при экспериментальном тиреотоксикозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 97—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Алмазов, А. И. Куликова, Н. П. Маслов и др.
118056. Милевская Ю. Л. К вопросу о выздоровлении от синдрома, имитировавшего острую апластическую анемию. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 149—157. Список лит.: 7 назв.
118057. Моисеев В. С. Применение глюкокортикоидных гормонов при патологии сердечно-сосудистой системы. Обзор. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 139—150. Список лит.: 163 назв.
118058. Мошкевич В. С., Хужаситова Р. Л. Лечение хронических аллергических заболеваний дыхательных путей комплексными аэрозолями лекарственных веществ. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 167—170. Список лит.: 10 назв.
118059. Мульдияров П. Я., Дрейер Е. О., Серочкин Г. Г. Ультраструктура миокарда в неактивной и активной фазах ревматизма. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 24—29 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
118060. Мусарова А. В. Систолическая и диастолическая перегрузки при пороках сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 225—227.
118061. Недоступ А. В., Сыркин А. Л., Маевская И. В. Непосредственная эффективность электроимпульсной терапии мерцания предсердий. (Прогност. критерии). — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 38—40.
118062. Неймарк И. И., Шойхет И. Н. Гемодинамика при острой почечной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 89—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118063. Новиков А. М. Нарушения гемодинамики малого круга кровообращения у больных митральным стенозом по данным реографии легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 230—232.
- О клинике и дифференциальной диагностике климактерической миокардиопатии. — См. 118291.
118064. О миеломной болезни при эритремии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 85—93. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Е. Андреева, Б. И. Кранцфельд, И. И. Адамовская, Т. И. Егорова.
118065. О некоторых спорных вопросах применения строфантина в остром периоде инфаркта миокарда. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 9—12. Авт.: А. А. Абииндер, И. С. Кун, Г. С. Мазель и др.
118066. О применении антибактериальных препаратов в комплексном лечении хронических колитов и энтероколитов. — Антибиотики, 1972, с. 17, № 3, с. 280—284. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Кудинова, Н. И. Екисенниа, Р. И. Чанышева, Г. А. Фурсова.
118067. О радиокардиографическом методе определения коронарного кровотока [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 213—215. Авт.: И. С. Кун, Э. В. Котляров, Г. С. Мазель, В. И. Островская.
118068. Об особенностях кинетики стрикции плазмы крови больных лейкозом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 165—167. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. С. Рижинашвили, З. А. Зурабашвили, А. И. Сихарулидзе, А. И. Абесадзе.

118069. **Оборин А. К.** Калибровочная насадка для фотоэлемента рентгеноэлектрокимографа. [К диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 168—171.

118070. **Оборин А. К.** Функциональная электрокимографическая легочно-сердечная проба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 166—168.

118071. **Остапюк Ф. Е., Кечкер М. И., Рысмендиев А. Ж.** О значении дополнительных грудных электрокардиографических отведений в диагностике мелкоочагового инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.

118072. **Печерская М. Б., Шатихин А. И.** Допегит в лечении больных гипертонической болезнью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 51—54.

118073. **Показатели** внешнего дыхания при комплексном лечении хронической пневмонии с применением продигозана. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 243—245. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. П. Ольгина, Т. И. Иванова, Е. М. Нейко, Л. А. Кекало.

118074. **Покровский А. В., Спиридонов А. А.** Современное состояние проблемы вазоренальной гипертензии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 52—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118075. **Попов В. Г.** Промежуточные формы коронарной болезни сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 41—44.

118076. **Попова Т. А., Маслюк В. И.** О сократительной функции миокарда у больных пороками сердца при лечении дигитоксом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 54—56.

118077. **Попова Т. Б., Сидоркина Т. П.** Трудоспособность и трудоустройство больных с заболеваниями печени. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Потапова Т. Я. Течение беременности и родов у больных пороками сердца, сопровождающимися гипертонией малого круга кровообращения. — См. 118292.

118078. **Привалова Н. В.** Данные сопоставления активности некоторых ферментов сыворотки крови с венозным давлением у больных с хронической сердечной недостаточностью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 49—51.

118079. **Привалова Н. В.** Результаты определения кислотно-щелочного равновесия, газообмена и активности некоторых ферментов сыворотки крови у больных с хронической сердечной недостаточностью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 47—49.

118080. **Пьезокардиография** в диагностике аневризм сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 218—219. Г. А. Левина, А. В. Мусарова, П. А. Русских, Б. И. Миронов.

118081. **Рабкин И. Х., Григорян Э. А.** Диагностика обызвествлений клапанов сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 133—135.

118082. **Рачинский И. Д.** Содержание меди в крови и суточное выделение ее с мочой у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 124—126. Список лит.: 8 назв.

118083. **Редкие** формы хронического миелолейкоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 24—52. Список лит.: с. 50—52. Авт.: М. А. Волкова, Е. В. Флейшман, В. С. Дубровская и др.

118084. **Ровнов А. С., Григоров С. С.** Лечение атрио-вентрикулярной блокады. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 5—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

Рынская Л. М., Бобкова И. М., Маргулис М. И. Атипичный дебют миелофиброза. — См. 118210.

118085. Садыкова Г. А. Аминокислотный обмен у больных ревматизмом в неактивной фазе и инфекционным неспецифическим полиартритом при гелноаэротерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 44—48.
118086. Салихов С. М., Зейналов А. А. Поражение желчевыводящих путей при ревматизме. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.
118087. Самойлова Л. П., Прошкина Т. А. Экспериментальное исследование фиброгенного действия пыли, образующейся в производстве фосфоритного флотоконцентрата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 54—56 с табл.
118088. Сапин М. Р. Изменения анатомии кровеносных сосудов надпочечника человека при гипертонической болезни и опухолях коркового и мозгового вещества этого органа. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 181—184.
118089. Сахблов Я. Д. К диагностике редких вариантов гемолиза при приобретенной аутоиммунной гемолитической анемии с помощью радиоактивных изотопов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 109—116. Список лит.: 11 назв.
118090. Семашкевич Н. А. Динамика электролитов у больных мерцательной аритмией до и после электрической дефибрилляции. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 59—61.
118091. Семенова Р. И. К вопросу этиологии бронхиальной астмы в Алма-Ате. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 88—92. Список лит.: 17 назв.
118092. Семенова Р. И., Афанасьева И. А., Байдал М. Х. О влиянии климато-погодных факторов на состояние больных бронхиальной астмой в Алма-Ате. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 93—96. Список лит.: 16 назв.
- Случай остеомиелосклероза с анеуплоидной линией клеток в костном мозгу. — См. 118216.
118093. Сметнев А. С., Лепешков В. М. Особенности клинического течения гастралгической формы инфаркта миокарда, осложненного острой сердечно-сосудистой недостаточностью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 61—64.
- Смирнова Л. М. Беременность и роды при мерцательной аритмии. — См. 118293.
118094. Смурова Т. Ф. Вопросы патогенеза и особенности течения микроангиопатий у больных сахарным диабетом, осложненным туберкулезом легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 184—186.
118095. Современная дерматологическая симптоматика геморрагического васкулита. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 57—59. Авт.: В. А. Рахманов, О. Л. Иванов, Н. С. Потеекаев, А. В. Константинов.
118096. Соколов Б. П., Потекаева С. А. Сравнительная диагностическая ценность некоторых ферментных тестов при инфаркте миокарда. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 64—66.
118097. Сопоставление данных клиники, метода разведения красителя и фазового анализа систолы левого желудочка в оценке сократительной функции сердца у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 102—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Гольдберг, М. А. Степанов, Т. Н. Теодорович, И. П. Татарченко.
118098. Спиридонов А. А., Поспелова Е. П. Состояние суммарной функции почек у больных вазоренальной гипертензией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118099. Стерехова Н. П., Маратканова А. А., Бродская И. К. Экспериментальные данные по сочетанному действию сернистого газа и пыли мелдеплавильного производства. [Этиология фиброза легких]. — Гигиена тру-

да и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 52—54 с табл. Список лит.: 10 назв.

118100. Стренева Т. Н., Томилов А. Ф. Случай острого лимфобластного лейкоза с многократным прижизненным исследованием гистологической структуры костного мозга. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 76—84. Список лит.: 24 назв.

118101. Сумароков А. В., Фокина А. А. К распознаванию пороков сердца и их осложнений у лиц среднего и пожилого возраста. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 69—71.

118102. Сучков А. В., Привалова Н. В. К вопросу об определении активности некоторых ферментов сыворотки крови у больных пороками сердца с хронической сердечной недостаточностью I—III стадий. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 74—77.

118103. Сыркин А. Л., Недоступ А. В., Маевская И. В. Отдаленные результаты восстановления синусового ритма у больных с мерцательной аритмией. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 72—74.

118104. Тартаковский М. Б., Кантер И. Р., Земцовский Э. В. Диагностическая ценность эозинопении в остром периоде инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.

118105. Тополянский В. Д. К вопросу о госпитализации больных инфарктом миокарда, осложненным отеком легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 77—79.

118106. Тополянский В. Д. Применение антипротромбина в терапии отека легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 79—80.

118107. Тутуров А. А. Лечение больных бронхиальной астмой гистаглобином. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.

118108. Ультразвуковая доплекардиография (УЗКд) в изучении состояния сердца у больных, перенесших инфаркт миокарда. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 244—248. Авт.: А. И. Шатихин, А. И. Угненко, А. И. Стуклов, В. Г. Бадалян.

118109. Фокина А. А. Значение альтернирующего пульса в оценке сократительной способности миокарда [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 238—240.

118110. Хидирбейли Х. А. Рентгенодиагностика отека легких у больных с поражением сердечно-сосудистой системы. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 80—83.

118111. Царевская Л. А. Цитоморфология кантаридинового пузыря при бронхиальной астме. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

118112. Царевская Л. А. Цитологические показатели алергизации организма больных бронхиальной астмой. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

Цой В. П., Беклемишев Н. Д., Ников П. С. Развитие аллергической реакции к бруцеллезному антигену в зависимости от функционального состояния щитовидной железы. — См. 118143.

118113. Чачава Т. М., Гусев А. И. Ранний систолический щелчок при изолированном аортальном стенозе и клапанном стенозе легочной артерии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 142—143.

118114. Шадур С. И. Опыт применения беззондового метода для динамического наблюдения за желудочной секрецией в процессе лечения рассолом скважины городской больницы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 178—180.

118115. Шатихин А. И. Значение лицеводных отведений ЭКГ в диагностике сердечной патологии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1974, т. 75, с. 242—243.

118116. Шатихин А. И. Применение димекарбина в лечении больных гипертонической болезнью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 83—84.

118117. Шатихин А. И. Эсбатал (бетанидин сульфат) в лечении больных гипертонической болезнью. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 85—86.

118118. Шатихин А. И., Аббакумов С. А., Белякова Т. И. Электрокимографическое исследование больных с многократными инфарктами миокарда. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 240—242.

118119. Шульцев Г. П., Папченко В. М. Новсе в клинической коагулологии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 204—209.

118120. Явербаум Н. П., Корзинников Ю. С. Диадинамические токи как новый фактор в лечении дуоденита и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 138—139.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

118121. Арустамов Д. Л. Итоги изучения антилимфоцитарного ослиного иммуноглобулина как иммунодепрессора. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 23—26.

118122. Жукова Р. А., Журавлева Н. П. Цитоморфология естественных мутантов продуцента амфотерицина B *Actinomyces nodosus* Trejo в условиях глубинного роста. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 235—239. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118123. Изучение чувствительности менингококка к различным химиопрепаратам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 253—258. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Костюкова, Т. К. Миронова, Л. А. Генчиков, Р. Я. Зельманович.

118124. Кохановская Т. М., Дыбцына Т. В. Характеристика антибиотико-чувствительности бактериоциногенных и небактериоциногенных сальмонелл. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 232—235. Рез. на англ. яз.

118125. Отченашек М., Дворжак Я. К дифференциации *Trichophyton rubrum* и *T. mentagrophytes* на средах для пигментообразования. [Статья из Праги]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 120—123. Список лит.: 8 назв.

118126. Сенсибилизация немедленного типа к бруцеллезному антигену. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 81—84. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. С. Суходоева, Н. Д. Беклемишев, Я. Л. Бульвахтер и др.

118127. Снежнова Л. П., Астанина Л. Н. Методы определения неомидинов А, В и С. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 263—266. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118128. Суходоева Г. С. Кожно-аллергические реакции и фагоцитоз при сенсибилизации различными стафилококками. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 57—61. Список лит.: 13 назв.

118129. Хроматографический метод полуколичественного определения предшественников при биосинтезе пенициллинов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 205—208. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Серова, В. Б. Кочергин, Л. М. Лурье и др.

118130. Шаповалова С. П. Влияние сибиромиина на иммунологическую реактивность организма. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 270—272. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22-10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

118131. Аутеншлюс А. И., Трофимов Г. К. Цитохимический анализ лимфоцитов морских свинок в норме и при сенсibilизации БЦЖ. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

Буниатова И. М. Влияние генерализованной стафилококковой инфекции на проницаемость плацентарного барьера и распределение в крови и органах белых крыс ристомиина сульфата. — См. 118288.

118132. Гриншпун Л. Д., Денщикова Д. И., Фокина Н. Т. Редкий случай летального исхода лекарственного агранулоцитоза, отягощенного противооспенной вакцинацией. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 144—148. Список лит.: 9 назв.

118133. Даниленко М. В., Юрчук И. С., Яцкевич Я. Е. Резидуальные изменения в позвоночнике у лиц, перенесших столбняк. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 36—39. Список лит.: 15 назв.

118134. Жилин Ю. Н., Максумов К. М. Анестезиологическое обеспечение повторных резекций легких у больных с реактивацией туберкулеза. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 18—21.

118135. Касаткина И. Л. Инфекционная аллергия при бруцеллезе и ее связь с другими показателями заболевания. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

118136. Кашкин П. Н. Международный симпозиум по микозам. [Вашингтон, Февр. 1970 г.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 191—192.

118137. Кислицына Н. А. Опыт хирургического лечения туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 40—43. Список лит.: 25 назв.

118138. Падейская Е. Н., Березина Е. К. Химиотерапия экспериментального хронического сальмонеллеза мышцей диоксидином, хиноксидином, левомицетином и ампициллином. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 212—218. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118139. Подлеснов А. В., Беклемишев Н. Д. К вопросу об эозинофильных лейкоцитарных реакциях при описторхозе. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 134—139. Список лит.: 15 назв.

118140. Поляк М. С., Мясникова Л. Г. Экспериментальное изучение линкомицина при анаэробной (газовой) инфекции. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 218—222. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Смулова Т. Ф. Вопросы патогенеза и особенности течения микроангиопатий у больных сахарным диабетом, осложненным туберкулезом легких. — См. 118094.

118141. Суходоева Г. С. К вопросу о гиперчувствительности немедленного типа к аллергенам бруцелл. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.

118142. Суходоева Г. С., Беклемишев Н. Д. О специфической сенсibilизации гладкомышечной ткани у морских свинок при бруцеллезной аллергии. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 62—67. Список лит.: 17 назв.

гической **Дель В. П., Беклемишев Н. Д., Ников П. С.** Развитие артериального состояния щитовидной железы. — Труды Науч.-исслед. ин-та онкокр. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 168—174. Список лит.: 21 назв.

118144. Чайка Н. А., Яковская М. Е. Профессиональная грибковая аллергия и способы ее выявления. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

118145. Абрамович Г. М. Аппаратный метод контроля за функцией возвратного нерва при операции на щитовидной железе под эндотрахеальным наркозом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 5—8.

118146. Агафонов А. А. Дальнейшая разработка послыстных оперативных вмешательств на стенке желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.

118147. Андриевская З. В., Румянцева В. И., Яо В. В. Новое в профилактике демпинг-синдрома при тотальной транскардиальной резекции желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 59—61.

118148. Аталиев А. Е., Швом Р. С. Случай спонтанного пневмоперитонеума. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 71—72.

118149. Ахмедов А. А., Шадлинский А. Б., Гасанов Э. С. Наблюдение обтурации тонкого кишечника желчным камнем. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 76—77. Рез. на азерб. яз.

118150. Барбараш Л. С. Иммунобиологические аспекты трансплантации алло- и ксеноклапанов сердца. Обзор. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 150—157. Список лит.: с. 156—157.

118151. Беличенко И. А., Кобзов В. М. О роли надпочечников в происхождении облитерирующего тромбангита. (Клинико-морфол. исследование). — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 91—93.

118152. Беличенко И. А., Леменов В. Л., Скуиня М. А. Клиника и лечение синдрома Педжета-Шреттера. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 94—95.

118153. Белкин М. Б., Жеребицкий Ю. Б. Ошибки в диагностике и лечении острого расширения желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

118154. Белорусов О. С. Периферические артеральные эмболии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 95—97.

118155. Береснев А. В., Налбат А. С. Перевязка левой ветви воротной вены при циррозе печени в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

118156. Буков В. А., Бобков И. Г., Виноградов В. И. Современное состояние и перспективы применения искусственной гипотермии в сердечной хирургии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 97—99.

Бунин А. Т. Влияние на течение наркоза лечения резерпином с целью предоперационной подготовки больных гипертонической болезнью. — См. 118013.

118157. Бурджанадзе О. И., Панцулая Г. А. Инверсионный способ закрытия культи бронха. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 229—232. Рез. на груз. и англ. яз.

118158. Бучковский И. М. Лечебный эффект подкожного введения смеси закиси азота и 0,25% раствора новокаина в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 60—61.

118159. Володько В. П. К вопросу о границах между сосудистыми сегментами печени. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 164—166.

118160. Володько Н. А. Состояние сердечно-сосудистой системы при наркозе метоксифлюраном. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 101—105.

118161. Габескирия Р. Я., Млынчик В. Е., Ревзис М. Г. Применение циакрина в хирургии аорты. (Эксперим. исследование). — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 168—170.

118162. Гаджиев А. С., Спивак В. П. К патогенезу дампинг-синдрома. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

118163. Гистохимические и электронномикроскопические изменения изолированного сердца при консервации с помощью гипербарической оксигенации. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 177—178. Авт.: К. С. Митин, Г. В. Савельев, Н. Н. Клейменова, Г. И. Лыскин.

118164. Горшков С. З. К вопросу о [хирургическом] лечении слоновости. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 103—106.

118165. Григорян Э. А., Ажеганова Г. С. До- и послеоперационная рентгенометрия сердца у больных после протезирования митрального клапана. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 106—108.

118166. Демянюк Д. Г. Гнойные заболевания пальцев и кисти у доярок. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 46—48.

118167. Зайцев Л. П. Хирургическое лечение эхинококка печени. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 22—25.

118168. Зарецкий В. В. Чрезкожная пункционная катетеризация правых и левых отделов сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 111—112.

118169. Зеленин Н. Р. Новая методика наложения панкреатоеюностомии в эксперименте. — Науч. труды Иркут. ин-та, 1971, вып. 99, с. 65—67.

118170. Зеленин Н. Р., Васюхина А. В. Закрытие ран поджелудочной железы циакриновым клеем в эксперименте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 64—65.

118171. Значение обширной мобилизации двенадцатиперстной кишки при хирургическом лечении осложненных пилорических и дуоденальных язв. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 78—80. Авт.: В. Г. Кочубей, Э. М. Лифшиц, В. Ф. Пирожков, З. Т. Сенчилло-Явербаум.

118172. Зольников С. М., Трекова Н. А. Обезболивание и характеристика изменений биоэлектрической активности головного мозга и сердца при операциях на открытом сердце в условиях краниocereбральной гипотермии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 112—114.

118173. Ибадов И. Ю., Ибадов А. Ю. К профилактике так называемой «болезни оперированного желудка». — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

118174. Изменения некоторых биохимических показателей сыворотки крови у больных с атеросклеротическими поражениями аорты и магистральных артерий до и после имплантации электропроводных сосудистых протезов с серебряным каркасом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, Л. Ф. Коблов, Г. А. Степанов и др.

118175. Имплантируемый вспомогательный желудочек сердца для лечения сердечной недостаточности. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 152—154. Авт.: В. И. Шумаков, В. Я. Прейгер, Э. Б. Могилевский и др.

118176. К диагностике и лечению больных прободной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 4—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Г. Завгородний, Л. Д. Тараненко, Ф. К. Пазов и др.

118177. Калашник Д. М. Новое в методике лечебной физкультуры при лечении травм локтевого сустава. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 72—76.
118178. Калиновская Е. И. К методике операции на щитовидной железе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 77—78.
118179. Катруш К. М., Брук Г. Д., Трифонова Н. Н. Усовершенствование внутримышечного и подкожного наркоза амиталом натрия в эксперименте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 158—160.
118180. Кокошко А. И. Роль возраста, начала работы, роста и веса в развитии плоскостопия у ткачих и прядильщиц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
118181. Кравченко В. М. Отдаленные результаты операции ушивания прободных гастродуоденальных язв. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 59—60.
118182. Кузнецов Н. Н., Лепкович Г. А. Опыт лечения воспалительных заболеваний пальцев кисти. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 62—63.
118183. Лившиц В. С. Физико-химические основы биодеградации синтетических полимеров и рассасываемости полимерных имплантатов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 2, с. 394—402. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
118184. Лоранская Т. И., Никифорова Г. Д. Содержание серотонина в крови больных во время демпинг-синдрома после резекции желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 14—16.
118185. Мазо Е. М., Баргман С. Е. Сочетание острого аппендицита с дивертикулитом Меккеля и заворотом сальника. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 74.
118186. Малиновский Н. Н., Кротовский Г. С. Клиника и хирургическое лечение эмболии легочной артерии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 121—124.
118187. Манн В. Л., Сенчилло-Явербаум З. Т. Новое в хирургическом лечении демпинг-синдрома после резекции желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 82—84.
118188. Масумов С. А. 25-летний опыт хирургического лечения острых холециститов. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 7—10.
118189. Махмудбеков Б. М., Халапов Р. Е. Опыт плановой реинфузии крови в хирургии. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 44—46. Рез. на азерб. яз.
118190. Меркулова Р. И., Инагамжанов Т. И. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении поврежденных связочного аппарата коленного сустава у спортсменов. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 11—14.
118191. Милонов О. Б. Некоторые аспекты хирургии врожденных аневризм сосудов конечностей. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 124—127.
118192. Мирский М. Б. Исследования киевского врача К. М. Сапезко по проблеме трансплантации слизистой оболочки. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.
118193. Мозель А. И., Давитинидзе Н. Л. Центральная гемодинамика у больных после митральной комиссуротомии при наличии мерцательной аритмии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 66—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118194. Некоторые физиологические и биохимические основы прекращения общего кровообращения в условиях гипербарической оксигенации и гипотермии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 160—162. Авт.: Л. А. Бокерия, А. И. Марин, М. А. Зеленикин и др.

118195. Николай Николаевич Милостанов. [Хирург. К 80-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 89—90 с портр. Подпись. Правл. Харьк. обл. науч. о-ва хирургов, Коллектив ХНИИ общей и детской хирургии.

118196. Новиков Г. Я., Выховская А. Г. К вопросу обследования и оценке эффективности хирургического лечения больных с тромбоблитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 127—129.

118197. О допустимых сроках заготовки костного мозга от трупов, хранившихся в условиях жаркого климата. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 69—71. Авт.: А. Р. Рахматуллаев, В. Т. Арифжанов, Х. А. Ахмеджанов, М. С. Сабиров.

118198. Объем сердца у больных тетрадой Фалло по данным фазорентгенокардиографии. [Хирург. лечение]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 70—72. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Макаров, Р. Р. Голозко, Л. М. Сергеев, В. И. Цыбулин.

118199. Огий П. Е., Скибенко Н. В., Храмцова Л. С. Особенности хирургического лечения больных с повторными перфоративными язвами желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 1—3. Список лит.: 20 назв.

118200. Осипов В. П., Егоров Т. Л. О методике коронарной перфузии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 129—131.

118201. Пак Е. А. Новое в технике субтотальной резекции щитовидной железы при кольцевидном зобе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 84—87.

118202. Петровский Б. В., Шумаков В. И. Хирургическое лечение сердечной недостаточности имплантируемым искусственным сердцем. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 131—133.

118203. Пирожков В. Ф. Новый способ закрытия наружного трубчатого свища слепой кишки. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 87—89.

118204. Потребление миокардом глюкозы в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 72—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Зарембский, М. Я. Ливчак, Н. П. Бисенков и др.

118205. Применение препарата первомур для обработки рук хирургов. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 76—78. Авт.: С. А. Гаджиев, В. Б. Каждан, А. Ю. Рывкин и др.

118206. Рабкин И. Х., Григорян Э. А., Ажеганова Г. С. Изучение объема сердца в норме при пороках сердца и в динамике послеоперационных изменений. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 135—137.

118207. Разгрузка левого желудочка сердца синхронным шунтированием крови из левого предсердия в бедренную артерию. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 150—152. Авт.: В. И. Шумаков, В. Е. Толпекин, О. Г. Ицеховский и др.

118208. Рафуля В. А. Терапевтические аспекты аспирационных пневмонитов. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

118209. Роман Л. И. Оперативный метод остановки профузных пищеводно-желудочных кровотечений при портальной гипертензии. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 15—18.

Рыбалко Л. И. Улучшение предоперационной подготовки больных гнойными заболеваниями и раком легкого. — См. 118248.

118210. Рынская Л. М., Бобкова И. М., Маргулис М. И. Атипичный дебют миелофиброза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.
118211. Сенчилло-Явербаум З. Т. Модификация способа Т. Кохера при мобилизации двенадцатиперстной кишки. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 100—101.
118212. Сенчилло-Явербаум З. Т. Новое в методике хирургического лечения холецисто-панкреатитов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 101—103.
118213. Сенчилло-Явербаум З. Т., Румянцева В. И. Значение введения в комплекс консервативного лечения демпинг-синдрома замещающей терапии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 96—98.
118214. Серкина А. В. Лигатурная игла — секатор для симпатэктомии и зонд для элекрокоагуляции. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 27—29.
118215. Сипетров В. П., Ключев В. И. Гемокоагулирующие свойства большого сальника человека [в патогенезе образования спаек]. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 64—67.
118216. Случай остеомиелосклероза с анеуплоидной линией клеток в костном мозгу. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 69—75. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Флейшман, М. А. Волкова, З. С. Москаленко, И. М. Бобкова.
118217. Тушмалова Л. А., Дроздова Г. А. Вспомогательная перфузия головного мозга при острой массивной кровопотере. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 186—188.
118218. Филимонов Г. П., Савченко А. П. Контрастное исследование искусственных портокавальных анастомозов. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 237—238.
118219. Фурман М. Е., Филатов В. А., Кочетков Ю. Т. Сосудистые изменения при поясничных остеохондрозах. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 139—141.
118220. Хабибуллаев Т. Исходы лечения бронхиальных свищей, образовавшихся после резекции легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 21—23.
118221. Хаджиев К. Х., Алявия М. К., Богданова В. С. Нарушение распределения железа в тканях и органах после обширной резекции тонкого кишечника. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 16—18.
118222. Хунтуа Р. Ш. Дренаж двенадцатиперстной кишки как метод профилактики несостоятельности культи после резекции желудка в эксперименте. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 1, с. 233—236. Рез. на груз. и англ. яз.
118223. Цыганенко А. Я. Состояние фагоцитарного иммунитета у белых мышей при лечении гентамицином и витаминами В₂ и В₁₂ инфекции вызванной *Pseudomonas pyocyanea*. [К лечению хирург. гнойных заболеваний]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 273—277. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
118224. Чачава Т. М. К вопросу протезирования трикуспидального клапана при его ревматическом поражении. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 143—144.
118225. Чекан М. С. Расширитель для отведения возвратного нерва при перевязке открытого артериального протока. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 40—41.
118226. Чекан С. Т. Усовершенствование деталей формирования гастроэнтероанастомоза при резекции желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 121—127.

118227. Чуланов Б. И. К вопросу о наложении разгрузочных свищей кишечника при перитоните. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 130—132.

118228. Шапкин В. С. Резекция печени при альвеококкозе. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

118229. Шевелев А. И. Изменения моторной функции кишечника у больных острым аппендицитом. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

118230. Шилов А. М. К вопросу о диагностике некоторых осложнений после операции протезирования клапанов сердца. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 145—147.

118231. Шиян И. В., Байкова З. З. Митральная комиссуротомия в свете отдаленных результатов. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 147—150.

118232. Щербатов Б. А. Лечение осложненных форм панариция. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 63—64.

118233. Янев А. Б. Третья фаза гемостаза при странгуляционной непроходимости кишечника в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 68—70.

118234. Янкелевич Е. И., Шевелева В. Е. Лечебная гимнастика при протезировании митрального клапана. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118235. Ярошенко В. И. О преимуществе резекции желудка по Малхасяну сшивающими аппаратами. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 57.

22.12 Урология

118236. Быков И. М. К методике оперативного лечения мегауретера. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 61—62.

118237. Быков И. М. Реконструкция приборов, применяемых в урологической практике. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 8—13.

118238. Джавадзе М. Д., Лынев С. Н. Применение нейролептанальгезии в оперативной урологии. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 39—43. Рез. на азерб. яз.

118239. Николаев А. В., Шехтер А. Б. Шунтирование почечной артерии аутовенозным трансплантатом в эксперименте. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 178—180.

22.13 Онкология

Абрамов М. Г., Фокина Н. Т. К вопросу о зобе Хашимото и болезни Брилля — Симмерса. — См. 118000.

Андреева Н. Е., Мелаховский Ю. Е., Троценко Э. К. Синдром Верльгофа при лимфогранулематозе. — См. 118004.

118240. Балтайтис Ю. В., Ботерашвили М. И. Использование аппарата ПКС-25 при наложении еюностомы по Майдло [раковым больным]. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 57—59.

118241. Выявление антител к Т-антигенам различного происхождения в сыворотках обезьян с саркомой Рауса и обезьян, зараженных аденовирусом 12 типа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1432—1434. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ф. И. Аджигитов, В. И. Дегтяренко, Н. И. Зацепин и др.

118242. **Гзиршвили-Гургенидзе М. А.** Гистохимические изменения белков в опухолях мочевого пузыря. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 237—240. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

118243. **Гулиева С. А., Кубатиев А. А.** О некоторых спорных вопросах патогенеза раковых анемий. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

118244. **Дубовик А. И.** Модификация хоанального крючка для фиксации ножки полипа. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 16.

118245. **Зимнюхова М. К.** О диагностической ценности определения сульфгидрильных групп крови у больных злокачественными новообразованиями. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 69—72.

118246. **Иманвердиев С. Б.** О диагностике метастазирования рака мочевого пузыря по М. Д. Джавадзаде. — Азерб. мед. журн., 1972, № 3, с. 50—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

118247. **Новиков Д. К., Новикова В. И.** Изменение адгезивности клеток крысиной гепатомы Зайдела после ксенотрансплантации. — Цитология, 1972, т. 14, № 4, с. 510—515. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118248. **Рыбалко Л. И.** Улучшение предоперационной подготовки больных гнойными заболеваниями и раком легкого. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 98—100.

Сапин М. Р. Изменения анатомии кровеносных сосудов надпочечника человека при гипертонической болезни и опухолях коркового и мозгового вещества этого органа. — См. 118088.

118249. **Сухарева-Немакова Н. Н., Зеленева Р. Н., Силаев А. Б.** Направленный биосинтез липидов в клетках простейшего, их состав и противоопухолевые свойства. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 6, с. 1443—1446. Список лит.: 11 назв.

22.14 Стоматология

118250. **Сафаров Т.** К вопросу о лечении больных с корневым (остаточным) пульпитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 67—69.

118251. **Чуланова Е. А., Никитина К. П.** Применение пасты, содержащей яичную скорлупу, при лечении пульпитов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 128—130.

22.15 Офтальмология

118252. **Грязнова И. И.** Новые трепаны в глазной хирургии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 11—13.

118253. **Дерес Д. Л.** К вопросу о профилактике вторичной глаукомы при набухающей катаракте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 63—64.

118254. **Шнейдман С. А., Орлова Е. М.** Гонioskop двойного действия. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 53—55.

22.16 Оториноларингология

118255. **Дубовик А. И., Астахова К. Г.** Модификация роторасширителя для фиксации мягкого неба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 13—15.

118256. **Жукова О. М.** Лечение больных сезонной аллергической ринопатией в период обострения. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.

118257. Жукова О. М. Специфическая десенсибилизация больных сезонной аллергической ринопатией. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

118258. Жордания Т. С., Кеванишвили З. Ш., Гвахария З. В. Влияние повреждения саккулоса на электрическую активность улитки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 1, с. 161—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

118259. Иконников В. Н. Новая модификация ранорасширителя при операциях на верхнечелюстной пазухе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 17—18.

118260. Иконников В. Н. Новый метод лечения гайморитов путем введения в верхнечелюстную пазуху сока алоэ. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 68—69.

118261. Мошкевич В. С., Кричевская С. И. Содержание гистамина и ацетилхолина в крови при хронической аллергической риносинусопатии. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 158—162. Список лит.: 21 назв.

118262. Мошкевич В. С., Романеева Л. А. Кожные аллергические пробы у больных инфекционной формой хронической аллергической риносинусопатии. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 171—175. Список лит.: 9 назв.

118263. Мошкевич В. С., Щакачева И. М. Реакция белой крови на введение малых доз антигенов у больных хронической аллергической риносинусопатией. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

118264. Повреждение лейкоцитов при контакте с аллергенами у больных хронической аллергической риносинусопатией. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 176—182. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. С. Мошкевич, Н. Д. Беклемишев, Г. Н. Мансурова, И. М. Щакачева.

118265. Романеева Л. А. Лечение больных инфекционно-аллергической риносинусопатией гамма-глобулином и гиста-глобулином. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 163—166. Список лит.: 8 назв.

118266. Хмельчонок И. П. Новый метод устранения атрезий слухового прохода взаимно перемещающимися кожными лоскутами. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 103—106.

118267. Хмельчонок И. П. Новые щадящие варианты ринопластических операций с использованием местных тканей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 106—118.

118268. Хмельчонок И. П., Иконников В. Н. Нож-гильотина для частичной резекции надгортанника. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 37—39.

118269. Шантуров А. Г. Длительная тампонада носа тампонами, пропитанными пчелиным медом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 135—137.

118270. Шантуров А. Г. Хирургические инструменты для манипуляций в носоглотке и предложения по предупреждению ее зарращения и образования синехий в носу. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 47—53.

118271. Шантуров А. Г., Ленский Е. В. Инструменты для некоторых диагностических и лечебных манипуляций в гортани. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 41—44.

118272. Шантуров А. Г., Ленский Е. В. Инструменты для хирургических вмешательств на гортани. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 45—47.

118273. Щетинин П. Т. Удлиненная комбинированная трахеотомическая трубка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 55—56.

УДК 616.001
518.219.033

22.17 Невропатология. Психиатрия

118274. Аншелевич Ю. В., Сорокина Т. А. О значении адренергических процессов в патогенезе нейро-циркуляторной дистонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 85—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Аскарлов Ш. А. Ревматизм и миотония. — См. 118008.
118275. Геллер А. Н. Кокцигодия и ее лечение. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

118276. Дзюба Н. И. Влияние производственных условий на состояние нервной системы рабочих Северодонецкого завода стеклопластиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 3, с. 50—52.

Зенков Л. Р. К патогенезу церебрально-сосудистых нарушений при каротидной ангиографии. — См. 117990.

118277. Зияева С. И. Роль профессионального фактора в сосудистой патологии головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 26—28.

118278. Калиткин К. Н., Ильхамов А. А., Абдуллаев Н. А. Удаление инородного тела из головного мозга с благоприятным исходом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 72—73.

118279. Коломойцева И. П., Нечаева Н. Г. Острые спинальные дисгемии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 24—26.

118280. Левина Д. А. Гематологические маски истерии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 210—217.

118281. Мельников С. А., Талантов А. А., Грушина А. Г. Клинико-анатомические параллели при нарушениях мозгового кровообращения. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 37—38. В огл. 3-й авт.: Грушина [!] А. Г.

118282. Поздеев В. К. Определение белкового коэффициента в ликворе и сыворотке крови как новый метод исследования гематоэнцефалического барьера [в невропатологии]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 89—91.

118283. Суточные корреляции между показателями мозгового и системного кровообращения при повышении внутричерепного давления и сосудистых заболеваниях головного мозга. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 134—137. Авт.: В. В. Скрябин, И. Е. Оранский, Т. В. Крупина, В. А. Журилин.

118284. Явчуновская М. А., Максименко И. Н., Эглит К. К. Клинические проявления вертебро-базиллярной недостаточности. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 86—88.

22.18 Дерматология. Венерология

118285. Тутуров А. А. Лечение больных крапивницей гистаглобином и бактериальными аллергенами. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 125—127.

118286. Шуликовский В. П. О рациональных методах ликвидации дерматитов при наружных кишечных свищах. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 137—138.

22.19 Гинекология. Акушерство

118287. Аникандров Б. В., Галкин Р. А., Пинкес М. Л. Апоплексия яичников в практике неотложной хирургии. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 53—56. Список лит.: 10 назв.

118288. Буниатова И. М. Влияние генерализованной стафилококковой инфекции на проницаемость плацентарного барьера и распределение крови и органах белых крыс ристомидина сульфата. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 246—249. Рез. на англ. яз.

118289. Ванина Л. В. К вопросу о родоразрешении при митральном стенозе. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 14—16.

118290. Дондукова Т. М. К характеристике гемодинамических нарушений при климатерическом синдроме. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 22—24.

118291. О клинике и дифференциальной диагностике климактерической миокардиопатии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 3, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Матусова, О. В. Масленников, Ж. А. Шубина и др.

118292. Потапова Т. Я. Течение беременности и родов у больных пороками сердца, сопровождающимися гипертонией малого круга кровообращения. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 44—47.

118293. Смирнова Л. М. Беременность и роды при мерцательной аритмии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 66—68.

22.20 Педиатрия

118294. Арипджанов К. А., Толоч П. П. Свободные сульфгидрильные группы в органах пищеварения у щенков. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 30.

118295. Громова Г. В., Михайлова Г. В. Клинико-инструментальные методы исследования при определении показаний к оперативным вмешательствам при митральных пороках у детей. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 199—201.

118296. Девдариани М. Г. Электроэнцефалографическое исследование различных фаз сна у физиологических новорожденных и новорожденных с внутричерепной родовой травмой. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 1, с. 157—160. Рез. на груз. и англ. яз.

118297. Дидковский Н. А., Идельсон Л. И. Талассемия тајот как результат гомозиготного состояния по угнетению синтеза β -цепей глобина и гетерозиготизма по угнетению синтеза δ -цепей [у детей]. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 122—127. Список лит.: с. 125—127.

118298. Елунина С. К. Некоторые вопросы патогенеза инфекционно-аллергической бронхальной астмы у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та краев. патологии М-ва здравоохранения КазССР, 1971, т. 21, с. 100—103. Список лит.: с. 103.

118299. Запрометова Л. В., Максумов С. С., Каримов Ш. Ш. Распространение вирусов Коксаки В среди детей в Ташкенте. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 48—49.

118300. К клинике ожирения в детском и юношеском возрасте (юношеский базофиллизм). — Азерб. мед. журн., 1972, (№ 3, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Оруджев, Г. Ч. Кулиева, Р. И. Оруджева и др.

118301. Левицкая С. В., Соколова З. Н., Солнцева В. А. В₁₂ — дефицитная анемия у девочки 9 лет. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 106—108.

118302. Малаховский Ю. Е. Два случая неясной гипербилирубинемии у детей. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 157, с. 128—132. Список лит.: 8 назв.

118303. Малиновский Н. Н., Громова Г. В. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии у детей. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1971, т. 75, с. 119—121.

118304. Пономарева Л. В., Астахова К. Г., Теплоухова Г. Н. Динамика кожного процесса после тонзиллэктомии как показатель патогенетической взаимосвязи хронического тонзиллита и псориаза у детей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 91—95.

118305. Саид-Ахмедов А. А. Туберкулезная интоксикация у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 3, с. 3—7.

118306. Ситковский Н. Б. Тератомы крестцово-копчиковой области у новорожденных. — Клинич. хирургия, 1972, № 3, с. 32—34.

118307. Ходаевич И. В. Сравнительный анализ действия полимиксина М и мономицина на дизентерийные бактерии и энтеропатогенные кишечные палочки в эксперименте и [педиатрической] клинике. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 3, с. 222—224. Рез. на англ. яз.

118308. Чекан М. С. Улучшение методов ранней диагностики и оптимальных сроков лечения открытого артериального протока [у детей] в условиях диспансеризации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 118—121.

118309. Шеврыгин Б. Сами не пожалуются... [Обоняние у детей. Заметки педиатра]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 40—41.

118310. Шнейдман С. А. К методике биомикроскопии и офтальмоскопии у детей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 181.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

118311. Человек в космосе. [IV Междунар. симпозиум по основным проблемам жизни человека в косм. пространстве. Ереван, Окт. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 85—90. Авт.: О. Г. Газенко, Л. П. Латаш, А. Р. Котовская, Э. Ф. Панченкова.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

118312. Винокуров Иосиф. Тревоги ушли, остались заботы. [О ленингр. футбольной команде «Зенит»]. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 20—21.

118313. Вольнов Г. Дороже аплодисментов. [О технике борьбы под щитом в баскетболе]. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 12—13.

118314. Лодзяк Конрад. Секреты «Реала». [О тактике игры мадрид. футбольной команды. Отрывок из книги англ. теоретика К. Лодзяка «Анализ тактики футбола». С примеч. ред.] — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 30—31. Авт. указан в примеч. ред.

118315. Недеф Николай, Оцеля Корнелий, Телеман Отто. В циталелли мирового гандбола. Десять вопросов чемпионом мира. [Беседа с тренерами гандбольных команд Румынии Н. Недефом, К. Оцелей, О. Телемином. Записал Н. Клузов]. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 22—23.

118316. Орлов Алексей. Знакомые все лица. [Проблемы итальян. баскетбола]. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 28—29.

118317. Патрикеев А. Эюд на хоккейную тему. Заметки журналиста. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 26—27.

118318. Федотов Борис. Сколько минут длится матч? [Заметки тренера по баскетболу]. — Спорт. игры, 1972, № 4, с. 14—15.

118319. Флор Сало. Шахматный полпред Кубы. [К 30-летию со дня смерти Х.-Р. Капабланки]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 196—198.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

118320. **Реймерис В.** Над миром широким! [Успехи развития культуры ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 26—31.
118321. **Шесталов Юван.** Солнце северных песен. [О расцвете культуры народов Севера]. — Огонек, 1972, № 23, с. 16—17.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

118322. **Рузибаев Т.** Новый быт — новые традиции. [Из опыта внедрения новых традиций и обрядов. Наманган. обл.] — Наука и религия, 1972, № 4, с. 34—35.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

- Баркаускас А.** Планы партии — программа действий для журналистов. [Задачи печати радио и телевидения ЛитССР]. — См. 118572.
118323. **Зайкин В.** Радиопередачи на военно-патриотическую тематику. [Из опыта работы Гулистан. радиостудии. Сырдарьин. обл.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 18—20.
118324. **Новиков Л. А.** Голос мира. К 40-летию радиовещания [Моск. радио] на Латин. Америку. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 140—146.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

118325. **Волжанин В. Ф.** Из истории борьбы двух линий в литературе и искусстве КНР («Десять тезисов 1961 года»). — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 129—141.

24.4 Культура в развивающихся странах

118326. **Мамонтов С. П.** Многообразие и единство культур [латиноамериканских стран]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 49—58. Рез. на исп. яз., с. 229.

24.8 Общая педагогика

118327. **Алтынсарин Ибрай.** Приглашение в школу. — Чистый родник. [Из пед. наследия каз. педагога и просветителя XIX в. С предисл. А. Сембаева, А. Ситдыкова]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 16—19.
118328. **Аппарат «Сигнал» для программированного обучения.** — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 155—158. Авт.: А. И. Дубовик, В. И. Криулин, А. Г. Шантуров, В. В. Кейко.
118329. **Артыков Д. Р.** Из истории развития педагогической мысли в Пакистане. (Брахманская система образования). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 36—51.
118330. **Зурабашвили Авлипий.** Персоналогические проблемы в творчестве Якова Гогебашвили. [Груз. педагог. 1840—1912]. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 65—69.
118331. **Маркушевич А. И.** Социально-экономические аспекты педагогических проблем. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 12—17.
118332. **Мельникова В. А.** О методике анализа структуры цикла психолого-педагогических дисциплин [в вузе]. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 60—69.

118333. Новикова А. Д. Принцип согласованности воспитательных воздействий на детей и его развитие. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 44—55. Список лит.: 20 назв.

118334. Шабаева М. Ф., Малинин В. И. К вопросу о сравнительно-педагогических исследованиях. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 83—94.

118335. Шайкулов С. Р. Как лучше управлять процессом обучения. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 79—82.

118336. Шайкулов С. Р. Контроль в учебном процессе. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 83—87.

118337. Яркина Т. Ф. Некоторые педагогические аспекты современной идеологической борьбы вокруг проблемы человека. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 119—132.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

118338. Баринова Л. Индивидуальный подход к ребенку в коллективе. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 8—12.

118339. Жуковская Р. И. Нравственное воспитание детей в процессе игры. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 40—47.

118340. Локуциевская Г. Некоторые особенности художественного и конструктивного решения технических игрушек [для дошкольников] — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 76—82.

118341. Островская Л. Работа с детьми — работа творческая. [Проблемы дошкольного воспитания]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 4—8.

118342. Петрова Э. Самостоятельность детей в сюжетно-ролевых играх и воспитание коллективных взаимоотношений. [Статья из Болгарии]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 70—73.

118343. Сулова Э. Н. К. Крупская об интернациональном воспитании [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 29—33.

118344. Тарунтаева Т. Обучение детей измерению. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 16—22.

118345. Теплицкая И. Игра как средство развития взаимоотношений детей 2—3-го года жизни. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 33—38.

24.9.13 Общеобразовательная школа

118346. Балтабаев М. Р. Рационализация сельской школьной сети в Киргизии. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 32—39.

118347. Гуринов В. Е. Изучение трудовой активности старшеклассников. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 13—19.

118348. Дегтерев Е. А. Деловая активность старших школьников в планах воспитательной работы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 27—33.

118349. Дегтерев Е. А. Изучение уровня деловой активности старших школьников. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 20—26.

118350. Долгова А. Сообщить или скрыть? [К вопросам правового воспитания школьников]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 20—21.

118351. Ефимов А. С. Задачи и основные пути воспитания коммунистической гуманности [у учащихся средней школы]. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 25—35.

118352. Журавлев В. И. Проблемы жизненного самоопределения выпускников средней школы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 56—165. Список лит.: 156—165.

118353. Қалюжный Н. П. О взаимном влиянии познавательных и профессиональных интересов школьников. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 5—12.

118354. Котане Э. Воспитывать интернационалистов. [Задачи школ]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 41—45.

118355. Намазова Ф. Г. Об уровне коммунистической сознательности учащихся старших классов и факторах дальнейшего ее развития. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 114—133.

118356. Новикова А. Д. О социалистическом гуманизме и оптимизме в нравственном воспитании [школьников]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 149, с. 34—43. Список лит.: 21 назв.

118357. Огородников И. Т. К вопросу о классификации методов воспитания [школьников. К итогам дискус. в связи с одноим. статьей В. М. Коротова в журн. «Сов. педагогика», 1970, № 3]. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 95—108.

118358. Перуанская Валерия. Интересно жить... [О Герое Соц. Труда учителе физики Б. В. Воздвиженском]. — Москва, 1972, № 5, с. 175—181.

24.9.131 Методика преподавания

118359. Базаров Ф. Д. И. Менделеев о содержании химического образования. [К изучению химии в сред. школе]. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 97—113.

118360. Буров В. А. Учебный физический эксперимент в X классе. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 61—65. Продолж. следует.

118361. Быков А., Рейнгард Д., Терехов В. Демонстрация квантового характера электромагнитного излучения. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 74—75.

118362. Ванев А. А. Изучение темы «Механические колебания» в X классе. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 36—47.

118363. Гринчук В. И. Использование журнала «Квант» в преподавании физики по программе VIII класса. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 49—52.

118364. Корякина Е. А., Сырнева Е. Д. Изучение темы «Происхождение и развитие небесных тел». — Физика в школе, 1972, № 3, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

118365. Кудрявцев Л. В. Учебные кинофильмы по теме «Колебания и волны». [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 47—49.

118366. Кузьмичев В. И. Элементы оборудования [школьного] кабинета физики. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 75—79.

118367. Логгинов Г. И., Лисов А. А., Мухин К. И. О проведении рациональных измерений [физических величин. В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 91—95.

118368. Монахов В. М. Роль математики в повышении экономической грамотности школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 26—31.

118369. Панчешникова Л. М. Некоторые вопросы экономического образования учащихся в средней школе. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 18—25.

118370. Пятковская Н. А. Ознакомление учащихся с элементами колхозного производства [на уроках физики]. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 53—54.

118371. Редько Г. Б. О методике применения учебных телепередач на уроках физики. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 55.

118372. Сухарев В. Г. Физический эксперимент при изучении односторонней радиотелефонной передачи и приема. [В помощь учителю физики в школе, 1972, № 3, с. 66—71.]

118373. Терентьев М. М., Никифоров Г. Г. Из опыта проведения практикума [по физике] в VIII классе по новой программе. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 72—74.

118374. Фабрикант В. А., Глазунов А. Т. Ознакомление учащихся с некоторыми вопросами волновой оптики. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

118375. Шифрин Ф. Ш. К содержанию законов и понятий физики. [К методике преподавания]. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 96—98.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

118376. Буховцев Б. Б., Мякишев Г. Я. Из рукописи нового учебного пособия по физике для X класса. — Физика в школе, 1972, № 3, с. 21—32. Продолж. Начало. № 2.

118377. Лисенкер Г. Р. Особенности нового учебного пособия по физике для X класса. (Раздел «Колебания и волны»). — Физика в школе, 1972, № 3, с. 32—36.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

118378. Дружинин Игорь. О чем поют горы. Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина — полвека. — Нева, 1972, № 5, с. 157—160.

118379. Иванова Л. У нас один вожатый. [Из истории пионерской организации]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 4—7.

118380. Федуллова Алевтина Васильевна. Детство счастливое, пионерское. [Беседа с пред. Центр. Совета Всесоюз. пионерской организации им. Ленина А. В. Федуловой]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 2—3.

24.9.16 Высшее образование

118381. Белявский Л. М. Роль общественных наук в формировании научного мировоззрения у студентов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 60—70.

118382. Верный путь в науку и практику. [Об организации науч. работы студентов. Статьи:] Д. И. Пеннер, Е. Н. Куркутова, К. А. Чернявский. Приобщение к творчеству. — Г. Н. Волков. Главное — профессиональная направленность. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 52—55.

118383. Ильина Т. А. Актуальные вопросы вузовской педагогики. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 48—59.

118384. Кривенький А. И. В духе пролетарского интернационализма и патриотизма. [О воспитат. работе в вузах Москвы в годы первой пятилетки]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 78—80.

118385. Крыжановская И. И., Бариленко В. П. Работу ведет «Поиск». [Из опыта воспитат. работы Днепропетр. мед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 77—78.

118386. Научно-технический прогресс и университеты. [По материалам работы совещ. ректоров ун-тов страны. Москва. Февр. 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 7—15.

118387. Неймарк А. И., Завьялов О. В. Оптимизация структуры учебной дисциплины. [Ленингр. ин-т авиац. приборостроения]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 24—28.

118388. Самохвалов Е. И., Гончаров В. М. Об информационно-поисковой картотеке ТСО [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 28—32.

118389. Саркисян С. А., Покровский В. А. Прогнозирование и эффективность исследований [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 44—51.
118390. Шах А. Д. Об экономической подготовке в вузах инженеров химиков-технологов. — Каучук и резина, 1972, № 4, с. 1—3.

24.9.18 Семейное воспитание

118391. Божанов Андрей. Детская ложь и родители. [Статья из журн. «Болгарская женщина»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 60—61.
118392. Зяпкива Невяна. Умеем ли мы играть с детьми? [Статья из журн. «Болгарская женщина»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 59—60.
118393. Левитов Н. Демьянова уха. [О предупреждении пресыщенности у детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 30—32.
118394. Попов В. Велики ли отцовские заботы? [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1972, № 5, с. 22—24.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

118395. Корневская Е., Лучина К. Гигиенические вопросы дошкольного воспитания в Венгерской Народной Республике. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 73—75.

24.10 Образование в развивающихся странах

118396. Артыков Д. Р. Основы нравственного воспитания в Пакистане. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 208, ч. 1, с. 52—59.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

118397. Лихачев Д. С. Новые открытия памятников русской письменности и литературы. — Вестн. АН СССР, 1972, № 4, с. 55—65.

25.2 Языкознание

118398. Абдуллаев И. Х. Об одной группе лакских аульных названий. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 13—20. Рез. на груз. яз.
118399. Багов П. М. Союзные формы имен существительных и числительных в кабардино-черкесском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 21—24. Рез. на груз. яз.
118400. Бибулатов Н. М. К вопросу о послелогах в чеченском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 25—31. Рез. на груз. яз.
118401. Дешериева Т. И. О системе местных падежей в современном чеченском литературном языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 47—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на груз. яз.
118402. Дуличенко, А. Д. Становление и развитие русинского литературного языка в Югославии. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 38—50. Библиогр. ссылки в тексте.
118403. Иностранные языки в вузе. [Статья:] Л. А. Попова, И. А. Щукина. Создаем частотные словари-минимумы. — С. И. Белстелова. За рациональный отбор лексического материала. — Вестн. высш. школы, 1972, № 4, с. 34—39.
118404. Керашева З. И. Зависимость структуры предложения от финитных и инфинитных глаголов, выступающих в функции сказуемого в адмг-

ских языках. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 87—94. Рез. на груз. яз.

118405. Колесников Н. П. Система словесных омонимов в русском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 109—118. Рез. на груз. яз.

118406. Кумахов М. А. Категория определенности-неопределенности в адыгских языках. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 119—128. Рез. на груз. яз.

118407. Лотарев В. Одинаковые и похожие слова. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 67—69.

118408. Магомедов А. А. Оформление эргативного падежа личных местоимений в диалектах даргинского языка. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 135—140. Рез. на груз. яз.

118409. Мгеладзе Д. С. Устаревшие слова советской эпохи. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 141—148. Рез. на груз. яз.

118410. Софронов М. В. Лингвистические проблемы в китайском обществе. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 153—163.

118411. Тоотс Н. Оппозиции фонемы в диахронии английского языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 294. Труды по роман.-герм. филологии, 4, с. 97—113 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

118412. Топуриа Н. В. О способах передачи на грузинский язык присвязочного инфинитива. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 81—86. Рез. на груз. яз.

118413. Хидешели А. А. О типах склонения субстантива в русских островных говорах Грузии. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 3, с. 239—243. Рез. на груз. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

118414. Агабабян Сурен. Новое эстетическое качество армянской литературы. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 68—78.

118415. Белов Владимир. Будет завтра лучше, чем вчера. (Л. Касиль о детях). — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 47—56. Продолж. следует.

118416. Буэно Сальвадор. Негритянская тема в кубинской прозе. [Статья кубин. литературоведа]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 161—165. Рез. на исп. яз., с. 231.

118417. Вольская Н. С. Семнотика древнегреческого мифа. (По произведениям Гомера и Гесиода). — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 115—126. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

118418. Гамсахурдиа Константинэ. Лев Толстой. [С примеч. ред.] — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 87—93.

118419. Геворкян С. Данте в армянских переводах. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 79—81.

118420. Данилов Сергей. Писатель и его книги. [О творчестве А. Б. Чаковского]. — Радуга, 1972, № 5, с. 170—173.

Дмитриев В. Критика в журнале [«Простор»]. — См. 118574.

118421. Дончик Виталий. Стремление к синтезу и многомерности. [О путях развития соврем. укр. прозы]. Статья 2. — Радуга, 1972, № 5, с. 160—169. Статья 1: № 3.

118422. Дьяков В. А. Автографы Т. Г. Шевченко в Краковской библиотеке Чарторьских. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 59—60 с табл.

118423. Елкин Анатолий. Горизонты наступления и мифы «интеллектуализма». [Задачи лит.-худож. критики]. — Москва, 1972, № 5, с. 187—198.

118424. **Елкин Анатолий.** Размышляя о маринистике. [О творчестве соврем. писателей-маринистов]. — Нева, 1972, № 5, с. 173—181.
118425. **Зайцев В. К.** «Князь» Макиавелли и «Осман» Гундуллини. [Тема ма гос. власти в трактате и поэме]. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 31—37.
118426. **Иованович Иован.** Отклики на смерть Льва Толстого в Боснии и Герцеговине. [Статья из Югославии]. — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 61—66.
118427. **Кикнадзе Григорий.** О чувстве природы в лирике Пушкина. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 70—75. Перед текстом и в огл. авт.: Григорий Кикнадзе.
118428. **Клепикова Елена** Книга о жизни. К 80-летию со дня рождения К. Г. Паустовского. — Нева, 1972, № 5, с. 184—187.
118429. **Кореневич Леонид.** Впереди — заветное. К 60-летию [писателя] М. Рудя. — Радуга, 1972, № 5, с. 175—177.
118430. **Кочетков Виктор.** Мастер украинской литературы. К 60-летию М. Стельмаха. — Москва, 1972, № 5, с. 204—205 с портр.
118431. **Курбанов А. А., Кузьмин О. Д.** Воспитательное значение творчества Кемине. [Туркм. поэт-мыслитель. 1770—1840]. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 109—113.
118432. **Литвинов Родивальт.** Белорусские поэты — детям. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 39—47.
118433. **Логунова В. В.** О некоторых тенденциях в развитии современной японской прозы. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 142—152.
118434. **Луйгас А. Л.** Юмористический стиль в романе [английского писателя] Арнольда Беннета «Повесть о старых женщинах». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 294. Труды по роман-герм. филологии, 4, с. 35—62. Рез. на эст. и англ. яз.
118435. **Медников Анатолий.** На уроках Паустовского. К 80-летию со дня рождения писателя. — Москва, 1972, № 5, с. 199—203.
118436. **Низамов Р. А., Мустафин Ф. И.** Муса Джалиль и детские журналы. — Сов. педагогика, 1972, № 4, с. 114—118.
118437. **Перельман Элеонора.** Дмитрий Фурманов и Грузия. [К биографии писателя]. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 75—79.
118438. **Разумневич Владимир.** Всем детям ровесница. (О стихах А. Барто). — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 91—101.
118439. **Раппопорт Евгений.** «Лет молодых наших порохов...» [К биографии поэта Н. Н. Асеева]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 114—118.
118440. **Ревоненко Анатолий.** Псевдонимы периода гражданской войны на Дальнем Востоке. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 134—139.
118441. **Семанов В. И.** Советские литературоведы в ДРВ. [По материалам науч. командировки]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 1, с. 200—202.
118442. **Сладков Н.** Открыватель. [К 80-летию со дня рождения И. С. Соколова-Микитова]. — Нева, 1972, № 5, с. 182—183.
118443. **Советские поэты о творчестве Пабло Неруды.** [Чилийск. поэт. Статьи:] М. Алигер. Несколько слов о друге. — П. Грушко. Мастерство простоты. Заметки переводчика. [С прил. пер. стихотворения П. Неруды «Песнь любви Сталинграду»]. — Латин. Америка, 1972, № 3, с. 148—160.
118444. **Трумал А. Ю.** Роман Флобера «Бувар и Пекюше» и его зарубежные критики. Статья 2. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 291. Труды по роман-герм. филологии, 4, с. 114—149. Статья 1: 1968, вып. 216. Труды по роман-герм. филологии, 2.
118445. **Туровская А., Жук В.** Анализ художественного произведения — необходимое условие выразительного чтения. [К методике изучения дет. литературы в пед. училище]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 5, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

118446. Федосеев П. Н. Наука, литература, критика. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 207—216.

Челидзе Вахтанг. Молодежному [литературно-художественному] журналу «Цискари» — 15 лет. — См. 118577.

118447. Чхеидзе Давид. Образ Акакия Церетели — вечно в памяти. [Из воспоминаний о поэте]. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 96.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

118448. Адамов Альберт. «Под суровым небом Магадана...» — Черный Ключ. — По этой дороге... — Солнечный день в сентябре. — Открытие Родины. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 103—105.

118449. Алдан-Семенов Андрей Игнатьевич. Красные и белые. Кн. 2. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 9—65; № 4, с. 32—102. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 11, 1969.

118450. Алексеев Сергей. Центральное направление. Рассказы о боях за Берлин. — Москва, 1972, № 5, с. 16—22.

118451. Анин Аркадий. Быль. — «Я страшной печатью...» [Стихи]. — Радуга, 1972, № 5, с. 27—28.

118452. Арбузов Алексей. Мое загляденье. Водевиль в 2-х ч. — Москва, 1972, № 5, с. 106—136.

118453. Аршаруни Аршалуйс. Пестрая россыпь. Миниатюры: Знакомый камень. — Молодое деревце. — Письмо. — Крутой характер. — Дерево поколений. — Два маленьких существа. — Машинка Варпета. — Двенадцатый мост. — Юбиляр. — Артистка. — Завещание. — Отцы и дети. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 31—35.

118454. Баруздин Сергей. Стихи без названий: «Сын и я...» — «Море бьется о берег...» — «Наука создается...» — «Море штормует...» — «Если жизни жалеешь...» — «Если друг тебя хвалит...» — «Храни в себе детство...» — «Не молодеет, а седеет...» — «Пусть цыганки гадают...» — «Возле моря...» — «С годами яснее вижу...» — «Уходят друзья...» — Москва, 1972, № 5, с. 92—94.

118455. Богданов Валентин. «Какая теплынь!» — Возвращение отца. — Клевер. — Счастье. — «Ты веселишься, словно мало...» — Твое окно. — «Есть родина с именем чистым...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 29—31.

118456. Бунин И. А. Стихи о Вселенной: «Не устану воспевать вас, звезды!» — Плеяды. — «Багряная печальная луна...» — Мира. — Полярная звезда. — «Черные ели и сосны сквозят в палисаднике темном...» — Сириус. — Земля и Вселенная, 1972, № 1, с. 64—65.

118457. Войтоловская Л. Тень. Рассказ. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1972, № 5, с. 61—72.

118458. Гофф Инна. Знакомые деревья. Очерк. — Москва, 1972, № 5, с. 152—174.

118459. Дорохов Станислав. «Скрипят суда по старости...» — «Ах, какая невидаль...» — «Все-таки и он землю пахнет...» — «Я ведь верю тебе, верю...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 66—67.

118460. Дункай Николай Семенович. Зажги свою звезду. Очерки: Ленивый Евсей. — Плачущий кедр. — Лоубату. — Танцуй. — Копка женьшеня. — Скала сокровищ. — Тяжела ноша — на душе легче. — Молодец, мафаса, молодец! — Хитрый соболь. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 111—120.

118461. Евстифеев Николай. Далекий остров. — Зеленая зона. [Стихи]. — Нева, 1972, № 5, с. 74.

118462. Загорулько Владимир. Баллада о пропавшем солдате. — Беляя кашка. — Парад ветеранов. [Стихи]. — Нева, 1972, № 5, с. 73.
118463. Захаржевский Валериан. Жизнь — как она есть. Новелла. — Радуга, 1972, № 5, с. 93—97.
118464. Зашибина Ольга. Мужество. — Деревня. — Наступление утра. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 3—4.
118465. Колесников Михаил. Индустриальная баллада. Роман. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 4—53. Окончание. Начало: кн. 4.
118466. Кононов Виктор Михайлович. Вина Притыкина. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 12—28.
118467. Крупин Владимир. Два рассказа: О войне. — «Утя». — Наш современник, 1972, № 5, с. 93—96.
118468. Кузнецов Валентин. Лица. Стихи: «Все же в жизни след твой краток...» — «Не отпускай меня надолго...» — Пятёрня. — Москва, 1972, № 5, с. 137—138.
118469. Лившиц Семен. Сочинение на вольную тему. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 84—90.
118470. Лобанов Леонид. Буря при луне. — Я не могу писать иначе. [Стихи]. — Радуга, 1972, № 5, с. 24—25.
118471. Логинов Юрий. После финала. — «Плывет весна и, как во сне...» [Стихи]. — Нева, 1972, № 5, с. 75.
118472. Малюкович Владимир. Бат карагинца. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 70—73.
118473. Мекшен Светлана. «Самонадеянности вволю...» — Волнение. — Метель. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 4—6.
118474. Миланич Людмила. «Речка Теча, добрый вечер!..» — «Давал советы не любя...» — «Твое лицо в волнах струится...» — «Из дому я на работу спешила...» — «Проливались дожди, проливались...» — «Как будто речные излуки...» — «В сосновых стволах — сок солнца...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 6—8.
118475. Мусаханов В. У себя дома. Повесть. Ил.: А. Слупков. — Нева, 1972, № 5, с. 5—58.
118476. Нагибин Юрий. Полет с президентом. Быль. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 140—146.
118477. Озеров Б. Долгий путь. Повесть. Ил.: М. Трубкович, Б. Жутковский. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 69—76. Продолж. Начало: № 3.
118478. Пахомов Виктор. Награда. — В сорок пятом. [Стихи]. — Наш современник, 1972, № 5, с. 97.
118479. Пешкин Николай. Высота. — Некогда. — Осень. — «Я не знаю, как скоро мы встретимся...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 67—69.
118480. Распоркин Ф. Последний прорыв. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 23, с. 23—26. Окончание. Начало: № 22.
118481. Савченко Геннадий. Лицом к огню. Стихи. Дым. — Фотографы. — Рекордная плавка. — Радуга, 1972, № 5, с. 98—99.
118482. Сафонов Эрнст. Последняя. Рассказ. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1972, № 5, с. 2—31.
118483. Солодарь Ц. Не так ли? Юмореска. Ил.: В. Черников. — Огонек, 1972, № 23, с. 31.
118484. Старшинов Николай. Милая мельница. Поэма. — Наш современник, 1972, № 5, с. 32—38.
118485. Федорова Лариса. Рябков-старший. Рассказ. — Москва, 1972, № 5, с. 95—105.
118486. Хелемский Яков. Из армянского дневника. Стихи. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 27—28.

118487. Хелемский Яков. Из книги «Листва». Стихи: Ночная репетиция. — Чеканка. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 147—150.

118488. Хмельковский Юлий. Сухой Лиман. Роман. — Радуга, 1972, № 5, с. 29—85. Продолж. следует.

118489. Шишкан Константин. Дерево родства. Стихи: Пламя. — «Я знаю ветви своего родства...» — Морщины. — Песня чудореза. — Конь. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1972, № 5, с. 59—60.

118490. Шугаев Вячеслав. Разлука. Повесть. Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1972, № 5, с. 40—92.

118491. Яковенко Виктор. Рабочий человек. Стихи. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 3.

118492. Ярочкин Борис. Норд-вест. — Удовольствие. — Шуга. Рассказы. — Москва, 1972, № 5, с. 139—151.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

118493. Абашидзе Ираклий. Горы. — Наша земля и наши недра. — Наши развалины и наши песни. [Стихи]. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 5.

118494. Алексеев Иван. В поиске. — Другу. [Стихи]. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 11.

118495. Венцлова Антанас. День звенит. Стихи: Искусство поэзии. — Веселая буря. — Весенние свечи. — Рябиновое ожерелье. — Ромашка. — День звенит. — Смотрю я на волну морскую. Пер. с литов.: Л. Миль. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 136—139.

118496. Воронько Платон. Нож, трава и слово. Поэма. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Москва, 1972, № 5, с. 11—15.

118497. Грубер Иона. После первого удара. Рассказ. — Mutter, ich trage die Fahne! Новелла. Пер. с нем.: И. Савенко. — Радуга, 1972, № 5, с. 89—92.

118498. Данилов Семен. Приволье. — Вера. — «Там, в стране луночной...» — Алгыс. [Стихи. Пер. с якут.: В. Шаргунов, М. Асламов]. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 3—5.

118499. Ефимов Моисей. Звон копыт. Стихи [якут. поэта]. Пер.: С. Вольский. — Нева, 1972, № 5, с. 3.

118500. Ефимов Моисей. Милая природа. — Верное средство. [Стихи]. Пер. с якут.: А. Преловский. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 6.

118501. Зарудный Микола. Уран. 2-я ч. романа «На белом свете». Авториз. пер. с укр.: И. Стадниук. — Москва, 1972, № 5, с. 23—91. Ч. 1: № 3, 1967. Окончание. Начало: № 4.

118502. Зарьян Наири. «Когда история, когда судьба...» Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Наири Зарян.

118503. Канделаки Нана. Тот один год. Повесть. Авториз. пер. с груз. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 33—58. Окончание. Начало: № 3.

118504. Капутикян Сильва. «Я не боюсь состариться...» — Прошедшая осень. — «Ах, эти птицы...» — Стихи, навеянные Генрихом Гейне. — «О, если б я умела, как цветок...» — «Этот вечер сказочен и тих...» — Старая песня, написанная сегодня. [Стихи. Пер.: Э. Балашов; Ю. Ряшенцев; Г. Кубатьян; Е. Николаевская; М. Петровых]. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 4—7.

118505. Кипиани Эдишер. Красные облака. Роман. Пер. Э. Ананиашвили. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 10—25. Продолж. следует.

118506. Ковусов Анна. «Таков закон, так повелось от века...» — «Настала ночь...» — Огни Киева. [Стихи]. Пер. с туркм.: Я. Козловский. — Радуга, 1972, № 5, с. 25—27.

118507. Косач Юрий. Гватемальские новеллы: Донья Люля. — Кавдор. Авториз. пер. с укр.: Н. Куликова. — Радуга, 1972, № 5, с. 100—108.

118508. Крыжановский Степан. Щедрость. — Я сто лет проживу [Стихи]. Пер. с укр.: М. Грунин. — Радуга, 1972, № 5, с. 22—24.

118509. Кулиев Кайсын. «Лишь любовь перо мое вела...» Стихи: «Кто любит деревья, кто любит траву...» — «Если слово «совесть», слово «честь»...» — «Был я в жизни и велик и мал...» — «Говорю дереву во дворе. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 54—56.

118510. Лебедев Василий. Унты. Стихи. Пер. с эвен.: В. Иверни. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 10.

118511. Луценко Дмитрий. Неизвестный солдат. Песня. Пер. с укр.: Т. Сорочинская. — Радуга, 1972, № 5, с. 21—22. Перед текстом и в огл. авт.: Дмитро Луценко.

118512. Нагнибеда Микола. Отчизне нашей слава. Стихи. «Пытался много раз забыть...» — Сентябрь. — «Слышишь, брат мой...» — «Нет, не завистник я, на злато не молось...» — Андрею Малышко. Авториз. пер. с укр.: Б. Гехман. — Радуга, 1972, № 5, с. 86—88.

118513. Норенц Вагаршак. Ленину. Стихи. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 3.

118514. Павлычко Дмитро. Продолжение земных дорог. [Стихи:] Збруч. — Львов, площадь Рынок. — Гранослов. — Мост. — Любовь. — О женщинах. — «Холмы натянули на головы рядна...» — «Плащи из льда, как из нейлона...» — «Снег летит, летит на нас...» Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Огонек, 1972, № 23, с. 22—23.

118515. Пидсуха Александр. Народ рабочий... — «Мой день уже тихо к закату склонился...» — «Просил тебя, учил тебя давно...» — «Благо-словен, кто перейдет...» — «В жизнь, как в поток врезаюсь многопечный...» — «Послушайте! То радости, то горе...» [Стихи]. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1972, № 5, с. 19—21.

118516. Попов Леонид. Подъем. Стихи. Пер. с якут.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 7.

118517. Попов Леонид. Сединна. Стихи [якут. поэта]. Пер.: С. Вольский. — Нева, 1972, № 5, с. 3.

118518. Саркисян Мкртич. Сержант Каро. Повесть. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 8—26. Перед текстом авт.: Мкртыч Саркисян. Окончание. Начало: № 2.

118519. Сивцев Василий. Зимней ночью. Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 7—8.

118520. Согомонян Рамик. Сердце. Стихи. Пер.: В. Куприянов. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 36.

118521. Сулаберидзе Ладо. У Севана. Из поэмы. Пер. [с груз.:] М. Синельников. — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 29—30.

118522. Сулакаури Арчил. Ночь на Кабахи. Рассказ. Пер.: А. Беставашвили. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 26—32.

118523. Таллан Бюрэ. Когда я умер... (Шутка). Стихи. Пер. с якут.: Р. Добровенский. — Дальний Восток, 1972, № 4, с. 8—9.

118524. Улуро Адо. «О чем говорит нам безмолвие тундры...» — «В декабрьские длинные ночи...» — Разговор с тундрой. [Стихи якут. поэта]. Пер.: С. Вольский, П. Алдахин]. — Нева, 1972, № 5, с. 4.

118525. Файзи Рахмат. Его величество человек... Роман. Авториз. пер. с узб.: О. Маркова, Г. Марков. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 57—135. Продолж. Начало: кн. 4.

118526. Хонинов Михаил. Айсберг. — Пожелание. [Стихи]. Пер. с калм.: М. Максимов. — Наш современник, 1972, № 5, с. 39.

118527. Чарквиани Джансуг. Утес моих святых. Лирич. поэма. Пер.: С. Алханов. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 7—9. Продолж. следует.

118528. Чачава Николоз. До рассвета. — Горел кедр... (Картины войны). — О мысль моя... — В дождливую ночь. [Стихи]. Пер.: Л. Латынин. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 6.

0411353411
31231111330

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

118529. Кьюсак Димфна. Черная молния. Роман [австрал. писательницы. Напеч. с сокр.] Пер. с англ.: В. Коткин. Ил.: Л. Каминский. — Нева, 1972, № 5, с. 76—134. Окончание. Начало: № 4.

118530. Тагор Рабиндранат. Из книги «Садовник». [Стихи инд. поэта:] «Из детства помню день, когда...» — «Был бесконечно долгим майский полдень...» — Он сказал: «Подними же ресниц своих шелк!» — «Себя не выдал звуком...» Вольный пер. с англ.: Ю. Кашук. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 81—83.

118531. Травен Бруно. Дежурный наблюдатель. — Динамитный патрон. — Торговая операция. Индейск. арифметика. — Как я покупал осл. — Обращение индейца. Новеллы [нем. писателя. Пер.: Л. Миримов. С примеч. ред.] — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 37—56.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

118532. Барабаш Ю. Искусство и политика. Три поля. наброска. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 217—235.

118533. Григорян Арам. А. В. Луначарский в борьбе за реализм. [С публикацией пер. статьи А. В. Луначарского «Искусство для искусства или искусство для жизни?», напеч. в 1914 г. в Тифлисе на арм. яз.] — Лит. Армения, 1972, № 4, с. 82—91.

118534. Добин Е. В природе искусства. [К проблемам условности в искусстве]. — Нева, 1972, № 5, с. 195—204.

118535. Салиев А. А. К проблеме единства национального и интернационального в искусстве. — Вопр. философии, 1972, № 4, с. 26—34. Рез. на англ. яз., с. 185.

28.2 Архитектура. Градостроительство

118536. Мержанов Б. Зонирование современной двухкомнатной квартиры. — Жил. стр.-во, 1972, № 4, с. 26—27.

28.3 Изобразительное искусство

118537. Бородай В. З. Победная песня труда. [О выставке «Изобразительное искусство Украинской ССР». Москва. Апр. — май 1972 г. Беседа с пред. Союза художников Украины В. З. Бородаем. Записал С. Калинин]. — Огонек, 1972, № 23, с. 8 с табл.

118538. Буракова А. Уверенные шаги. [О работах скульптора Б. Свирина]. — Художник, 1972, № 4, с. 8—11.

118539. Воронова О. Романтика будней Урала. [О творчестве графика С. Киприна]. — Художник, 1972, № 4, с. 5—7.

118540. Жуков Юрий. Не-искусство. [Об авангардистских тенденциях в соврем. изобразит. искусстве Запада]. Заметки зрителя. — Знамя, 1972, кн. 5, с. 176—206.

118541. Замятина А. Мотивы близкие, родные. [О пейзажах И. Варичева]. — Художник, 1972, № 4, с. 19—22.

118542. Корзухин А. Полотна передвижников. [О выставке из собрания моск. коллекционеров. Москва. 1971]. — Художник, 1972, № 4, с. 39—44; 54—56.

118543. **Лебедянский М.** Что Луначарский защищал в АХРРЕ? [К проблеме о путях развития сов. изобразит. искусства]. — Художник, 1972, № 4, с. 31—33.

118544. **Матафонов В.** Молодые графики. [О дипломных произведениях студентов Ин-та им. Репина. Ленинград]. — Нева, 1972, № 5, с. 209—210.

118545. **Павлова Е.** «Прекрасная и добрая». [К изучению уцелевших портретов современницы А. С. Пушкина Е. М. Хитрово]. — Художник, 1972, № 4, с. 45—46.

118546. **Платонова Ю.** Образы новой деревни. [О творчестве худож. В. Павликова]. — Художник, 1972, № 4, с. 16—18.

118547. **Рошупкин С.** Первые рисунки Моора. [1907—1908]. — Художник, 1972, № 4, с. 26—27.

118548. **Турчин В.** Читая «Старых мастеров». [Проблемы изобразит. искусства XIX в. в одном из книг франц. худож. критика Э. Фромантена. 1876 г.] — Художник, 1972, № 4, с. 34—35; 60.

118549. **Тугунов А.** Дар живописца. [О творчестве Э. Браговского]. — Художник, 1972, № 4, с. 13—15.

118550. **Хижинская Н.** Глазами художника. [Тема революции в работах худож. И. Владимирова]. — Художник, 1972, № 4, с. 28—30.

118551. **Ювалова Е.** Искусство чешской и словацкой готики. [По материалам худож. выставки. Москва — Ленинград. 1971 г.] — Художник, 1972, № 4, с. 47—52.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

118552. **Алексеева Н.** Лучаферул. [О Респ. театре юного и дет. зрителя. Кишинев]. — Огонек, 1972, № 23, с. 20—22.

118553. **Вахвахишвили Тамара.** Одиннадцать лет с Котэ Марджапшвили. [Воспоминания. К 100-летию со дня рождения режиссера]. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 80—86. Перед текстом и в огл. авт.: Тамар Вахвахишвили. Продолж. следует.

118554. **Гоголева Елена.** Мир моего призвания. [Записки актрисы]. — Москва, 1972, № 5, с. 182—186.

118555. **Зайцев Н.** Голос пантомимы. [О спектаклях Каунас. муз. театра]. — Нева, 1972, № 5, с. 205—207.

118556. **Зубков Юр.** Измельчание героя. [Критич. заметки о постановках пьес: Р. Каугвера «Свой остров» (театр «Современник»); В. Константинова, Б. Рацера «Вечером после работы» и И. Ольшанского «Музыка на одиннадцатом этаже» (Моск. драм. театр им. Ленинского комсомола)]. — Огонек, 1972, № 23, с. 30.

28.7 Кинематография. Фотография

118557. **Арлазоров Михаил.** «Праздник святого Йоргена». [Из истории съемок одним худож. фильма. Отрывок из готовящейся к печати в изд-ве «Искусство» книги «Яков Протазанов»]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 77—79.

118558. **Каплин В. М.** Электромагнитное приспособление к микрофотоустройствам. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 99, с. 19.

118559. **Суткус А.** Теме труда — основное внимание фотохудожника. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 54—58.

118560. **Чертков А.** Хроника революционных боев. [О худож. фильме «Сердце России». Авт. сценария Д. Василину, А. Капелян. Режиссер-постановщик В. Строева. «Мосфильм»]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 92—95.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

118561. Долгова В. И за людей душа твоя горда... [О работе Музея истории религии и атеизма. Ленинград]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 39—43. Продолж. следует.

29.2 Религия

118562. Давыдов И. Синод-71: проблемы и итоги. [О соврем. католицизме]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 63—65.

118563. Тапельзон М. Богословие от космонавтики. [Проблемы освоения космоса в учениях соврем. богословов]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 32—33.

29.3 Атеизм

118564. Вистунов Е. Адмиралтейцы. [О работе обществ. совета атеизма на Адмиралтейском з-де. Ленинград]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 36—38.

118565. Коробков Л. Спор. [На атеист. темы]. — Наука и религия, 1972, № 4, с. 53—55.

118566. Подмазов А. Социологические исследования и атеистическое воспитание. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 5, с. 61—66.

118567. Попов Л. А. Атеизм и нравственная ответственность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 2, с. 66—73.

118568. Филиппов Л. На современном этапе. [По материалам Всесоюз. семинара «XXIV съезд КПСС и актуальные задачи атеистического воспитания». Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Наука и религия, 1972, № 4, с. 44—46.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

118569. Матвеева Г. В. 37-я сессия ИФЛА. [г. Ливерпуль (Англия). Авг. — сент. 1971 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 71—79.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

Низамов Р. А., Мустафин Ф. И. Муса Джалиль и детские журналы. — См. 118436.

118570. Пайчадзе С. Выдающийся памятник русского книгопечатания. [Об Острожской «Библии» Ивана Федорова]. — Дальний Восток, 1972, № 3, с. 140—142.

30.2.11 Периодическая печать

118571. Агибалов И. Журнал «Техника и вооружение» — 30 лет. — Воен.-ист. журн., 1972, № 5, с. 119—121.

118572. Баркаускас А. Планы партии — программа действий для журналистов. [Задачи печати, радио и телевидения ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 5, с. 7—16.

118573. Васин М. От № II и далее. К 60-летию газ. «Правда». — Нева, 1972, № 5, с. 148—156.

118574. Дмитриев В. Критика в журнале [«Простор»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 68—73.

Розенталь И. С. На пути к «Правде». [К истории создания парт. газеты]. — См. 115207.

118575. Сармурзина Ш. «Правда» в Казахстане. К 60-летию «Правда». — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 4, с. 74—77.

118576. Устинова Вера. Давний и добрый друг. [К 50-летию журн. «Крестынка»]. — Огонек, 1972, № 23, с. 27.

118577. Челидзе Вахтанг. Молодежному [литературно-художественному] журналу «Цискари» — 15 лет. — Лит. Грузия, 1972, № 4, с. 94—95.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографоведение

118578. Гудовщикова И. В. Выявить и учесть золотой фонд русской библиографической литературы. — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 3—23.

118579. Крылова Т. Д. Библиографические материалы в журнале «Русская школа» в 1910—1914 гг. — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 48—54.

118580. Петрова М. И. 40 лет Книжной палате Чувашской АССР. — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 32—36.

118581. Румянцева Э. М., Шепелева Л. С. Из опыта работы над составлением указателя «Русские советские писатели. Прозаики». — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 41—47.

118582. Савинский М. А. Военной библиографии и работе военных библиотек — достойное место в учебной литературе. — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 37—40.

118583. Скачков В. Н. Государственная библиография на Украине. (К 50-летию Книжной палаты УССР). — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 24—31.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

118584. Гриханов Ю. А. К проблеме изучения книжных фондов с помощью математических методов. [О книге болг. библиотковеда М. А. Станчева «Количественные методы изучения книжных фондов. Опыт статистико-математического анализа фондов Софийской городской библиотеки», опублик. в Софии в 1970 г.] — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 80—95.

118585. Гудовщикова И. В., Лебедев Д. В. Памяти Христо Йорданова Тренкова. [Болг. библиограф. 1912—1971]. — Сов. библиогр., 1972, № 2, с. 82—85.

118586. Заборова В. И. Роль специальных библиотек в единой библиотечной системе ГДР. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 3—14.

118587. Оржеховская Т. Е. Сводные каталоги румынских научных библиотек. [С прил. списка рум. печ. сводных каталогов]. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 43—63. Список лит.: 24 назв.

118588. Скрипкина Т. И., Фирсов Г. Г. Профессор Х. Кунце — теоретик и практик библиотек. [ГДР]. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 64—70 с портр.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

118589. Голубев Г. Обзор ноябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1972, № 5, с. 45—47.

118590. Кушуль А. Я. Развитие взглядов британской «Классификационной исследовательской группы» на принципы построения универсальной классификации. Исследования 1953—1963 гг. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 15—42. Список лит.: 63 назв.

118591. «Библиотекведение и библиография за рубежом», сборник. Москва. Указ. материалов опубли. в сборнике... Вып. 31—40 (1969—1972). Сист. указ. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 41, с. 96—100.

118592. Буглаев В. Т., Казаков В. С. Библиография по вопросу тепло- и массопереноса при пленочной конденсации чистого пара и пара в присутствии неконденсирующегося газа. [Сист. указ.] — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 4, с. 144—146. Продолж. Начало: № 2, 1971 г.

118593. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в марте 1972 г. [Сист. указ.] — Вспр. истории КПСС, 1972, № 5, с. 138—145.

118594. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1972, № 3, с. 114—122.

118595. Книги о современном положении в истории, культуре и языках зарубежных славянских народов, вышедшие в Советском Союзе в 1971 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1972, № 3, с. 92—101.

118596. Новая юридическая литература в СССР (январь — февраль 1972 г.). [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 5, с. 144—148.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 35 «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.

- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 3 (рц).
 Антибиотики. М. Т. 17, № 3 (рц).
 * Библиотекведение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 41.
 Бумажная промышленность. М. № 5.
 Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 77. Отд. биол. Вып. 2.
 Вестник Академии наук СССР. М. № 4 (рц, бф).
 Вестник высшей школы. М. № 4 (рц).
 Вестник Московского университета. Сер. 8. Философия. М. № 2 (рц).
 Вестник противовоздушной обороны. М. № 5 (бф).
 Вестник связи. М. № 4 (385).
 Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 5 (197) (рц, бф).
 Водоснабжение и санитарная техника. М. № 4 (бф).
 Военно-исторический журнал. М. № 5 (рц).
 Военный вестник. М. № 5 (рц).
 Вопросы изобретательства. М. № 4 (рц, бф).
 Вопросы истории КПСС. М. № 5 (рц, бф).
 Вопросы истории международного рабочего движения. Пермь, 1971. Вып. 8. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 245.
 Вопросы ихтиологии. М. Т. 12, вып. 2 (73) (рц).
 Вопросы философии. М. № 4 (рц, бф).
 Высокмолекулярные соединения. М. — Сер. А. Т. 14, № 2.
 — Сер. Б. Краткие сообщ. Т. 14, № 2.
 Газовая промышленность. М. № 4 (рф).
 Гелиотехника. Ташкент. № 2 (рф, бф).
 Геодезия и картография. М. № 4 (рц).
 Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 3 (рц).
 Горный журнал. М. № 5 (рц).

- Дальний Восток. Хабаровск. №№ 3 (рц, бф), 4 (рц, бф).
 Деньги и кредит. М. № 5.
 Деревообрабатывающая промышленность. М. № 5 (рц, рф).
 Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. [Т.] 54, № 1.
 Доклады Академии наук СССР. М. Т. 202, № 6.
 Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 3.
 Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 5.
 Дошкольное воспитание. М. № 5.
 Животноводство. М. № 5 (рц).
 Жилищное строительство. М. № 4.
 Журнал неорганической химии. М. Т. 17, вып. 4.
 Журнал общей химии. Л. Т. 42, вып. 2.
 Земледелие. М. № 5.
 * Земля и Вселенная. М. № 1 (рц).
 Земля родная. М. № 5.
 Знамя. М. Кн. 5 (рц, бф).
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1971. № 5-6.
 Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1971. Т. 24, № 6.
 Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата. № 1.
 Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев. № 1.
 Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт. М. № 2.
 Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1971. № 4 (45).
 Известия высших учебных заведений.
 — Геология и разведка. М. № 5.
 — Машиностроение. М. № 5.
 — Пищевая технология. Краснодар. № 1 (86) (рц).
 — Технология легкой пром-сти. Киев. № 2 (86).
 — Цветная металлургия. Орджоникидзе. № 2 (рц).
 — Энергетика. Минск. № 4 (рц, бф).
 Известия Крымской астрофизической обсерватории. М. (АН СССР). Т. 44.
 Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1971. № 7 (187). Серия хим. наук. Вып. 3.
 Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. Вып. 3. Кардиология. М. Т. 12, № 3 (рц, бф).
 Каучук и резина. М. № 4.
 Кибернетика. Киев. № 2.
 Клиническая хирургия. Киев. № 3 (363) (рц).
 Кокс и химия. М. № 4 (рц).
 Коллоидный журнал. М. Т. 34, вып. 1.
 Коммунист. Вильнюс. № 5 (575) (рц).
 Коммунист Вооруженных Сил. М. № 10.
 Коммунист Советской Латвии. Рига. № 5 (434) (рц, бф).
 Коммунист Эстонии. Таллин. № 4 (рц, бф).
 Кузнечно-штамповочное производство. М. № 4 (рц).
 Латинская Америка. М. № 3 (рц, бф).
 Лесная промышленность. М. № 5.
 Лесоведение. М. № 3 (рц).
 Литейное производство. М. № 4 (рц).
 Литературная Армения. Ереван. № 4.
 Литературная Грузия. Тбилиси. № 4 (рц).
 Математический сборник. М. Т. 88 (130), вып. 1 (5).
 Машиноведение. М. № 3 (бф).
 Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 3 (рц).
 Международная жизнь. М. № 5 (рц, бф).
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 5 (рц, бф).
 Микология и фитопатология. Л. Т. 6, вып. 2 (бф).
 Молочное и мясное скотоводство. М. № 5.
 Москва. М. № 5 (рц).
 Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М. № 4.
 Мясная индустрия СССР. М. № 4.
 На стройках России. М. № 4.
 * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 3.
 Наука и религия. М. № 4.
 Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 99. Сборник работ по рационализации. Вып. 4.
 Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер вып. указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 149. Вопросы подготовки старшеклассников к жизни.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. Вып. 402. Исследования по мат. статистике и смежные вопросы.

Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М. — Назв. «Науч. труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 157. III кафедра терапии. Редкие гематол. синдромы. Вып. 1.

Наш современник. М. № 5 (рц).

Нева. Л. № 5 (рц).

Нейрофизиология. Киев. Т. 4, № 2.

Новое время. М. № 20 (1406).

* Огонек. М. № 23 (2344).

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 4 (рц).

Плановое хозяйство. М. № 5 (рц).

Почвоведение. М. № 5 (бф).

Прикладная механика. Киев. Т. 8, вып. 4.

Проблемы Дальнего Востока. М. № 1 (рц).

Проблемы прочности. Киев. № 4.

Промышленная энергетика. М. № 5 (рц, бф).

Промышленное применение токов высокой частоты. См. Труды ВНИИТВЧ.

Пчеловодство. М. № 5.

Радиотехника. М. Т. 27, № 4.

Радуга. Киев. № 5 (рц).

Редкие гематологические синдромы. М., 1971. Вып. 1. См. Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей. Т. 157.

Садоводство. М. № 5 (рц).

Сахарная промышленность. М. № 5 (бф).

Сборник работ по рационализации. Иркутск, 1971. Вып. 4. См. Науч. труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Вып. 99.

Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1971. Вып. 78. Прециз. сплавы.

Свиноводство. М. № 5 (рф).

Семья и школа. М. № 5 (рц, бф).

Советская библиография. М. № 2 (132) (рц).

Советская геология. М. № 4.

Советская педагогика. М. № 4 (рц).

Советская торговля. М. № 5.

Советская юстиция. М. № 9.

Советские профсоюзы. М. № 9 (483).

Советское государство и право. М. № 5 (рц, бф).

Советское славяноведение. М. № 3/ (бф).

Советы депутатов трудящихся. М. № 5 (179) (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. Т. 65, № 1.

Сообщения Бюраканской обсерватории. Ереван. (АН АрмССР). Вып. 45. Социалистическая законность. М. № 5 (рц).

* Спортивные игры. М. № 4 (203). Степные просторы. Саратов. № 5.

Строительная механика и расчет сооружений. М. № 2 (80) (рц).

Строительство трубопроводов. М. № 4.

Судостроение. Л. № 4 (413) (рц).

Техника и вооружение. М. № 5 (бф).

Тракторы и сельхозмашины. М. № 5 (рц).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. Т. 297. Проблемы гидрологии устьевых областей сиб. рек.

Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты им. Б. П. Вологодина). Пром. применение токов высокой частоты. Л. Вып. 12.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфирномасличных культур «ВНИИЭМК»). Симферополь, 1971. Т. 4, вып. 2. Технология производства эфирных масел.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л. Вып. 306. Вопросы геологии и нефтегазоносности Сахалина.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л. Вып. 60. Докл. на конф. молодых ученых Гидрометцентра СССР.

Труды Института ботаники. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 31. Лекарств. растения Казахстана.

Труды (Ин-т прикл. математики. Тбил. гос. ун-та). Тбилиси. Т. 3.

Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ). Хим. реактивы и препараты. М., 1971. Вып. 33.

Труды Научно-исследовательского института краевой патологии. Алма-Ата. (М-во здравоохранения КазССР). — На последней странице назв.: Труды Ин-та краевой патологии МЗ КазССР. 1971. Т. 21. Инфекц. и неинфекц. аллергия.

- Труды 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. М., 1971. Т. 75. Вопросы кардиологии.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971. Вып. 208, ч. 1. Вопросы теории и истории педагогики.
- Труды Тбилисского университета. [Сер.] В. Гуманит. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. [Т.] 3 (142).
- Уголь. М. № 5 (554).
- Уголь Украины. Киев. № 4 (рц).
- Узбекский биологический журнал. Ташкент. № 1 (рц).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 2 (рц).
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 17, № 4.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 245. Вопросы истории междунар. рабочего движения. Вып. 8. Англ. рабочее движение.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст., рус., англ. и нем. яз. Вып. 294. Труды по роман-герм. филологии. [Т.] 4.
- Физика в школе. М. № 3 (рц, бф).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1971. Т. 7, № 3.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 33, вып. 4.
- Финансы СССР. М. № 5 (рц).
- Химическая промышленность. М. № 4. Химические реактивы и препараты. См. Труды ИРЕА.
- Хлопководство. М. № 5.
- Художник. М. № 4.
- Цветные металлы. М. № 4.
- Цемент. Л. № 4 (рф).
- Цитология. Л. Т. 14, № 4.
- Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск. № 2 (рц).
- Электросвязь. М. № 4 (бф).
- Электрохимия. М. Т. 8, вып. 2 (рф).
- Энергомашиностроение. Л. № 4.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- | | |
|---|---|
| 115672, 115675, 115684-85, 115688, | 117839, 117910, 117926, 117966, 118312- |
| 115690, 115693, 115695, 115701-02, | 18, 118321, 118456, 118480, 118483, |
| 115704, 116119, 116126, 116144, 116489, | 118514, 118537, 118552, 118556, 118576, |
| 116797, 117436, 117439, 117449, 117473, | 118586-88, 118590-91. |

Редактор: З. Г. Белецкая

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՅՈՒՐԱԿՐԱՆՈՒԹՅԱՆ

