

6384
1974

საქართველო
ბიბლიოთეკა



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

(43114—46192)

14

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

14

1974

(43114—46192)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

Հ. Կոմիտեի կողմից
Երևանի քաղաքի Կոմիտեի

СОДЕРЖАНИЕ


 04.10.35.40
 202.0110333

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	19
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	22
12	Статистика. Демография	23
13	Наука. Науковедение	24
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки	26
16	Техника. Промышленность	92
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18	Транспорт	159
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	164
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	164
22	Здравоохранение. Медицинские науки	165
23	Физическая культура. Спорт	186
24	Культура. Образование	187
25	Филологические науки	193
26	Художественная литература. Фольклор	196
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	199
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	202
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 14 «Летописи журнальных статей»	205
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	208

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 4/III 1974 г.

Подписано к печати 25/III 1974 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл.-печ. л. 13,0. Уч.-изд. л. 18,07.

Тираж 4680

Заказ 430

Цена 78 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 «Союзполиграфпрома»
 Государственный комитет Совета Министров СССР по делам
 издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

43114. Кованова С. Н. В. И. Ленин и итальянское коммунистическое и рабочее движение. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 248—268.

43115. Петросян Г. П. Развитие В. И. Лениным марксистского учения о материи, движении, пространстве, времени. (К 63-й годовщине со дня выхода книги Ленина. «Материализм и эмпириокритицизм»). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 114—129.

43116. Рехвиашвили Н. М. К вопросу об эстетических взглядах Ф. Энгельса. (К 150-летию со дня рождения). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 130—139.

43117. Филиппова М. М. «Манифест Коммунистической партии» об исторической миссии пролетариата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Фило-софия, 1973, № 5 ©, с. 3—15.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

43118. Львунин Ю. А., Полянский И. С. Письма В. И. Ленину о деятельности Межрабпома (1921—1922 гг.) [С публикацией текста писем]. — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 96—108. Библиогр. ссылки в тексте.

43119. Рубанов Семен. В те далекие 90-е годы... Новые ленинские адреса. [Ленинград]. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 141—147.

43120. Середа А. И. В. И. Ленин и Северный рабочий союз [РСДРП. 1901—1905 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 103—114. Библиогр. ссылки в тексте.

43121. Фойницкий В. В. И. Ленин читает скандинавов... [О книгах скандинав. писателей, прочит. В. И. Лениным.] — Нева, 1973, № 11 ©, с. 168—170.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

43122. Пшиготйжев И. Ш. К проблеме соотношения языка и истины в философии М. Хайдеггера. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 140—143. Библиогр. ссылки в тексте.



3.2.1.1 История философии

43123. **Богатов В. В.** П. Л. Лавров об условиях и принципах классификации наук. (К 150-летию со дня рождения П. Л. Лаврова). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, № 5 ©, с. 58—68.
43124. **Горохов В. В.** Шеллинг и диалектика. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 8. Философия, 1973, № 5 ©, с. 69—79.
43125. **Соколов В. В.** Лейбниц и русская научно-философская культура XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Философия, 1973, № 5 ©, с. 80—87.
43126. **Щипанов И. Я.** Петр Лавров — ветеран революционной теории. (К 150-летию со дня рождения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 5 ©, с. 45—57.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

43127. **Германов В. А., Калабин Я. Ф.** Содружество философов и медиков. [О совместной работе кафедр марксистско-ленинской философии и госпит. терапии Куйбышев. мед. ин-та им. Д. И. Ульянова]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 71—73.
43128. **Полушин Г. И.** Содержание категории «ценность» в марксистской философии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 5 ©, с. 24—32.

3.2.2 Научный коммунизм

43129. **Афанасьев В.** Пути дальнейшего совершенствования управления общественными процессами в развитом социалистическом обществе. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 36—43.
43130. **Дорониченков А. И.** Интернационализм советского рабочего класса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 45—52.
43131. **Елисеев С. Ф.** На путях к обществу социальной однородности. [О роли рабочего класса в развитом соц. обществе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 28—36.
43132. **Киселев В. Н.** Руководящая роль советского рабочего класса в условиях развитого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 10—18.
43133. **Крухмалев А. Е.** Преодоление классовых различий в развитом социалистическом обществе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 19—27.
43134. **Лазаренко Т.** Борьба нового и старого в условиях развитого социализма. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 44—50.
43135. **Мухтасипов М. М.** Главная движущая сила революционной борьбы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 59—71.
43136. **Никишов С. И., Бадеева Г. В.** Под влиянием научно-технической революции. [О положении и структуре соврем. рабочего класса]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 37—44.
43137. **Рабочий класс развитого социалистического общества.** [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. «Вестн. Моск. ун-та. Теория науч. коммунизма»]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 78—92.
43138. **Стрепетов В.** Третьего не дано. О непримиримости соц. и буржуазной идеологии. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 155—160.

3.2.4 Этика

43139. Горбунова Л. Коммунистическое отношение к труду — важнейшее нравственное качество нового человека. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 64—68.

3.3 Социология

43140. Коваль Б. И. «Социальное соучастие» или борьба за демократию? — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 24—39. Рез. на исп. яз., с. 217.

Салтыков Б. Г., Тамбовцев В. Л. К проблеме построения дерева целей социально-экономической системы. — См. 43145.

3.4 Психология

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

43141. Георгиев Ф. И., Новиков А. А. О природе интуиции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 5 ©, с. 16—23.

43142. Гуче Гюнтер. Роль социального опыта в формировании индивидуального сознания. [Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 5 ©, с. 33—44.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

43143. Глобенко И. Г. Однопродуктовая модель роста с фондами разной структуры. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1049—1053.

43144. Кулиш С. А. Семинар по новым методам в экономике. [Харьк. инж.-экон. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 55—56.

43145. Салтыков Б. Г., Тамбовцев В. Л. К проблеме построения дерева целей социально-экономической системы. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1029—1038. Список лит.: 14 назв.

43146. Терушкин А. Г. Модель статической оптимизации производства потребительских благ. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1076—1083. Список лит.: 5 назв.

43147. Хулак К. Макроэконометрическая модель, включающая блок межотраслевых связей. [Статья из Венгрии]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1039—1048.

4.2 Политическая экономия

43148. Дзугаев З. Х. Чтобы будущий инженер лучше овладевал политической экономией. [Моск. ин-т электронного машиностроения]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 69—71.

43149. Осадчая И. Теория экономического роста и проблемы 70-х годов: анализ новых явлений в буржуазной политэкономии. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 89—99. Окончание. Начало: № 10.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства



43150. Евликов В. С. Миф и правда об участии рабочих в управлении капиталистическим предприятием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 72—77

43151. Куманин Г. Разорванный или единый мировой цикл? [К дискусу. о характере капиталист. воспроизводства]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 97—101.

43152. Рудакова И. О некоторых изменениях в механизме цикла [капиталистической экономики]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 101—103.

4.2.2 Коммунистический способ производства

43153. Азарова М. Марксистско-ленинское учение о фазах и этапах коммунистического способа производства. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.

43154. Гайчевская Ф. Торговые услуги при социализме. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 46—55.

43155. Григорян Г. Некоторые методологические вопросы товарно-денежных отношений при социализме. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 19—28.

43156. Кулаженко В. Ленинский план построения социализма. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Минск. Апр. 1973 г.] — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 120—122.

43157. Лавров Е. Соотношение абстрактного и конкретного в системе производственных отношений социализма. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 3—10.

43158. Суходолова Н. К вопросу о качественной и количественной характеристике основного экономического закона социализма. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 11—18.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

43159. Василенко Г. В., Климович Д. Н. Советский Союз и социалистическая экономическая интеграция. — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

43160. Шабалин А. Главные направления экономической интеграции стран социализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 26—34.

4.4.1.1 Экономика СССР

43161. Азар В., Плетникова И. К вопросу о классификации и полной оценке услуг в личном потреблении. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 39—45.

43162. Дрогичинский Николай. Что нового в хозяйственной реформе? На вопросы «Журналиста» отвечает нач. отд. по внедрению новых методов планирования и экон. стимулирования Госплана СССР Н. Дрогичинский. [Записал В. Селюнин]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

43163. Жидкова М., Лагутин Н. Развитие сферы обслуживания на селе. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 62—70.

43164. Костин Л. Производительность труда и научно-технический прогресс. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 40—51.

43165. Лагутин В. На одном из главных направлений. [Задачи Госнабса СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 3—13.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

43166. **Жабин И. К., Попов О. А.** О выборе уровня централизации обработки информации в АСУ МТС. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 80—83.

43167. **Кавсан Б. А.** Определение ценности экономической информации в автоматизированных системах управления материально-техническим снабжением. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 84—87.

43168. **Кайнова И. М.** Проблемы оценки влияния территориальных АСУ снабжением на экономику предприятий-потребителей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

43169. **Хазанович Э. С.** Проблемы определения критерия эффективности АСУ снабжением. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 3—11.

43170. **Хазанович Э. С.** Пути совершенствования структуры органов управления снабжением в экономическом районе в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 95—107 с табл.

43171. **Шуваев А. К., Климова И. М., Пушкин Е. Г.** Определение зоны автоматизированного управления запасами на снабженческо-сбытовой базе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 32—36.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

43172. **Александрова Г. П.** Выбор метода краткосрочного прогнозирования потребности в ресурсах по динамическим рядам с переменной длиной. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 12—23.

43173. **Александрова Г. П., Кидина Л. И.** Алгоритм прогнозирования потребности в материальных ресурсах с выбором длины динамического ряда. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 24—31 с табл.

43174. **Анчишкин А. И.** Методологические проблемы народнохозяйственного прогнозирования. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1019—1028.

43175. **Гдалевич С. С.** Об учете обратных связей. [К проблеме планирования и распределения новой техники в нар. хоз-ве]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1170—1174.

43176. **Дмитриев Ф. П., Дзеро О. И.** Некоторые вопросы создания автоматизированной системы норм. [Планирование]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 49—50.

43177. **Дрожкин А. С.** Выбор оптимального варианта распределения ограниченных ресурсов на основе метода статистического моделирования. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 48—56.

43178. **Об использовании сопоставимых цен при прогнозировании повышения народного благосостояния.** — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1054—1065. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Кириченко, В. М. Рутгайзер, Г. М. Сухорукова, В. А. Январев.

43179. **Рутгайзер В.** Методологические вопросы оценки потребностей населения в услугах. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 29—38.

43180. **Хибухин В. П.** Модель перспективного распределения капитальных вложений среди объектов отрасли. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1066—1075. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.13 Народное хозяйство. Народное хозяйство Анализ хозяйственной деятельности

43181. **Шеленков В. Г.** Механизация бухгалтерского учета. [Письмо в ред.] — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 43

4.4.1.14 Труд

43182. **Белоусов В. Л., Сатуновский А. С.** Использование малых ЭВМ для расчетов заработной платы. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 42—44.

43183. **Караванов С.** Рационализировать труд работников отдела кадров. [Письмо в ред.] — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 135—136.

43184. **Карпунин Д., Кокин Ю.** Подготовка к введению новых условий оплаты труда на предприятии: организация работы. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 23—34.

43185. **Климов Е. А.** Психология профессий. Семинар 4. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 52—53. Семинар 1: № 7.

43186. **Лобанова Лиана.** Заявление об уходе. [К вопросам текучести кадров. Заметки социолога]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

43187. **Милюков А.** Встречные планы. Как стимулировать их разработку и выполнение? (Ответы на вопросы читателей). — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 42—45.

43188. **Молдавская С.** Психофизиологические особенности человека и профессиональный отбор — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 95—98.

43189. **Никитин И.** Улучшение нормирования труда — коренной вопрос повышения эффективности производства. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 99—110.

43190. **Палладий Е. Я.** О системном подходе в стандартизации НОТ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 138—143. Список лит.: 21 назв.

43191. **Разжигаев А.** О творческой производственной активности трудящихся. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 65—77.

43192. **Технический прогресс, соревнование и творчество масс.** [Передовая]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 3—12.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

43193. **Ивенсен Т.** Вопросы прогнозирования денежных сбережений населения. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 56—61.

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

43194. **Аминов Б. А., Загороднюк О. П.** Опыт организации АСУ в Узбекистане. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

43195. **Всеволожский М.** Курс на развитие творческой инициативы масс. [Организация соц. соревнования в Запорож. обл.] — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 7—11.



43196. Мисник В., Коваленко А., Кравчук В. Система «Киев». [О вычислительной технике в Киев. территор. упр. Главнаба УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 18—24.

43197. Рубинчик Е. Соревнование и творческий поиск. [О работе Упр. матер.-техн. снабжения Волго-Вят. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 25—33.

43198. Селивановский В., Мовшиц В., Белоусов Н. Отраслевой и территориальный принципы построения АСУ [материально-технического снабжения УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 13—18.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

43199. Колесов В. Социально-экономическая роль кооперации в развивающихся странах. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 80—88.

43200. Кудин Г. Индия индустриальная. — Новое время, 1973, № 47, с. 5—7.

43201. Куряева Н. Кооперация в сельском хозяйстве Танзании — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 118—121.

43202. Обминский Э. Смешанные компании в развивающихся странах. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 55—66. Рез. на англ. яз., с. 159.

43203. Поспелова Н. Формирование национального механизма воспроизводства — путь к экономической независимости [развивающихся стран]. — Экон. науки, 1973, № 11 ©, с. 71—79.

43204. Сатанин В. А. «Анаконда» и «Кеннекотт» в Чили. [О роли амер. монополий в медной пром-сти страны]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 46—57. Рез. на исп. яз., с. 218.

43205. Харченко О. В. ЭКЛА и экономическая интеграция региона. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 58—70

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

43206. Гаузнер Н. Динамика занятости в развитых странах капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 27—39. Рез. на англ. яз., с. 158.

43207. Игнагушенко С. Торговые фирмы Японии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 140—142

43208. Парканский А. Экспорт американских методов менеджмента в Японию. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 113—117.

43209. Соколов М. Тенденции развития капиталистического топливно-энергетического рынка и движение цен. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 15—26.

43210. Хангальдян Н. Экономика Бельгии на рубеже 70-х годов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 67—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

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)

5.1 Общие вопросы

43211. Кантор Р. Е. 86-е и 87-е годовые собрания Американской исторической ассоциации (1971 и 1972 гг.) — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 171—176.

5.2.2 Всеобщая история

43212. **Анатолий Филиппович Миллер** [Востоковед. 1901—1973: Некролог]. — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 220—221.
43213. **Борискин М. А.** Юго-Восточная Европа в эпоху феодализма. Всесоюз. симпозиум в Кишиневе. [Май 1973 г.] — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 213—216.

5.2.3 История СССР

43214. **Александровский Б. Н.** Московский транспорт в начале XX столетия. — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 208—210.
43215. **Вебер Б. Г., Давидович Д. С.** Плодотворное сотрудничество историков СССР и ГДР. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 196—201.
43216. **Гальперина Б. Д.** Видовые публикации по истории Великой Октябрьской социалистической революции. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 135—141. Библиогр. ссылки в тексте.
43217. **Зырянов П. Н.** Современная англо-американская историография столыпинской аграрной реформы. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 186—195. Библиогр. ссылки в тексте.
43218. **Ирошников М. П.** К вопросу о сломе буржуазной государственной машины в России. — *Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР*, 1973, вып. 14 ©, с. 46—66. Библиогр. ссылки в тексте.
43219. **Канев С. Н.** Современная советская историческая литература об анархизме в России. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 149—161. Библиогр. ссылки в тексте.
43220. **Каргалов В. В.** Оборона южной границы Русского государства в первой половине XVI века. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 140—148. Библиогр. ссылки в тексте.
43221. **Кобляков И. К.** Начало рапальского периода в советско-германских отношениях (1922—1923 гг.) — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 18—34.
43222. **Куличенко М. И.** О налаживании государственных взаимоотношений народов Страны Советов в 1917—1919 гг. — *Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР*, 1973, вып. 14 ©, с. 83—138. Библиогр. ссылки в тексте.
43223. **Лейберов И. П.** Цебельдинская находка. [О семье революционеров Вороновых. Ист. очерк]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 11 ©, с. 26—31.
43224. **Миронов Б. Н.** К вопросу о роли русского купечества во внешней торговле Петербурга и Архангельска во второй половине XVIII — начале XIX века. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 129—140. Библиогр. ссылки в тексте.
43225. **Мирошников И. Я.** О датах жизни В. П. Обнорского. [Рабочий-революционер. 1851—1919. Письмо в ред.] — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 218—219.
43226. **Окунь С. Б.** Дворянский переворот 1801 года в дореволюционной литературе. [С предисл. ред.] — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 34—52. Рез. на англ. яз., с. 222.
43227. **Рахматуллин М. А.** Крестьянская война в России 1773—1775 годов. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 35—53. Библиогр. ссылки в тексте.
43228. **Селунская Н. Б.** Источниковедческие проблемы изучения помещичьего хозяйства России конца XIX — начала XX века. — *История СССР*, 1973, № 6 ©, с. 81—95. Библиогр. ссылки в тексте.
43229. **Шагинян Мариэтта.** В библиотеке Петра Первого. [Ист. очерк]. — *Нева*, 1973, № 11 ©, с. 171—179.

43230. **Шишкин В. А.** Образование СССР и экономические отношения с капиталистическим миром (1922—1923 гг.) — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 259—285.

43231. **Шишкина И. М.** Современная буржуазная историография о Советском государстве в начале 20-х годов. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 320—351. Библиогр. ссылки в тексте.

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

43232. **Бурмистрова Т. Ю.** Народы РСФСР в первые годы Советской власти. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 139—166.

43233. **Нетылькин А. Т.** К вопросу о характере социалистической индустриализации в Белоруссии. — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 109—120. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

43234. **Альперович М. С.** Диктатура Франции в освещении историков Южной Америки. [Парагвай. 1814—1840 гг.] — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 121—134.

43235. **Безыменский Лев.** Разгаданные загадки третьего рейха. Очерк 4. — Новое время, 1973, № 47, с. 23—25. Очерк 1: № 32.

Вебер Б. Г., Давидович Д. С. Плодотворное сотрудничество историков СССР и ГДР. — См. 43215.

43236. **Каждан А. П.** Освобождение Болгарии из-под византийского ига. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 124—134.

Кобляков И. К. Начало рапальского периода в советско-германских отношениях (1922—1923 гг.) — См. 43221.

43237. **Павлова Т. А.** Падение протектората (1659 г.) [Англия. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 115—123.

43238. **Плешков В. Н.** «Общество Цинцинната». [К истории о-ва вегетарианов войны США за независимость]. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 214—219.

43240. **Чуркин С. М.** Чили и десятилетняя война на Кубе. [1868—1878 гг.] — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 211—214.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

43241. **Никитин А. Л.** Болтинское издание Правды Русской. [1792 г.] — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 53—65. Рез. на англ. яз., с. 222.

43242. **Тартаковский А. Г.** Некоторые аспекты проблемы доказательности в источниковедении. — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 54—80. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

43243. **Абрамова З. А.** К вопросу о культурных связях Азии и Америки в позднем палеолите. [Материалы археол. исследований]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 22—27. Библиогр. ссылки в тексте.



43244. Багаев М. Х. Кабардинские курганы на реке Фортанге (ЧИ АССР). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 49—50.

43245. Батчаев В. М. Позднекобанские погребения у сел. Нижний Чегем. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 32—48

43246. Борисковский П. И., Гурина Н. Н. Изучение каменного века, некоторые итоги и проблемы. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

43247. Векилова Е. А. О зубчатом мустье и зубчатых орудиях мустьерских слоев Ахштырской пещеры. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 46—53.

43248. Гаврилова И. В. Новые мезолитические находки Федоровского поселения. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 74—79.

43249. Григорьева Г. В. Костяные наконечники из позднепалеолитической стоянки Рашков 7. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 70—73

43250. Гурина Н. Н. Некоторые данные новых [археологических] исследований в Европейском Заполярье. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 80—88. Библиогр. ссылки в тексте.

43251. Дэвлет М. А. Стоянка Тоора-Хем «Вторая поляна» в Северо-Восточной Туве. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 104—106.

43252. Кнорозов Ю. В. Заметки о календаре мая. (Монумент Е в Трес-Сапотес). — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 81—90.

43253. Кольцов Л. В. Локальные группы волго-окского мезолита. [Материалы археол. исследований]. — Краткие сообщ. ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 28—35.

43254. Крижевская Л. Я. Новые исследования неолита Приазовья. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 115—120.

43255. Мамбетов Г. Х. Одежда в традициях и обычаях кабардинцев и балкарцев. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 91—113.

43256. Матюшин Г. Н. Ранненеолитическая стоянка Карабалыкты 8а (Урта-тюбе) на Урале. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 96—103.

43257. Мустьерская стоянка в Губском навесе 1 (Прикубанье). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 54—62. Авт.: В. П. Любин, П. У. Аутлев, В. П. Гричук и др.

43258. Рогачев А. Н. Каменные орудия как исторический источник. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 14—21. Библиогр. ссылки в тексте.

43259. Тарасов Л. М. Новые сведения о жилище в Гагарино. [Археол. раскопки палеолит. стоянки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 63—69.

43260. Тарасов Л. М. О работе Сектора палеолита в 1968—1971 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 121—126.

43261. Текеев К. М. Жилища карачаевцев в XIX веке. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 72—90.

43262. Тихвинский С. Л. Проблемы сохранения памятников, Мохенджодаро. [По материалам Междунар. науч. симпозиума. Пакистан. Февр. 1973 г.] — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 191—194.

43263. Третьяков В. П. Формирование неолитической каменной индустрии в бассейне р. Катыйи на Смоленщине. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 42—45.

43264. **Урбан Ю. Н.** Поселение и могильник Иловец. [Калинин обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 107—114. Библиогр. ссылки в тексте.

43265. **Формозов А. А.** О соотношении неолитических и энеолитических культур Кавказа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 36—41.

43266. **Хлобыстин Л. П.** Древнейшие памятники Западного Таймыра. [Материалы археол. исследований]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 137 ©, с. 89—95. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

43267. **Александров В. С.** КПСС — партия рабочего класса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 3—9.

6.2.12 История КПСС

43268. **Дрыночкин В. В.** Деятельность вузовских партийных организаций по мобилизации коллективов московских институтов на отпор врагу в начальный период войны (июнь—декабрь 1941 г.) — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 162—178.

43269. **Евтушенко А. Н.** Партия — организатор культурно-просветительной деятельности рабочего класса в деревне в годы первой пятилетки. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 96—117.

43270. **Жуманов И.** Деятельность Коммунистической партии Узбекистана в подготовке сельскохозяйственных кадров в годы первой пятилетки (1928—1933 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 118—140.

43271. **Красникова А. В.** Студенческая организация при Петербургском комитете РСДРП(б) и ее вклад в советское государственное строительство в первые послеоктябрьские месяцы 1917 г. — Труды Ленингр. студ-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 67—82.

43272. **Лебедева В. И.** Из истории подготовки партийных кадров на Северном Кавказе в годы первых пятилеток. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 141—161. Библиогр. ссылки в тексте.

Логинов В. «...Мы живем для будущего». [О докум. фильме «Михаил Иванович Калинин»]. — См. 46137.

43273. **Макаров В. И.** Деятельность партийных организаций Брянской, Курской и Орловской областей по восстановлению и укреплению материальной базы общеобразовательной школы в 1943—1950 гг. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 204—216.

43274. **Орлова Л. Н.** Деятельность партии по организационно-политическому укреплению комсомола в период его создания и становления (1918—1925 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 50—70.

Середа А. И. В. И. Ленин и Северный рабочий союз [РСДРП]. — См. 43120

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

43275. **Бозиев Б. З.** О некоторых специфических особенностях партийной морали. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 144—158.

43276. **Муравьев А.** Партийная работа: опыт, проблемы, поиски. [Обзор литературы]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 121—126.

43277. **Разумов Е.** Партийный контроль деятельности администрации. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 13—28.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

43278. **Травников Е. М.** Ленинские нормы и принципы партийного руководства местными органами государственной власти. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 3—21.

43279. **Чистяков В. Б.** Партийная забота о кадрах сельского хозяйства. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 217—230.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

43280. **Сбытов Р. Н.** Совершенствование системы марксистско-ленинского образования коммунистов — закон партийной жизни и деятельности партии. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 3—23.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

43281. **Данент Ги.** Внешняя политика КПСС — действенный фактор современного мирового развития. [Статья генер. секр. Гваделуп. компартии]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 118—120.

43282. **Кришнан Нараяна К.** Мощное оружие в борьбе за мир и социальный прогресс. [О внешней политике КПСС. Статья чл. Центр. секретариата Нац. совета Компартии Индии]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 89—102.

43283. **Под ленинским знаменем социализма и мира.** По страницам книги Л. И. Брежнева «О внешней политике КПСС и Советского государства». — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 8—15.

43284. **Трофимова И.** Доверие и взаимопонимание. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Пред. Союза коммунистов Югославии Президентом СФРЮ И.-Б. Тито]. — Новое время, 1973, № 47, с. 4—5.

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

43285. **Воробьев Г.** Личные пятилетки — к 105-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. [Об авангардной роли коммунистов в развертывании соц. соревнования. Моск. электромашиностроит. з-д «Динамо»]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 49—52.

43286. **Детюк В. П.** Партийные организации Дальнего Востока во главе борьбы масс за технический прогресс в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 402, с. 231—247.

43287. **Каскулова Р.** Деятельность Кабардино-Балкарской областной партийной организации по подготовке кадров для социалистического преобразования сельского хозяйства. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

43288. **Клецков Л.** Всемерно укреплять дисциплину труда. [Задачи парт. организаций Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 9—16.

43289. **Мавзютов Г.** Урожай: итоги и перспективы. [Роль парт. организаций в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Мелекес. р-н Ульянов. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 56—60.

43290. **Отчеты и выборы в парторганизациях.** [Статьи:] Ю. Зубрилин. Забота об эффективности производства. — А. Ширяев. Улучшать качество продукции. — Г. Белов. В духе высокой ответственности за порученное дело. — К. Лебедев. Раздумья после собрания. — Соблюдая уставные требования. По письмам читателей. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 31—48.

43291. **Районные и городские партийные конференции.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 3—7.

43292. **Слепцов К.** Работает в городе совет директоров. [Из опыта Тольского горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 52—56.

43293. **Усубалиев Т.** Контроль исполнения и организаторская работа — единый процесс. [Статья первого секр. ЦК КП Киргизии]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 19—25.

43294. **Худоногов В.** Вузовский научный поиск. [Из опыта работы парт. организации Сиб. технол. ин-та]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 69—75.

43295. **Цветков К.** Партийная организация торго. [Костром. горпромторг]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 29—39.

43296. **Югансон Н.** Теоретической учебе кадров — неослабное внимание. [Из опыта идеол. работы Таллин. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 63—69.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Трофимова И. Доверие и взаимопонимание. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Пред. Союза коммунистов Югославии, Президентом СФРЮ И.-Б. Тито]. — См. 43284.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

43297. **Арнедо Альварес Херонимо.** За новую, свободную Аргентину. [Статья Генер. секр. Компартии Аргентины]. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 103—117.

43298. **Сперский Г. А.** «И песнь, и свет, и знамя...» [О Музее основателя Компартии Чили Л.-Э. Рекабаррена. Сантьяго. Очерк]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 135—143.

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

43299. **Васильев Р.** Ближнему Востоку — прочный мир. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 108—111.

43300. **Воронов А.** Выражая волю народов. К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. [Москва. Окт. 1973 г.] — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 88—95.

43301. **Демченко П.** Трудный путь к миру на Ближнем Востоке. — *Мировая экономика и международные отношения*, 1973, № 12 ©, с. 79—84.

43302. **Дмитрук А.** Мирное сосуществование и идеологическая борьба. — *Коммунист Белоруссии*, 1973, № 11 ©, с. 51—57.

43303. **Израэлян В.** Сокращение военных бюджетов — насущная задача. [К итогам XXVIII сессии Генер. Ассамблеи ООН]. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 19—25.

43304. **Калядин А.** Проблемы разоружения и западные концепции. (Обзор литературы). — *Мировая экономика и международные отношения*, 1973, № 12 ©, с. 125—134. Библиогр. ссылки в тексте.

43305. **Корионов В.** Разрядка напряженности и ее противники. — *Новое время*, 1973, № 47, с. 18—20.

43306. **Софинский Н. Н.** Программа мира в действии. — *Вестн. высшей школы*, 1973, № 10 ©, с. 3—8.

43307. **Философия** исторического оптимизма. [Итоги Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г. Передовая]. — *Мировая экономика и международные отношения*, 1973, № 12 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

43308. **Державин А.** Советский Союз и Индия: сотрудничество во имя мира. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 12—18.

43309. **Орел В.** Дружба, испытанная временем. (К 30-летию заключения Договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве между СССР и Чехословакией). — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 41—45.

43310. **Пастухов Н.** Наш друг Индия. [О сов.-инд. сотрудничестве]. — *Парт. жизнь*, 1973, № 23 ©, с. 16—18.

43311. **Песчаный Д. Г.** Деятельность Союза обществ болгаро-советской дружбы в 1946—1950 годах. — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 198—202.

Под ленинским знаменем социализма и мира. По страницам книги Л. И. Брежнева «О внешней политике КПСС и Советского государства». — См. 43283.

43312. **Степанов А.** Внешняя политика СССР и перестройка международных отношений. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 3—11.

Трофимова И. Доверие и взаимопонимание. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Пред. Союза коммунистов Югославии, Президентом СФРЮ И.-Б. Тито]. — См. 43284.

43313. **Фураев В.** Опыт истории и современность. (К 40-летию установления дипломат. отношений между СССР и США). — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 73—80.

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

43314. **Казаков В. И.** Ленинград. Семидесятые годы. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 3—18.

43315. **Попов Николай.** Там, где рождается великая река. [О развитии экономики и культуры в Калинин. обл.] — *Волга*, 1973, № 11 ©, с. 109—119.

43316. **Ребров Ю. В.** По плану комплексного развития. [Окт. р-н столицы]. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1973, № 11 ©, с. 3—9.

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

43317. **Борисов О., Ильин М.** Маоистская «культурная революция»... — *Вопр. истории*, 1973, № 11 ©, с. 81—102. Продолж. следует. Рез. на англ. яз., с. 223.

43318. **Глинкин А. Н.** Революционер, общественный деятель, писатель. К 75-летию со дня рождения Х. Маринельо. [Куба]. — *Латин. Америка*, 1973, № 6 ©, с. 75—80. Авт. указ. в примеч. ред.

43319. **Кривель А.** «По ту сторону родника». [Из путевых впечатлений о Монголии]. — *Новое время*, 1973, № 47, с. 21—22.

43320. **Кудаев Н. М.** К вопросу о воссоединении Германии после вступления в силу Парижских соглашений 1954 г. [О позициях правительства ГДР и ФРГ]. — *Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та*, 1972, вып. 5, с. 51—58. Библиогр. ссылки в тексте.

43321. **Машкин В.** Куба: далекая и близкая. [Путевой очерк]. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 112—115.

Орел В. Дружба, испытанная временем. (К 30-летию заключения Договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве между СССР и Чехословакией). — См. 43309.

43322. **Пашук В. В.** Социалистическая Куба в современном мире. [По материалам науч. конф. Киев. Май 1973 г.] — *Латин. Америка*, 1973, № 6 ©, с. 192—195.

Песчаный Д. Г. Деятельность Союза обществ болгаро-советской дружбы в 1946—1950 годах. — См. 43311.

43323. **Рыбаков В.** Стратегия вмешательства. [Экспансионистский курс КНР в Юго-Вост. Азии]. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 35—40.

Трофимова И. Доверие и взаимопонимание. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Пред. Союза коммунистов Югославии, Президентом СФРЮ И.-Б. Тито]. — См. 43284.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

43324. **Андрианов Л.** Афганистан. [Полит.-экон. очерк]. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 145—147 с карт.

43325. **Артемов Б.** Тенденции современного развития Индонезии. — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 65—72.

43326. **Васильев М.** Что происходит в Гаити. [Ответ на письмо в ред.] — *Международная жизнь*, 1973, № 12 ©, с. 150.

43327. **Глинкин А. Н.** Тенденции и перспективы межгосударственного антиимпериалистического сотрудничества. Статья 2. — *Латин. Америка*, 1973, № 6 ©, с. 6—23. Статья 1: № 5. Рез. на исп. яз., с. 217.

43328. Григулевич И. Армия и революционный процесс в Латинской Америке. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 40—54. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

Державин А. Советский Союз и Индия: сотрудничество во имя мира. — См. 43308.

43329. Кременюк В. Конфликты в развивающихся странах и политика империализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 81—87.

43330. Кузнецов Леонид Михайлович. На освобожденной земле Гвинеи-Бисау. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 47, с. 30—31.

43331. Курочкин В. Правая пропаганда на службе реакции [в Чили]. В помощь лектору-международнику. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 143—145.

Пастухов Н. Наш друг Индия. [О сов.-инд. сотрудничестве]. — См. 43310.

43332. Тейтельбойм Володя. Народ не сломлен. [К положению в Чили. Статья чл. Политкомис. ЦК Компартии Чили]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 162—168.

43332а. Тейтельбойм Володя. «Сальвадор Альенде пресенте!» [Памяти президента Чили. Статья чл. Политкомис. ЦК Компартии Чили]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 157—161.

43333. Шульце Петер. Борьба за мир и Латинская Америка. [Статья из ГДР]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 40—45.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

43334. Виноградов А. Италия: возвращение к «левому центру». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 104—106.

43335. Давыдов Ю. США — Западная Европа: «новые отношения». — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 46—55.

43336. Западные державы и средиземноморская проблема. [Статьи:] Б. Халоша. НАТО: активизация на южном фланге. — Р. Ильин. Италия: «континентальная» или «морская» стратегия? — А. Белявский. Испания: между США и Западной Европой. — Л. Тюрина. Кипрский узел. — П. Черкасов. Средиземноморская политика ЕЭС. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 85—96. Окончание. Начало: № 11.

Кудаев Н. М. К вопросу о воссоединении Германии после вступления в силу Парижских соглашений 1954 г. [О позициях правительств ГДР и ФРГ]. — См. 43320.

43337. Кунина А. Идеологическая стратегия империализма на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 96—107. Список лит.: 6 назв.

43338. Нейланд Н. На аптекарских весах. [О полит. обстановке в Швеции и Норвегии]. — Новое время, 1973, № 47, с. 14—15.

43339. Пронин В. Острые проблемы, трудные решения. [О японо-амер. отношениях]. — Новое время, 1973, № 47, с. 12—13.

43340. Ржевский Ю. Не в ногу со временем. [По поводу попытки западногерм. федер. конституц. суда извратить положения Договора об основах отношений между ГДР и ФРГ]. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 56—64.

43341. Сергеев С. Некоторые особенности развития сионизма в США. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 66—80. Рез. на англ. яз., с. 223.

Фураев В. Опыт истории и современность. (К 40-летию установления дипломат. отношений между СССР и США). — См. 43313.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

43342. Алексеев Г. П. Советские профсоюзы — важная форма организации трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 13, Теория науч. коммунизма, 1973, № 5 ©, с. 53—58.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

43343. Форум трудящихся Кубы. [К итогам XIII съезда Профцентра трудящихся Кубы. Гавана. 1973. Ред. статья]. — Новое время, 1973, № 47, с. 12—13.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

43344. Кихано Гладис. Профсоюзное движение в Гондурасе. Интервью вице-пред. Центр. федерации профсоюзов свободных трудящихся Гондураса Г. Кихано. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 187—191.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

43345. Фисенко Ф. Т. Активная помощь комсомольцев и молодежи Мурманской области Советской армии и Северному флоту в борьбе против немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва 1972, вып. 102, с. 179—203.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

43346. Журкина А. Содружество двух комсомольских коллективов. [Шахта им. «Известий» и 20-я школа г. Красный Луч Ворошиловгр. обл.] — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 17—19.

43347. Темник В. Комсомольцы одного училища. [Сред. профтехучилище № 128 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 42—43.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

43348. Иконицкая И. А. Правовые вопросы охраны окружающей среды. [По материалам совещ. сов. и амер. специалистов. США. Май 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 67—70.

10.3.1 Государство и право СССР

43349. Тимонов Н. А. Вооружать экономистов знанием права. [Кур. филиал Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 17—18.

10.3.11 История государства и права СССР



43350. Романов Р. М. Опубликование общесоюзного законодательства: опыт первых лет. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 22—39.

43351. Токарев Ю. С. Роль Советов в судебном строительстве (октябрь 1917 — июнь 1918 гг.) — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 240—258.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

43352. Кораблев Ю. И., Молодцыгин М. А. Военно-организаторская деятельность местных Советов в 1917—1918 гг. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 167—221. Библиогр. ссылки в тексте.

43353. Старцев В. И. Большевики, Второй Всероссийский съезд Советов и создание советской системы. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 7—45. Библиогр. ссылки в тексте.

Травников Е. М. Ленинские нормы и принципы партийного руководства местными органами государственной власти. — См. 43278.

43354. Трукан Г. А. Роль рабочего класса в создании органов Советской власти. — Вopr. истории, 1973, № 11 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

10.3.13 Советское административное право

43355. Белянин В. Против бесхозяйственности. [О работе органов нар. контроля в пром-сти ЭССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 71—74.

43356. Силуянова Н. В. Правовой статус структурных подразделений министерств. (На материалах машиностроит. м-ва). — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 150—164.

43357. Чураев В. Повышать активность групп и постов народного контроля. — Парт. жизнь, 1973, № 23 ©, с. 26—30.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

43358. Архипов И. Н. Новое в правовом режиме колхозных фондов. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 180—191.

43359. Белкова З. И. Становление и развитие советского законодательства об охране животного мира внутренних водоемов СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 192—205.

43360. Болдырев Е. В., Иванов В. Н. Освобождение от уголовной ответственности с передачей виновного на поруки или дела в товарищеский суд. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 61—73.

43361. Булашевич Л. Пенсионное обеспечение работников черной металлургии. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 145—151.

43362. Булгаков А. Основы законодательства о народном образовании и задачи профессионально-технической школы. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 2—4.



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«СОВЕТСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО
РСФСР»

43363. Венгеров А. Б. Информационные отношения в управлении народным хозяйством как объект правового регулирования. — Учен. зап. Вsesoюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 40—60. Библпогр. ссылки в тексте.

43364. Верб С. Заключение субподрядных договоров в капитальном строительстве. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 16—17.

43365. Воронин Н., Замойский И. Неотвратимость ответственности в хозяйственных отношениях и экономическая заинтересованность. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 4—7.

43366. Гусов К. О правовом статусе учителя. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 63—64.

43367. Зыков В. Об обратной силе норм Общей части уголовного законодательства. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 9—10.

43368. Казьмин И. Ф. Правовые средства укрепления производственной и трудовой дисциплины в колхозах. — Учен. зап. Вsesoюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 74—90.

43369. Ровинский М. Договор гарантированного комплексного снабжения предприятий. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 24—26.

43370. Стеблов А. Подсобные предприятия и промыслы в колхозах. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 19—21.

43371. Ткачева С. Г. Классификация норм права по степени их общности. — Учен. зап. Вsesoюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 134—149.

43372. Устинова В. Дело передано в комиссию по делам несовершеннолетних. [Из цикла статей о профилактике правонарушений]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 59—63.

43373. Федотовская З. А. Совершенствовать законодательство, регулирующее материально-техническое снабжение сельского хозяйства. — Учен. зап. Вsesoюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 © с. 165—179.

43374. Фистин А. Н. Повторность преступления как квалифицирующее обстоятельство. — Учен. зап. Вsesoюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 206—216.

43375. Фрадкин Е. Правовое регулирование труда работников государственной торговли. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 6—8.

43376. Френкель Б. С. Некоторые экономико-правовые вопросы обеспечения качества продукции машиностроения. — Труды ин-та (Вsesoюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 199—204.

43377. Фурсова Фаина Петровна. О тех, кто отступился... [К вопросам профилактики правонарушений несовершеннолетних] — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 21—23.

43378. Шор Л. Важное условие укрепления договорной дисциплины. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 50—56.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

43379. Алпысов Б. Организация работы советов народных заседателей. [Кустан. обл.] — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 27—29.

43380. Гришанин П. Процессуальный порядок признания рецидивистов особо опасными. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 22—24.

43381. Евдокимова Л. Правовая работа на предприятиях Министерства рыбного хозяйства РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 11—12.

43382. Ломоносова Е. Применение аналогии в гражданском процессе. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 12—13.

43383. Макаров М. Руководство деятельностью государственных нотариальных контор. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 1—2.

43384. Петелин Б. Безмотивных преступлений не бывает. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 14—15.

43385. Шубин В. Судебная практика по взысканию судебных издержек по уголовным делам. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 3—4.

43386. Эйдинова Э. Нотариальное оформление права собственности в общем имуществе супругов. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 17—18.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

43387. Кузнецов И. Н. Контроль за конституционностью актов высших органов власти и управления в социалистических странах Европы. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 91—117.

43388. Скрипко В. Судебная защита прав изобретателей и рационализаторов в Венгерской Народной Республике. — Сов. юстиция, 1973, № 22 ©, с. 30—31.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

43389. Яковлев А. М. О правомерности в американской социологии права. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 29 ©, с. 118—133.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

43390. Нескоромный И. Порядок выплаты премии за экономию горючего. [Консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 85—87.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

43391. Макаров Н. Ф. Значение образования СССР для укрепления обороны страны. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 222—239.

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

43392. Ошурков Л. Отчетно-выборные партийные собрания и конференции. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 6—11.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы



11.3.132 Сухопутные войска

43393. Григорьев И. Мужество. [О боевых подвигах бойцов 32-й гвардейской стрелковой дивизии]. К 30-летию освобождения Кубани от фашистских захватчиков. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 70—75.

43394. Хвощев С. Совершенствовать перевозки призывников и уволенных в запас. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 66—70.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

43395. Чугунов А. И. Охрана дальневосточных рубежей в первые годы Советской власти (1918—1928 гг.) — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 120—128.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

43396. Арутюнян Г. Планирование учебы специалистов тыла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 35—38.

43397. Бабаков М. Хозяйственная реформа на предприятиях тыла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 51—56.

43398. Григорьев М. Для боевой готовности ракетных войск. [О работе служб тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 21—26.

43399. Зайцев В. Подготовку кадров тыла — на уровень современных требований. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 27—32.

43400. Карначев Г. О механизации погрузочно-разгрузочных работ [на войсковых складах]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 71—74.

43401. Кизиев Ж., Бабенко А. Машина планирует и учитывает выдачу вещевого имущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 79—81.

43402. Левченко Н. Быту воинов — внимание и заботу. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 46—50.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

43403. Языков И. Тыловое обеспечение дивизии «Триак». [Вооруж. силы США]. По материалам иностр. печати. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 11 ©, с. 91—93.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

43404. Переведенцев Виктор. Возраст населения [СССР]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 71—72.

43405. Таубер Н. А. О некоторых факторах, влияющих на величину рождаемости. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 21—27.

43406. Розенфельд Б. А. Издание произведений Бируни в СССР. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 18—19.

43407. Розенфельд Борис Абрамович, Рожанская Мариам Михайловна. Естественнонаучное наследие Бируни. К 1000-летию со дня рождения Абу Райхана Бируни. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 2—9. Список лит.: 6 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

43408. Ананьев А. П., Хореев В. И. Специальные решения системы алгебраических уравнений и неравенств в задачах организационного управления. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

43409. Арутюнов П. А. Дискретное экспоненциальное преобразование. Основные свойства и области применения. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 511—523. Список лит.: 19 назв.

43410. Ахмеров У. Ш. Бионика: вопросы теоретические и прикладные. [О науч.-исслед. лаб. бионики на физ. фак. Каз. ун-та им. Ульянова (Ленина)]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 41—45.

43411. Балтрунас И. И. О статистических свойствах оценок одного модифицированного стохастического алгоритма. 2. Дискретный случай. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 127—135. Рез. на литов. и англ. яз. 1, т. 6, 1972.

43412. Беленец Ю. П. Один способ построения устройств сравнения кодов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 78—81.

43413. Богданов А. Г. О коэффициентном методе исследования дискретных автоматических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

43414. Богданович В. А. Многоальтернативные несмещенные правила обнаружения сигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2294—2301.

43415. Браверман В. Я., Фомичев А. А. Некоторые вопросы построения статической модели сложного объекта управления. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 88—94.

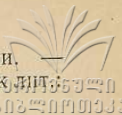
43416. Бурджанадзе Д. А. О сокращении количества координатных описаний распознаваемых изображений. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 62—65.

43417. Войхонский В. Л., Сабинин О. Ю. Алгоритм экономичной организации статистического моделирования сложных систем обработки информации и управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

43418. Геолецян Г. Г. О задаче оптимального размещения вершин графа на отрезке. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 269—271. Рез. на арм. яз.

43419. Гимон В. В. О зависимости правил вывода второго этажа ступенчатой семантической системы Маркова. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1036—1038.

43420. Громов А. И., Сычев А. Ю. Метод анализа некоторого класса сетей массового обслуживания. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 13—21.



43421. Гурвич Ф. Г. Методы обработки экспертной информации. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1157—1169. Список лит.: 5 назв. 6 назв.

43422. Заблудовский М. И. О программах для определения коррелированности переменных. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1184—1185.

43423. Зазнова Н. Е. О сравнении минус-двоичных чисел. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 81—83.

43424. Куклин Ю. И. Двусторонние вероятностные автоматы — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 35—36.

43425. Микони С. В., Переборов С. И. Алгоритм построения проверяющих тестов для многозначных структур, синтезированных в базисе pmh . — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 40—46.

43426. Муха В. С. К вопросу статистической линеаризации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 38—42.

43427. Нахамкин Л. А. Математический аппарат анализа функциональных моделей производственных систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 54—61.

43428. Пекелис М. А. Обработка данных полнофакторного эксперимента на ЭВМ БЭСМ-6. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 87—90.

43429. Плотников В. Н., Галкин А. В. Приближенный метод решения задачи о коммивояжере. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1142—1146.

43430. Рошин П. М., Рошин И. М. Обработка результатов экстремального эксперимента. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 51—52.

43431. Себеок Т. А. «Семиотика» и родственные термины. [Статья из США]. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 44—53. Список лит.: 59 назв.

43432. Теплицкий М. Г. Об управляемых периодических полумарковских процессах. — Автоматика и вычисл. техника, 1973, № 5 ©, с. 56—61.

43433. Хабарова Л. В. Об использовании номограмм для построения динамических частотных характеристик. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2434—2437.

43434. Хачатрян С. Т. Об одной закономерности при асимптотическом расщеплении уравнений линейной системы автоматического управления. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 277—283. Рез. на арм. яз.

43435. Червак Ю. Ю. О методе лексикографического поиска решения дискретных задач линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1137—1141.

43436. Черкасский Б. В. Конечный алгоритм решения задачи о двух-продуктовом потоке. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1147—1149.

43437. Шимелевич Л. И. Оценка погрешности воспроизведения корреляционной функции выходного сигнала при цифровом моделировании непрерывных линейных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 42—45.

43438. Шуваев А. К. Ошибки численной реализации приближенных методов обращения изображения Лапласа. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 66—69.

43439. Шуваев А. К. Сходимость одного метода приближенного обращения изображения Лапласа ступенчатых функций. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 62—65.



15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

43440. **Абрамович Ю. А., Лозановский Г. Я.** О некоторых числовых характеристиках КН-линеалов. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 723—732. Список лит.: 8 назв.

43441. **Айзенштат А. В., Чернецкий В. А.** Краевая задача Карлемана с неинволютивным сдвигом. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 677—685. Список лит.: 11 назв.

43442. **Анисимов В. В.** Об обстановке случайного процесса в момент достижения некоторого уровня. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1033—1035.

43443. **Бадалян Г. В.** Об одной разновидности критерия единственности решения проблемы Ватсона для полуплоскости. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 609—614.

43444. **Булинский А. В.** Достаточные условия ковариантности представлений S^* -алгебр. 2. — *Теорет. и мат. физика*, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 165—168. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 17, № 1.

43445. **Вульфович Б. А., Дука Н. Ф.** Математика для вузов. Наш вариант 1-го семестра. [Мурман. высш. инж. морское училище]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 10 ©, с. 32—35.

43446. **Габисония О. Д.** О точках сильной суммируемости рядов Фурье. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 615—626.

43447. **Гаврилов Н. К.** О трехмерных динамических системах, имеющих негрубый гомоклинический контур. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 687—696.

43448. **Гирко В. Л.** Предельные теоремы для решений систем линейных случайных уравнений, собственных чисел и детерминантов случайных матриц. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1039—1042.

43449. **Гриншпон С. Я.** Примарные абелевы группы с изоморфными группами эндоморфизмов. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 733—740.

43450. **Демьяненко В. А.** О высоте Тэйта. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1043—1045. Список лит.: 5 назв.

43451. **Доронин В. Г., Лигун А. А.** О наилучшем одностороннем приближении одного класса функций другим. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 627—632. Список лит.: 5 назв.

43452. **Дыбин В. Б., Гапоненко В. Н.** Краевая задача Римана с квазипериодическим вырождением коэффициентов. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 6 назв.

43453. **Дятлов В. Н.** К определению границы Шоке в пространстве Канторовича. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1050—1051.

43454. **Жданов С. И.** Об одной задаче функционального анализа связанной с общей теорией линейных систем. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

43455. **Захаров В. К., Сарманов О. В.** Закон распределения размаха траекторий винеровского процесса с ненулевым трендом. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1052—1055.

43456. **Зиновьев А. С.** Сходимость рядов Фурье по системам полиномиального вида. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 633—644. Список лит.: 10 назв.

43457. **Каллибеков С.** О табличных степенях рекурсивно перечислимых множеств. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 697—702. Сок лит.: 7 назв.

43458. **Капан А. А.** К характеристике штрафных функций. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

43459. **Кашин Б. С.** Об устойчивости безусловной сходимости почти всюду. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 645—654.

43460. **Кофнер Я. А.** О симметризуемых пространствах и факторных отображениях. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 713—722. Список лит.: 5 назв.

43461. **Кутателадзе С. С.** Замечание о связи селекторов и генераторов. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 42—47.

43462. **Кутателадзе С. С.** Структура Бляшке в программировании изопериметрических задач. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 745—754. Список лит.: 7 назв.

43463. **Кутателадзе С. С.** Супремальные генераторы относительно операторов. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 23—41. Список лит.: 13 назв.

43464. **Кучмент П. А.** К вопросу об аффинно-инвариантных точках выпуклых тел. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 48—51.

43465. **Линке Ю. Э.** О существовании опорных линейных операторов к сублинейным операторам со значениями в $C(Q)$. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 52—70. Список лит.: 10 назв.

43466. **Линке Ю. Э.** Сублинейные операторы и непрерывные селекторы. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

43467. **Магомедов Г. М.** Нелокальная теорема о невязкой функции и ее применение к нелинейному сингулярному интегральному уравнению. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1056—1058.

43468. **Мельник И. И.** Нильпотентные сдвиги многообразий. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 703—712.

43469. **Митропольский Ю. А., Фильчаков П. Ф.** О решении нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом при помощи рядов. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1059—1062.

43470. **Мосесян К. М.** Насыщенные графы. — *Докл. АН АрмССР*, 1973, № 5, с. 257—262. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

43471. **Овсепян Р. И.** О представлении функций ортогональными рядами. — *Докл. АН АрмССР*, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

43472. **Панферов В. С.** Теорема Кантора — Лебега для двойных тригонометрических рядов. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 655—666. Список лит.: 6 назв.

43473. **Поляк Р. А.** К ускорению сходимости методов выпуклого программирования. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 10 назв.

43474. **Прилепко А. И.** Обратные задачи теории потенциала. [Докл., прочит. на общем собрании отделения математики АН СССР. Март 1973 г.] — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 755—767. Список лит.: 22 назв.

43475. **Рабинович А. Б.** О некоторых задачах оптимального управления, возникающих в связи с многомерными вариационными задачами. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 77—90. Список лит.: 6 назв.

43476. **Рабинович А. Б.** Об одной теореме отделмости. — *Оптимизация*, 1972, вып. 8, с. 91—106. Список лит.: 8 назв.

43477. **Романьков В. А.** О вложении полициклических групп. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 741—744.

43478. **Ротарь В. И.** О симметричной зависимости и одной модели выборочного обследования. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6, с. 1150—1156. Список лит.: 7 назв.

43479. **Рубинов М. М.** Некоторые примеры внутренней полунормы задач линейного программирования. — Оптимизация, 1972, вып. 8, с. 107—116.

43480. **Сакс Р. С.** О краевых задачах для некоторых систем, приводимых к эллиптическим. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1067—1070. Список лит.: 9 назв.

43481. **Собчук В. С.** О почти геодезическом отображении римановых пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1071—1073.

43482. **Томин Н. Г.** Применение интерполяции линейных операторов к вопросам сходимости рядов коэффициентов Фурье по классическим ортогональным многочленам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1074—1077. Список лит.: 15 назв.

43483. **Фридман А. А.** Задачи на конкретных множествах. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6, с. 1124—1129.

43484. **Чакмазян А. В.** О плоскостной три-ткани в проективном пространстве. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 263—268. Рез. на арм. яз.

43485. **Чунихин С. А.** К определению π -разрешимых и π -отделимых групп. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1078—1081. Список лит.: 8 назв.

43486. **Яковлев А. В.** Симметричные кубатурные формулы для усеченного октаэдра. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 5, с. 667—675. Список лит.: 5 назв.

43487. **Ярахмедов Г. Я.** Об одной характеристике элемента наилучшего приближения в векторном нормированном пространстве. — Оптимизация, 1972, вып. 8, с. 117—125. Список лит.: 9 назв.

15.2.3 Механика

43488. **Воинов О. В., Петров А. Г.** О перемещении деформирующихся тел в идеальной жидкости из состояния покоя. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1086—1088.

43489. **Гузь А. Н.** Об аналогиях между линеаризованными и линейными задачами теории упругости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1089—1091.

15.2.4 Физика

43490. **Аганьянц А. О., Казарян Г. Х., Худавердян А. Г.** Сопряжение скинтиллятора со световодом. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5, с. 69—70.

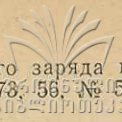
43491. **Агранович В. М., Антонюк Б. П.** Повышение температуры сверхпроводящего перехода в тонких полупроводниковых слоях на металлической подложке. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11, с. 3392—3394.

43492. **Айвазян М. Т., Максудян Р. Е., Туманян С. С.** К методике стабилизации температуры. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 15—18. Рез. на арм. яз.

43493. **Анализ электронно-ионных методов получения чистых пленок металлов.** — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5, с. 182—185. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Белевский, Л. Н. Вакуленко, В. М. Коптенко, В. И. Шпиг.



43494. Анизотропия электросопротивления теллурида германия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3407—3409. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Новикова, Л. Е. Шелимова, Н. Х. Абрикосов и др.
43495. Аникин С. А., Завьялов О. И., Поливанов М. К. Одно простое доказательство теоремы Боголюбова — Парасюка. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 189—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
43496. Антокольский Г. Л., Чарная Е. В., Шутилов В. А. О «дефектном» механизме ядерной квадрупольной спин-фотонной связи. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3250—3259. Список лит.: 46 назв.
43497. Антонов П. И., Бахолдин С. И., Крымов В. М. Влияние ограничения на дислокационную структуру профилированных монокристаллов германия. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2328—2333. Список лит.: 10 назв.
43498. Антонов П. И., Клявин О. В., Никаноров С. П. Александр Васильевич Степанов. [Кристаллограф. 1908—1972. Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2250—2253 с портр.
43499. Антонов-Романовский В. В. О сечении рекомбинации или захвата. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3440—3442.
43500. Антонов-Романовский В. В. Приближенный метод расчета бимолекулярных реакций. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3442—3444.
43501. Асин В. М. Плотность экситонного конденсата в германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3298—3303. Список лит.: 21 назв.
43502. Ахизер А. И., Половин Р. В. К теории термодинамических флуктуаций в нелинейных системах. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 230—240. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
43503. Бабкин Н. А., Горяченко В. Д. Условия устойчивости стационарного режима связанных реакторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 359—360.
43504. Барбин М. Б. О влиянии гидрофобизации на потерю напора на трение при течении жидкости по капиллярам. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2201—2204. Список лит.: 7 назв.
43505. Баркер Дж., Гарднер А. Замечания к статье Л. И. Коршунова, Я. М. Золотовицкого и В. А. Бендерского «Фотоэлектрический эффект на границе раздела металл/электродит». [Журн. «Успехи химии», 1971, т. 40, вып. 8. Статья из Англии]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1684—1685. Список лит.: 7 назв.
43506. Барсуков К. А., Нечаев В. Н. Об излучении источника, движущегося в цилиндрической системе металлических колец, помещенных в диэлектрик. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2258—2263. Список лит.: 13 назв.
43507. Бахвалова В. В., Золотых Е. В., Боровков В. М. Государственный специальный эталоч единицы давления на диапазон $2500 \cdot 10^5$ — $15000 \cdot 10^5$ Па. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.
43508. Бельный А. Я., Гурский З. А., Краско Г. Л. К расчету энергии связи и равновесного параметра решетки неупорядоченных сплавов системы Li — Mg. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3473—3475. Список лит.: 10 назв.
43509. Беликова Г. С., Писаревский Ю. В., Сильвестрова И. М. Упругие свойства кристаллов бифталатов рубидия и цезия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1744—1748. Список лит.: 7 назв.



43510. **Белубекян М. В.** Условия отсутствия электрического заряда в задачах электро-магнитоупругости. — Докл. АН АрмССР, 1973, № 5, с. 272—276. Рез. на арм. яз.
43511. **Бенгус В. З., Комник С. Н., Пономаренко И. Т.** Изучение поля внутренних напряжений деформированных кристаллов KCl и LiF из данных скачкообразной деформации. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2423—2426. Список лит.: 7 назв.
43512. **Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Островерх В. Н.** Релаксация деформирующего напряжения, время жизни и плотность подвижных дислокаций в кристалле KCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3452—3454. Список лит.: 13 назв.
43513. **Беренштейн Б. Ш., Бобриков В. С.** Восстановление кварцевых резонаторов, используемых для измерения толщины и скорости напыления тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 185.
43514. **Беспалова М. П., Мишаков Г. А., Пихтелев А. И.** К вопросу о сдвигах частоты эталонного атомного перехода в Rb^{87} , возникающих при оптической накачке в пассивном стандарте частоты. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2356—2363. Список лит.: 12 назв.
43515. **Блажа М. Г., Ройцин А. Б.** Форма линии бесполового парамагнитного резонанса в порошках при наличии внешнего электрического поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3471—3473. Список лит.: 5 назв.
43516. **Блок** распределенных резисторов для искровых проволочных камер. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 53—54. Авт.: Л. Г. Власов, Е. В. Григорьева, В. Ф. Константинов и др.
43517. **Блохинцев Д. И.** Стохастическое пространство и нелокальное поле. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 153—159. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
43518. **Бойко Б. А., Городецкий Д. А., Ясько А. А.** Структура пленок кремния и германия на грани (110) вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3145—3153. Список лит.: 18 назв.
43519. **Бойко В. С.** Дислокационное описание динамического поведения полосы скольжения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3426—3428. Список лит.: 13 назв.
43520. **Болховитянов Ю. Б., Болховитянова Р. И., Мельников П. Л.** Изучение селективного роста эпитаксиальных слоев арсенида галлия из раствора-расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1665—1667.
43521. **Брандт Н. Б., Зарубина О. А.** Сверхпроводимость ванадия при давлениях до 250 кбар. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3423—3425. Список лит.: 10 назв.
43522. **Брыксин В. В., Фирсов Ю. А.** Квантовая теория гальваномагнитных явлений в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3344—3353. Список лит.: 12 назв.
43523. **Брыксин В. В., Фирсов Ю. А.** Явления переноса в произвольных электрическом и магнитном полях при отсутствии межэлектронных корреляций. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3235—3249. Список лит.: 28 назв.
43524. **Бубнов Л. Я., Франкевич Е. Л., Яковлев Б. С.** Вторичная электронная эмиссия поликристаллических пленок тетрацена. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3415—3417. Список лит.: 14 назв.
43525. **Бугнина Г. А., Дегтяренко Л. В., Кузнецов С. Н.** Влияние ультрафиолетового облучения на заряд в МОП-структурах с анодными окисными планками на Si (АМОП-структуры). — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 563—564. В огл. 3-й авт.: С. Н. Кузнецова [!]



43526. Буланенко В. И., Фролов В. В., Чарычанский В. В. О чувствительности счетчиков с ^3He в водородосодержащих средах с воздушным зором. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 59—60.
43527. Быдин Ю. Ф., Мартынов Е. П. Определение дисперсного состава проводящих порошков. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 249—250. Список лит.: 7 назв.
43528. Быков В. И., Линева А. Ф. Парафиновый термостат для датчика Холла. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 223—224.
43529. Вернер В. Д., Ничуговский Д. К. Расчет микроскопических характеристик вакансий в соединениях типа A^3B^5 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3394—3396.
43530. Вернов Ю. С. Ограничения снизу на амплитуду упругого рассеяния вперед. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
43531. Винецкий В. Л., Ицковский М. А., Кременчугский Л. С. Особенности фазового перехода в тонкослойных сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3478—3481.
43532. Виргильев Ю. С. Теплопроводность углеродных материалов и ее изменение при облучении. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1703—1707. Список лит.: 20 назв.
43533. Вишневский В. Ф., Аскарходжаев А. А. Стриммерная камера установки «Резонанс» и обслуживающие ее системы. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 57—58.
43534. Владимиров Г. Г., Лобанова С. С. Поверхностная диффузия атомов бария по вольфраму в сильных электрических полях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3169—3172. Список лит.: 10 назв.
43535. Власов Н. Г., Пресняков Ю. П. Упрощенный вариант интерферометрии сдвига [диффузно-рассеивающих объектов]. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 199—201.
43536. Влияние молекулярных колебаний на перенос тепловой энергии в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3432—3434. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Власова, Ю. Г. Нуруллаев, А. В. Петров, М. И. Черкашич.
43537. Влияние температуры на условия конденсации экситонов в германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3269—3272. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Багаев, Н. А. Пенни, Н. Н. Сибельдин, В. А. Цветков.
43538. Влияние химической и термической предьстории ферритовых порошков на интенсивность окислительно-восстановительных процессов, происходящих при дополнительной термообработке магнитной керамики. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1802—1804. Авт.: В. А. Граник, А. П. Можаяев, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков.
43539. Внутренние напряжения в кристаллах алюмо-магниевого шпинели. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2367—2370. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ю. Малинин, В. С. Папков, В. Д. Чумак, А. П. Видянов.
43540. Волков А. Е., Гусев В. В., Колачев Г. М. Технология обработки оргстекла для световодов сцинтилляционных счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 251—252.
43541. Волков Ю. В., Каляцкий И. И., Курец В. И. К теории нарастания полей в импульсных системах с учетом процессов дипольной релаксации. — Электронная обработка материалов, 1973, № 5, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.



43542. Волченко А. Г., Любалин М. Д., Третьяков В. Н. Об одном растворе кристаллов германия с целью выявления примесных неоднородностей. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2302—2305. Список лит.: 7 назв.

43543. Воскобойников В. В., Рабинович Л. И., Репинский С. М. Рост пленок нитрида кремния в фосфорной кислоте. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1831—1832. Список лит.: 5 назв.

43544. Газовые сцинтилляционные детекторы осколков деления. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Крошкин, Г. А. Кормушкина, Б. И. Старостов, В. И. Шипилов.

43545. Гайдабуря И. С., Козлов И. А. О первом приближении в теории неоднородных линий. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2404—2406. Список лит.: 5 назв.

43546. Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М. К теории двухэкситонных состояний в двумерных антиферродиелектриках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3469—3471. Список лит.: 7 назв.

43547. Галимов Д. Г., Степанов С. А., Юдин Д. М. Исследование радиационных центров захвата в стеклах системы $\text{LiO} - \text{K}_2\text{O} - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1822—1826. Список лит.: 9 назв.

43548. Галкин Н. П., Орехов В. Т., Рыбаков А. Г. Термодинамическая оценка процессов разделения гексафторидов урана и плутония селективными химическими восстановителями. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 327—331. Список лит.: 18 назв.

43549. Гальперин Ю. М., Козуб В. И. О поглощении ультразвука в сверхпроводящих сплавах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3354—3358. Список лит.: 13 назв.

43550. Гасанов М. С. Теоретико-групповой анализ фононного спектра MnO . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3154—3159. Список лит.: 12 назв.

43551. Гейликман Б. Т. Температура плавления квантовых кристаллов и проблема сверхтекучего водорода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3293—3297. Список лит.: 15 назв.

43552. Генератор запуска акустических камер. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 111—114. Авт.: В. Н. Афанасьев, О. Н. Крыжановский, П. И. Лебедев и др.

43553. Герасимов В. Н., Каменцев И. Е., Комович Е. Л. Рентгеновское количественное определение фаз, возникающих при синтезе алюминитриевых гранатов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 70—72.

43554. Годовиков А. А., Ненашев Б. Г., Андреев А. П. О разложении As_2S_3 при возгонке в вакууме. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1196—1198. Список лит.: 10 назв.

43555. Головашкин А. И., Левченко И. С., Мотулевич Г. П. Свойства сверхпроводящего сплава Nb_3Al , полученного испарением в вакууме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3448—3449. Список лит.: 6 назв.

43556. Голосов Н. С., Голосова Г. С., Попов Л. Е. Дальний и ближний порядок в сплавах со сверхструктурой типа CuAu . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3446—3447. Список лит.: 15 назв.

43557. Голота С. И. Измерение влажности диэлектрических материалов на с. в. ч. резонаторным методом. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

43558. Голуб А. А. Влияние флуктуаций на скорость ядерной спиновой релаксации в сверхпроводниках при наличии постоянного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3402—3404. Список лит.: 8 назв.

43559. Горлин Г. Б. Вакуумноплотная приклейка оптических окон, предназначенных для работы при низкой температуре. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 245.

43560. Горюнов В. И. Особенности обработки служебной части снимком камеры «Мирабель» в системе НРД. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 76—80.

43561. Грилихес М. С., Соколов М. А., Андреев А. Д. Измерение поверхностной проводимости полупроводников в потенциодинамическом и гальванодинамическом режимах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1613—1617. Список лит.: 12 назв.

43562. Грязнов В. М., Томик И. Оптическое двустороннее устройство связи человека с мини-э. в. м. для обработки спектрометрической информации. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

43563. Гулин Э. П. О когерентности акустического поля при отражении звука от взволнованной морской поверхности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 11 назв.

43564. Гырбу И. Н., Ульянов В. Л., Ботаки А. А. Температурная зависимость упругих постоянных и инфракрасной дисперсионной частоты монокристаллов NaJ. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3389—3392. Список лит.: 16 назв.

43565. Давыдов С. Ю. Влияние нецентральных сил на температурную зависимость упругих постоянных кристаллов с решеткой NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3458—3460. Список лит.: 7 назв.

43566. Давыдов С. Ю. Нецентральное взаимодействие в системах с ионно-ковалентными тетраэдрическими связями. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2392—2400. Список лит.: 18 назв.

43567. Давыдова Н. А., Мясников Э. Н., Страшникова М. И. Особенности спектральных свойств монокристаллов CdSe, обусловленные их поверхностью. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3332—3337. Список лит.: 10 назв.

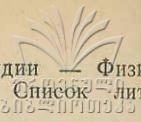
43568. Дегтярева В. Ф., Каримов Ю. С., Рабинькин А. Г. Сверхпроводимость и магнитная восприимчивость α и ω -модификаций титана и циркония. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3436—3438. Список лит.: 10 назв.

43569. Денисов А. Г., Проскурин В. Б. Прибор для ультразвуковых измерений при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 243—245.

43570. Доброхотова В. К., Набойкин Ю. В., Чуканова И. Н. Структура фононных крыльев в спектрах флуоресценции примесей диарилэтиленов в кристаллах нафталина. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3467—3469.

43571. Доливо-Добровольская Г. И., Мокиевский В. А. Вывод симметрии фигур травления в зависимости от симметрии дислокаций для кристаллов класса $m3m$ [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2381—2384.

43572. Домрачева Н. Е., Усманов Р. Ш., Кропотов В. С. Влияние внешнего электрического поля на спектр ЭПР ионов Gd^{3+} в $CaMoO_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3409—3410.



43573. Допплер-сдвинутый циклотронный резонанс в индии — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3379—3386. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Лаврова, В. Г. Скобов, Л. М. Фишер и др.

43574. Егоров Л. П., Загуловский Л. М., Чайкин П. М. Исследование особенностей выращивания тонких лент германия при повышенном давлении расплава в формообразователе методом Степанова. [Докл. на Совете Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2277—2279.

43575. Ежовский Ю. К., Калинин И. П. Влияние состава пара на эпитаксиальный рост пленок в квазизамкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1668—1672. Список лит.: 10 назв.

43576. Ермаков Г. А., Коровкин Е. В., Соيفер Я. М. Влияние света на внутреннее трение окрашенных кристаллов NaCl. [Докл. на Совете Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2404—2406.

43577. Ермилин К. К., Лямов В. Е., Пятаков П. А. Неколлинеарное взаимодействие объемных упругих волн в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3226—3230. Список лит.: 7 назв.

43578. Ефремов Н. А., Каминская Е. П. Образование связанных состояний экситонов в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3338—3343. Список лит.: 17 назв.

43579. Жданов В. А., Поляков В. В., Конусов В. Ф. Уравнения состояния хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3439—3440. Список лит.: 11 назв.

43580. Жуков Б. Н., Лебедев В. Н. Возмущение магнитного поля ускорителя металлической вакуумной камерой. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 26—29.

43581. Зависимость электропроводности от температуры жидких полупроводников системы $As_2Se_3 - As_2Fe_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3456—3457. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Андреев, Э. А. Лебедев, Е. А. Шмуратов, В. Х. Шпунт.

43582. Завьялов Б. И. Автомодельная асимптотика электромагнитных форм-факторов и поведение их фурье-образов в окрестности светового конуса. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 178—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43583. Захаров А. И., Фомичев В. А. Рентгеновские эмиссионные L и M-спектры Fe — Ni-сплавов и инварная аномалия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3434—3436.

43584. Зефирюв Ю. В. Геометрия водородной связи и ван-дер-ваальсового взаимодействия в контактах O — H ... O в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3430—3432. Список лит.: 10 назв.

43585. Зубенко Ю. В. Исследование электронно-эмиссионных свойств сплава палладий — барий в автоэлектронном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2440—2443.

43586. Зубов В. Г., Семенистый К. С. Управляемое активное корректирующее звено для коррекции инерционности термодатчиков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, 16, № 9, с. 107—109.

43587. Иванов Г. А., Суровцев А. Н. Сравнение действия олова и свинца на зонную структуру висмута. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3412—3413. Список лит.: 8 назв.

43588. Ивановски Г. Й., Каганов М. И. Селективная прозрачность металлических пластин, обусловленная взаимодействием электромагнитных и звуковых волн. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3304—3311. Список лит.: 25 назв.



43589. Измерение характеристик пластических сцинтилляторов. Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 65—67. Авт.: Э. Абдурапатов, В. В. Куликов, А. А. Ташчян, В. Х. Халдыбанов.

43590. Изучение внутримолекулярных вращений в твердом теле методом ядерного квадрупольного резонанса N^{14} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3410—3412. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Андреева, В. Л. Матухин, Д. Я. Осокин, И. А. Сафин.

43591. Илларионов С. В. Вольтамперная характеристика диспергированных систем. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3449—3451. Список лит.: 7 назв.

43592. Ильинский А. И., Палатник Л. С., Сапелкин Н. П. Ползучесть и долговечность высокопрочных пленок меди. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3196—3201. Список лит.: 25 назв.

43593. Инденбом В. Л. Напряжения и дислокации при росте кристаллов. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2258—2267. Список лит.: 18 назв.

43594. Исаакян А. Р. Сверхпроводящие свойства тонких пленок, находящихся в контакте с магнитными образцами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3325—3331. Список лит.: 9 назв.

43595. Исследование влияния скорости выращивания на дислокационную структуру монокристаллов, при внецентровом методе выращивания. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2284—2285. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Воронов, Х. И. Макеев, Н. В. Паниткина, Г. Н. Веселая.

43596. Исследование некоторых факторов, влияющих на критический ток станида ниобия, полученного диффузионным методом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 169—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ермолов, Ю. Н. Ефремов, П. Е. Алексеевский, Г. С. Зайцев.

43597. Исследование процесса группового выращивания монокристаллических стержней германия способом Степанова в прямоугольной тепловой зоне. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2268—2270. Авт.: Л. П. Егоров, Л. С. Окунь, Л. М. Затумовский и др.

43598. Исследование прочности и пластичности тонких поликристаллических нитей вольфрама и меди. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2448—2450. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Ашанин, Р. И. Гарбер, В. Б. Рабухин, Л. И. Федорова. В огл. 3-й авт.: В. Б. Рубахин [!]

43599. Исследование степени совершенства эпитаксиальных пленок германия. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2306—2309. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Шейхет, А. В. Вербика, А. Л. Трайнин, Н. В. Веселовская.

43600. Исследование упругих и электрических свойств цинкита в интервале температур 4,2—700°K. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2401—2403. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ф. Токарев, Н. Ф. Карякина, И. Б. Кобяков и др.

43601. Исследование широкоазорной искровой камеры с сетчатыми электродами. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 48—49. Авт.: В. А. Михайлов, В. Г. Мацаберидзе, Т. А. Ломтадзе, А. В. Стручалина.



43602. **Исследование** электромагнитного и температурного полей в технологической зоне для выращивания профилированных кристаллов кремния. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2271—2274. Авт.: П. П. Артышевский, А. В. Арендарчук, Л. М. Затуловский и др.

43603. **Исследования** частиц космического излучения на ИСЗ «Интеркосмос-6». — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 59—66. Авт.: Л. А. Ведешин, Р. А. Ныммик, И. Д. Рапопорт, А. Ф. Титенков.

43604. **Ишанин Г. Г., Польщиков Г. В.** Измерительный приемник излучения на термоупругом эффекте в кварце. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 206—208.

43605. **К распространению** светового луча в абберационной линзоподобной среде со случайным возмущением распределения показателя преломления. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2398—2401. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Мурадян, О. Г. Мартыненко, А. А. Баранов и др.

43606. **К статистической** теории плавления и сублимации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3387—3389. Авт.: Г. С. Бокун, В. С. Вихренко, И. И. Наркевич, Л. А. Ротт.

43607. **Кадымов А. Х.** Лазерный интерферометр Фабри — Перо для измерения плотности плазмы в нестационарном потоке. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 196—199.

43608. **Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н.** Спектры необыкновенных циклотронных волн в металлах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3312—3317. Список лит.: 9 назв.

43609. **Капустинскас А. И.** Разностное уравнение Лапласа в случае неравномерной сетки и неомогенной среды. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 145—149. Рез. на литов. и англ. яз.

43610. **Карнишин В. В.** Собственные волны и решение задач рассеяния. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2241—2252. Список лит.: 14 назв.

43611. **Касаткин А. П.** Изучение дислокационной структуры алюмокалиевых квасцов методом последовательного травления. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

43612. **Клименко Е. В., Наумовец А. Г.** Адсорбция стронция на грани (110) вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3273—3279. Список лит.: 19 назв.

43613. **Клявин О. В., Никифоров А. В.** Наблюдение локального нагрева полос скольжения при деформировании кристаллов в жидком гелии. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2411—2416.

43614. **Клявин О. В., Чернов Ю. М.** Влияние среды жидкого гелия на напряжения пластического сечения щелочногалоидных кристаллов. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2417—2422. Список лит.: 29 назв.

43615. **Кляцкин В. И., Татарский В. И.** Статистические средние в динамических системах. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 273—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43616. **Ковров П. Е., Дмитрук М. И.** Клапан для импульсного напуска газа. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 180—181.



43617. Ковтун Е. В., Сизова З. И. Исследование радиационной устойчивости ферритов с ППГ. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1843—1844. Список лит.: 5 назв.

43618. Козлов В. В. Использование особенностей фотометрических характеристик пленки камеры «Мирабель» при нормировании трековых сигналов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 46—51.

43619. Козлов В. В. Шумовые сигналы при сканировании снимков камеры «Мирабель» бегущим лучом. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 41—45.

43620. Козлов С. Ф., Лихошерстов В. Н. Собственное разрешающее время алмазных детекторов ядерных излучений. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 61—62.

43621. Козловский М. И., Райлян Ф. Ф., Старый И. Б. Структура тонких пленок селенида кадмия под влиянием постоянного электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 43—46 с табл. Список лит.: 11 назв.

43622. Комбинационное рассеяние света молекулярными ионами NO_2^- и NO_3^- в кристаллах щелочных галогенидов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3188—3195. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Ребанс, Т. Ю. Хальдре, А. Е. Новик, А. А. Гороховский.

43623. Компактный импульсный ускоритель электронов с автономным питанием. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Афонин, А. Г. Пономаренко, Р. И. Солоухин, Ю. И. Хапов.

43624. Кондорский Е. И. Прозрачные ферромагнетики и перспективы их применения. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 22—29.

43625. Кондратьев А. С., Кучка А. Е. Обобщенные квантовые кинетические уравнения для систем во внешних полях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 241—249. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43626. Коренблит И. Я., Танхилевич Б. Г. Горячие электроны в ферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3362—3370. Список лит.: 12 назв.

43627. Корзо В. Ф. Об аналитическом характере зависимости электрической прочности от параметров неупорядоченной конденсированной системы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3214—3221. Список лит.: 34 назв.

43628. Корзо В. Ф. Разупорядоченность конденсированной среды и нарушение стационарного состояния при пробое. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3476—3478. Список лит.: 9 назв.

43629. Королева В. П., Самоваров В. С., Чернов Л. А. Исследование характеристик трековых детекторов из лавсана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 357—359. Список лит.: 5 назв.

43630. Коршунова Е. Н., Сивов А. Н. Возбуждение тонкого полубесконечного диэлектрического слоя. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2253—2257.

43631. Костыгов А. С., Татарченко В. А. Исследование теплового режима кристаллизации и его влияние на структуру образцов из алюминиевых сплавов. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2315—2318. Список лит.: 5 назв.

43632. Котляревская М. З. Оценки максимального правдоподобия для координат опорных точек при первичной обработке треков [в пузырьковых камерах] в области сканирования. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 22—33. Список лит.: 5 назв.



43633. Кремниевые диоды с радиационным ресурсом в области M для импульсной дозиметрии протонов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 63—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Дмитриевский, Я. Л. Клейнбок, В. К. Лапшин и др.

43634. Крепак В. Н., Назаренко Л. А., Якименко И. П. К учету переходной области в задачах рассеяния электромагнитных волн на радиально неоднородных плазменных объектах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2225—2228. Список лит.: 8 назв.

43635. Кристаллическая структура кадмиевого пектолита $\text{NaHCd}_2[\text{Si}_3\text{O}_9]$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Л. Белоконева, П. А. Сандомирский, М. А. Симонов, Н. В. Белов.

43636. Кузнецов А. С. Оптические переходы из валентной зоны на локальный уровень в запрещенной зоне в ZnS и щелочно-галогидных кристаллофосфорах — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3428—3430. Список лит.: 14 назв.

43637. Кульбеда В. Е. Сравнительный анализ влияния шумов фотоэмульсии и ФЭУ на отношение сигнал/шум при сканировании снимков с пузырьковых камер. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 34—40.

43638. Кунин В. Я., Цикин А. Н., Штурбина Н. А. Уровни прилипания в монокристаллах SrTiO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3417—3419. Список лит.: 6 назв.

43639. Кузнецов С. П., Палехин В. П. Влияние ионов Co^{2+} на магнитострикцию гексаферрита типа W. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3460—3462. Список лит.: 5 назв.

43640. Лапшин В. И., Степанов К. Н. Интеграл столкновений в однородной плазме, находящейся в магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 283—292. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43641. Ле Куанг, Рожанский В. Н. Внутреннее трение щелочногалогидных нитевидных кристаллов. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2407—2410. Список лит.: 8 назв.

43642. Левинзон Д. И., Петрик А. Г., Селин В. В. Спеченная двуокись кремния — новый материал для контейнеров и формообразователей [кристаллов. Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 11 ©, с. 2313—2314.

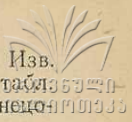
43643. Леманов В. В., Юшин Н. К. Нелинейные явления при распространении упругих волн в пьезоэлектрических кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3206—3210. Список лит.: 9 назв.

43644. Леонидова Г. Г., Мылов В. П., Варикаш В. М. Термодинамика сегнетоэлектрического перехода в триглицинселенате вблизи тройной точки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3202—3205. Список лит.: 12 назв.

43645. Лихачев В. А., Рыбин В. В. Роль пластической деформации в процессе разрушения кристаллических твердых тел. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2433—2438. Список лит.: 11 назв.

43646. Логачев Ю. А. Различия в поглощении продольного и поперечного звука в примесных кристаллах — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3454—3455.

43647. Лубченко А. Ф., Фищук И. И. Дисперсия тензора диэлектрической проницаемости твердых растворов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 263—272. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



43648. Люминесценция стекол, активированных тербием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1805—1808 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Пуко, М. М. Пинаева, В. В. Кузнецов и др.

43649. Лютин В. Д., Тоциловский Г. П., Уваров Н. А. Изменение прозрачности скнтилляторов под действием рентгеновских импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

43650. Магнитоупругая связь ионов CO^{2+} в структуре иттриевого феррита-граната. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3290—3292. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Протопопова, Г. А. Петраковский, Э. М. Смокотин, Р. А. Петров.

43651. Максимов С. К., Акулова Г. В. Два типа дислокационных сектор, инициируемых в кремнии диффузией фосфора. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3222—3225. Список лит.: 8 назв.

43652. Малевич В. Л., Эпштейн Э. М. О генерации высших гармоник свободными носителями в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3211—3213.

43653. Мардыкин И. П., Кашин В. И., Сбитнев П. П. Тепловые свойства лантана в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 14 назв.

43654. Маслова Л. А., Цивинский С. В. Исследование закономерностей формирования дислокационной структуры в щелочногалоидных кристаллах заданной формы, выращиваемых в твердом тигле методом Бриджмена. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2353—2356. Список лит.: 9 назв.

43655. Матов Б. М. Электрический заряд газовых пузырьков, выделяющихся на проволочном электроде. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 71—74 с табл. Список лит.: 6 назв.

43656. Мацевич В. Г., Зырянов Г. К. Энергетические спектры рассеянных ионов гелия от скола (100) фтористого лития. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3414—3415.

43657. Меркурьев С. П. Вариационные принципы для системы трех частиц. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 221—229. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43658. Методика бесфильмового съема информации с проволочных искровых камер в сильном магнитном поле. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 55—56. Авт.: В. В. Владимирский, И. Я. Корольков, Н. В. Новикова, В. Н. Ноздрачев.

43659. Механизм образования дефектов, в высоколегированных сурьмой монокристаллах кремния после высокотемпературного отжига. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2349—2352. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Тимашева, Л. М. Сорокин, С. В. Рычкова, Я. А. Пахомовский.

43660. Модели для анализа системы обработки фильмовой информации с пузырьков камер. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 6—12. Авт.: А. Ф. Деарт, Э. П. Костенев, В. П. Морозов и др.

43661. Мокиевский В. А. Некоторые особенности скольжения в кристаллах и симметрия дислокаций. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2377—2380.

43662. Морачевский А. Г., Майорова Е. А., Быкова М. А. Термодинамические свойства разбавленных растворов натрия в жидком висмуте. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1647—1649. Список лит.: 5 назв.

43663. Мочарнюк Г. Ф., Богоявленская Г. П., Скоропад Р. Н. Морфология легированных кристаллов германия, полученных на газовой фазе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 79—81 (табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43664. Мочкаев В. А., Кузьянов В. В., Уваров Н. А. Интенсивность светового потока, падающего на фотокатод, от удаленного скинтиллятора. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 70—72. Список лит. 5 назв.

43665. Надь Ф. Я., Полянский О. Ю. Гистерезис в узких сверхпроводящих мостиках. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2445—2448. Список лит.: 6 назв.

43666. Нарращивание автоэпитаксиальных слоев германия на подложках прямоугольной формы. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2310—2312. Авт.: А. В. Вервыка, Е. А. Жемчужина, А. С. Кузнецов, Д. И. Левинзон.

43667. Нгуй Туэт Нюнг, Татарский В. Б. Смешанные кристаллы системы $MgSO_4 - CuSO_4 - H_2O$ при $25^\circ C$ (фазы, состав и показатели преломления). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 59—64. Список лит.: 7 назв.

43668. Неадиабатические эффекты движения электронов в дипольной ловушке. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Ильина, В. Д. Ильин, В. И. Гаврилов, Ю. Н. Лобанов.

43669. Некоторые особенности формообразования при выращивании монокристаллов Ge прямоугольного сечения способом Степанова. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2280—2283. Авт.: Л. П. Егоров, Л. М. Затуловский, П. М. Чайкин, Д. И. Левинзон.

43670. Никаноров С. П. Упругость, неупругость и силы связи в кристаллах типа $A_N B_{8-N}$. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела» Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2385—2391. Список лит.: 28 назв.

43671. Никитин А. А., Нурбаев А. С., Узаков Я. М. Повышение надежности работы циклотрона. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 22—23.

43672. Николаева В. П., Петров Т. Г. Связь вицинальных образований на грани октаэдра квасцов с дефектами структуры кристалла. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв.

43673. Носов Ю. Г., Антонов П. И. Возникновение дефектов структуры в профилированных монокристаллах антимонида индия. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2334—2339. Список лит.: 6 назв.

43674. О влиянии адсорбции на люминесценцию полупроводников. [Сообщ.] 2. Ф. Ф. Волькенштейн, Г. П. Пека, В. В. Малахов. Экситонная люминесценция. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1269—1273. Список лит.: 5 назв.

43675. О возможности управления структурным совершенством в процессе кристаллизации и последующей термообработки монокристаллов, выращенных из расплава. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2362—2366. Список лит.: 19 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов, В. В. Пищик.

43676. **О формировании цилиндрических плазменных оболочек путем одновременного взрыва многих проволочек.** — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2437—2440. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. ПЕРЕБЕЙНОС, А. Т. СЗВИЧЕВ, И. Б. ТИМОФЕВ.

43677. **Обрезков Г. В., Погребнов В. Н.** О двух формах записи уравнения Фоккера — Планка. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2413—2416. Список лит.: 7 назв.

43678. **Овчинников А. А., Кривнов В. Я., Швец А. Ф.** О новом вариационном методе для одномерных задач. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3173—3177. Список лит.: 5 назв.

43679. **Огрин Ю. Ф., Кунькова З. Э., Абдуллаев А. А.** Эффект переключения в кристаллах пятиоксида ванадия. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 559—661. Список лит.: 9 назв.

43680. **Олейник И. Н.** Нерезонансное поглощение звука в одноосных антиферромагнетиках в сильных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3178—3187. Список лит.: 14 назв.

43681. **Оптико-механическое устройство для отклонения светового луча.** — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 213—214. Авт.: И. М. Кольцов, В. Л. Мамаев, В. П. Михеев, Б. С. Розов.

43682. **Оптимизация построения информационно-измерительного тракта систем радиационного контроля.** — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 333—337. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Климов, В. В. Матвеев, И. В. Махновский, Б. В. Немировский.

43683. **Оптические свойства пиролитических пленок VO_2 .** — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 562—563. Авт.: И. А. Сербинов, И. Ф. Канаев, В. К. Малиновский, Л. А. Рябова.

43684. **Организация программного обеспечения системы терминальных устройств ЭВМ БЭСМ-6 для экспериментальных работ по автоматической обработке снимков пузырьковых камер.** — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 81—86. Авт.: Л. Г. Воропаева, Л. В. Драбелян, Б. А. Князев, В. А. Панфилов.

43685. **Оришич А. М., Пономаренко А. Г., Солоухин Р. И.** Энергетические характеристики и устойчивость двойного поперечного разряда при накачке лазера на CO_2 . — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1099—1102. Список лит.: 5 назв.

43686. **Орлов В. Н.** О некоторых особенностях работы импульсных ультразвуковых сигнализаторов уровня жидкости при высоких значениях давления и температуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 36—44.

43687. **Освенский В. Б., Шифрин С. С., Мильвидский М. Г.** Закономерности размножения дислокаций в полупроводниках при высоких температурах. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2357—2361. Список лит.: 6 назв.

43688. **Осипов К. А., Галкин Б. Д., Уразалиев У. С.** Электрографическое исследование структуры пленок системы окись алюминия — вольфрам. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1738—1740 с табл.

43689. **Осипов К. А., Орлов И. И., Сенатова Н. А.** Влияние электростатического потенциала подложки и водорода в процессе конденсации пленок окиси алюминия на поверхностный заряд в МДП-структурах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 565—566. Список лит.: 8 назв.

43690. **Особенности распределения примеси в цилиндрических монокристаллах германия различного диаметра, выращенных способом Степанова.** [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37,



№ 11 ©, с. 2299—2301. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, Г. В. Сачков, Н. В. Бессонова, Д. И. Левинзон.

43691. **Отображение** зснрой структуры кристаллов типа сфалерита в рентгеновских и фотоэлектронных спектрах. — Физика твердого тела, 1972, т. 15, вып. 11 ©, с. 3465—3467. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Немошкаленко, В. Г. Алешин, М. Т. Панченко, А. И. Сенкевич.

43692. **Павлов П. В., Пашков В. И., Доброхотов Э. В.** Аномальная диффузия германия в кремний — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3396—3398. Список лит.: 10 назв.

43693. **Палистрант М. Е.** Влияние изменения топологии поверхности Ферми на термодинамические свойства примесных сверхпроводников. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 293—300. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43694. **Папков В. С., Суриков М. В.** Внутренние напряжения в гетероэпитаксиальных слоях кремния на сапфире. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2371—2376. Список лит.: 9 назв.

43695. **Пашнев А. И.** Симметрия феноменологического лагранжиана и принцип Адлера. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 210—220. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43696. **Перельгина Е. А., Петрова В. В.** Исследование твердого раствора NiO — MgO методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1770—1772. Список лит.: 8 назв.

43697. **Першиц Я. Н., Шонин В. Н.** Образование примесных комплексов при создании U-полосы в хлориде калия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3462—3465. Список лит.: 10 назв.

43698. **Петрашко Р. Н., Юхновский И. Р.** Исследование бинарной функции распределения вырожденного электронного газа на малых расстояниях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 250—262. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43699. **Петриченко В. Н.** Изменение сопротивления разрядной промежуток в лидерной стадии развития разряда в воде. — Электронная обработка материалов, 1973, № 5, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

43700. **Петров В. А., Орлов А. Н.** Статистическая кинетика термоактивированного разрушения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3371—3378. Список лит.: 19 назв.

43701. **Петров Ст. Х., Терзийски К. И., Попов Д. Н.** Термостат для оптических и электрических измерений в интервале 77÷500°K. [Статья из Болгарии]. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 238—240.

43702. **Погодин А. И., Тумин И. М., Эйдензон А. М.** Формообразование монокристаллов кремния при выращивании по методу Чохральского. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2292—2294. Список лит.: 10 назв.

43703. **Половов В. М., Гаврилов Н. М.** Микрокалориметр для измерения теплоемкости при температуре 80÷300°K. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 236—238. Список лит.: 11 назв.

43704. **Получение** и исследование профилированных монокристаллов германия с большой площадью поперечного сечения. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2286—2287. Авт.: Е. П. Дудник, Д. И. Левинзон, А. Г. Петрик, В. В. Селгин.

43705. **Попов В. Д., Ройзин Н. М.** Роль ионизации в образовании поверхностных состояний на границе раздела диэлектрик — полупровод-



ник. — Микрoэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 552—556. Список лит.: 10 назв.

43706. **Попова Е. А.** Спектры комбинационного рассеяния сегнетоэлектрической фазы кристалла RbH_2PO_4 (RDP). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3359—3361. Список лит.: 9 назв.

43707. **Потемкин Г. В., Воробьев С. А.** Спектры позитронов, генерирующих тормозным излучением с энергией до 800 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 366—368. Список лит.: 11 назв.

43708. **Прибор** для автоматической ориентации мишеней. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Халин, В. Я. Головня, В. М. Хвастунов, Н. Г. Шевченко.

43709. **Прибор** для измерения потоков протонов и ядер космических лучей с $E > 500$ Мэв/нуклон на автоматических станциях «Прогноз». — Геомагнетизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Блюдов, Н. Н. Володичев, Н. Л. Григоров и др.

43710. **Применение** годоскопа для анализа частиц по импульсам в магнитооптических каналах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бугорский, А. А. Деревщинов, Ю. А. Матуленко и др.

43711. **Пунин Ю. О., Ульянова Т. П., Петров Т. Г.** Образование макрoблочности в кристаллах KCl при малых пересыщениях. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.

43712. **Пустовалов В. В., Фоменко В. С., Гофман Ю. И.** Особенности влияния сверхпроводящего перехода на деформирующее напряжение в примесных и легированных кристаллах. [Докл. на Совец. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2454—2457. Список лит.: 19 назв.

43713. **Работа** многоканального временного анализатора при наличии случайных потоков сигналов [в экспериментальной физике]. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 69—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Бекетов, А. В. Потапов, А. Ф. Чернявский, А. К. Якушев.

43714. **Радиационные** эффекты в монокристаллах иодистого цезия, активированного таллием, при воздействии гамма-излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 364—366. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Березин, В. М. Горбачев, В. В. Кузьянов и др.

43715. **Разработка** вариантов выращивания профилированных кристаллов кремния из расплава в тигле и из переохлажденного расплава на пьедестале. [Докл. на Совец. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2275—2276. Авт.: П. П. Артышевский, Д. Я. Кравецкий, Л. М. Затуловский и др.

43716. **Распределение** примесей в монокристаллических прутках германия, выращенных в прямоугольной технологической зоне групповым способом. [Докл. на Совец. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2297—2298. Авт.: Л. С. Окунь, Л. П. Егоров, Л. М. Затуловский и др.

43717. **Ребане Л. А., Фрейберг А. М., Кони Ю. Я.** Температурное уширение, сдвиг и форма бесфононных линий в спектрах молекулярных центров O_2^- и S_2^- . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3318—3324. Список лит.: 16 назв.

43718. **Регель В. Р.** О работах А. В. Степанова по изучению механических свойств слоистых и неоднородных сред. [Докл. на Совец. Совета

по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2254—2257. Список лит.: 15 назв.

43719. Резник Л. Е., Гарбер П. Р., Фесун А. В. Усиление спин-орбитального взаимодействия под влиянием тяжелого катиона в кристалле NaN_2 — Tl^+ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3280—3285. Список лит.: 23 назв.

43720. Рентгеновское изучение искусственных фторфлогопитов с примесями. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 22—37. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. П. Фокина, Э. А. Гойло, В. А. Франк-Каменецкий, И. Н. Аникин.

43721. Розенфельд Л. Квантовая теория в 1929 году. Воспоминания о 1-й Копенгаген. конф. [Пер. статьи из журн. «Nordita publications», № 387, «Phodos» Copenhagen, 1971. С предисл. В. М. Галицкого]. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 92—100.

43722. Романова А. В., Ильинский А. Г., Павлова Э. А. Структура и электропроводность расплава $\text{Cu}-\text{Jn}$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 16 назв.

43723. Рыскин В. С., Бетехтин В. И., Слуцкер А. И. Зарождение микроскопических трещин в деформированных кристаллах NaCl . [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2439—2442. Список лит.: 13 назв.

43724. Рыскин В. С., Бетехтин В. И., Слуцкер А. И. Обнаружение субмикроскопических трещин в подвергнутых нагрузению кристаллах каменной соли. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3420—3422. Список лит.: 8 назв.

43725. Сапожников М. Н. Температурные свойства бесфононных линий в спектрах органических кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3160—3168. Список лит.: 27 назв.

43726. Сачков Г. В., Татарченко В. А., Левинзон Д. И. Управление процессом капиллярного формообразования монокристаллов, выращиваемых из расплава. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2288—2291. Список лит.: 10 назв.

43727. Седин В. А., Яровой Г. П. Электретные зонды. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

43728. Семиноженко В. П. Влияние дислокаций на энергетическую щель сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3444—3446.

43729. Силаев В. И., Беляева А. И., Котлярский М. М. Простое устройство для получения температур в интервале $4,2 \div 300^\circ\text{K}$ при значительном тепловоде к образцу. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 240—242.

43730. Скачков С. В. Импульсная магнитная квадрупольная линза без явно выраженных полюсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 31—33.

43731. Славнов Д. А. Об асимптотическом поведении диаграмм Фейнмана. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 169—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43732. Смирнов Б. И. Эволюция дислокационной структуры и стабильность кривых упрочнения кристаллов. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2427—2432. Список лит.: 44 назв.



43733. **Соболев В. В.** Соотношение между излучательной и поглощательной способностью среды при произвольном законе рассеяния. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1096—1098.
43734. **Соловьева Е. В., Петров Т. Г., Татарский В. Б.** О новом типе проявления дефектности в синтетических фторфлогопитах. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 128—132.
43735. **Солунский В. И., Хавкин Е. Л.** Электропроводность и сопутствующие процессы в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3286—3289.
43736. **Сороко Л. М.** Мультиплексные системы регистрации частиц. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 7—19. Список лит.: 22 назв.
43737. **Спектрометр** по времени пролета с источником холодных нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Землянов, А. Е. Головин, С. П. Миرون и др.
43738. **Спектроскопические свойства кристаллов $SrAl_4O_7 - Nd^{3+}$.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1839—1840. Авт.: А. М. Кеворков, А. А. Каминский, Х. С. Багдасаров и др.
43739. **Спектры** зеленой электролюминесценции в светодиодах на основе GaP. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 548—551. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Накашидзе, С. М. Абрамов, Б. Г. Беденашвили и др.
43740. **Старостин Н. В., Ганин В. А.** Дырочные зоны в кристалле CaF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3404—3407. Список лит.: 12 назв.
43741. **Старостин Н. В., Титов С. А.** Церий в кристаллах ортофосфатов $MPO_4 (M-Y, Lu)$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3398—3400.
43742. **Стишков Ю. К.** Электрогидродинамическая модель проводимости изолирующих жидкостей. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 62—66 с табл. Список лит.: 10 назв.
43743. **Структура** и некоторые диэлектрические свойства тонких пленок титана диоксид стронция, полученных методом катодного распыления. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1833—1834. Авт.: Н. А. Булгаков, В. П. Дудкевич, В. С. Бондаренко и др.
43744. **Струнин Б. М.** О влиянии точечных препятствий на подвижность дислокаций в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3481—3484. Список лит.: 9 назв.
43745. **Сулейманов С. П.** Запись широких линий на спектрометр ядерного резонанса высокого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 256.
43746. **Схема** идентификации заряженных частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: В. Ф. Клейменов, Б. С. Мазитов, Г. А. Радюк, В. П. Якушев.
43747. **Сычев А. Ю., Щербаков Е. П.** Математическое обеспечение системы просмотрового-измерительных проекторов. [Обработка снимков пузырьковой камеры]. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 59—66.
43748. **Татарченко В. А., Корчунов Б. Н.** Влияние окисной пленки на капиллярные явления. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2295—2296. Список лит.: 5 назв.
43749. **Температурная** и концентрационная зависимости времени спинрешеточной релаксации ионов хрома в $GASH$. — Физика твердого те-



1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3400—3402. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Кирмзе, Б. В. Соловьев, В. А. Сахаров, Б. Г. Тарасов.

43750. **Термодинамические свойства сплавов U-Mn.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 179—181. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Лязгин, А. В. Ишутин и др.

43751. **Трейвус Е. Б., Пунин Ю. О.** К вопросу о приложении термодинамики необратимых процессов к гетерогенным [физическим] реакциям. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.

43752. **Трутьев В. И.** Связь перенормированной массы мезона с затравочной массой и параметром обрезания в скалярной электродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 204—209. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43753. **Тяпунина Н. А., Коломийцев А. И.** Эффект Степанова и электропроводность кристаллов хлористого натрия с катионной и анионной примесями. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2443—2447. Список лит.: 10 назв.

43754. **Ульянова Т. П., Петров Т. Г., Пунин Ю. О.** Морфология расщепления кристаллов при росте (на примере дигидрофосфата калия, цитрата натрия и др.) — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 101—115. Список лит.: 22 назв.

43755. **Установка для исследования роста бездислокационных монокристаллов кремния из расплава.** — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 234—235. Авт.: Н. И. Блецкан, Л. Е. Березенко, Г. М. Степанова, Ю. М. Шашков.

43756. **Установка для регистрации спектров рассеяния света плазмой с механическим сканированием.** — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 210—213. Авт.: В. А. Аксенов, В. М. Ерошенко, А. А. Мушинский, Л. Н. Пятницкий.

43757. **Федин Э. И.** Современные методы радиоспектроскопии. [По материалам Всесоюз. симпозиума по метод. проблемам спектроскопии. Июнь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 11, с. 91—93.

43758. **Филатов С. К.** Некоторые структурно-геометрические закономерности деформаций кристаллов при изменении температуры, давления и химизма. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 5—12. Список лит.: 16 назв.

43759. **Фриш Сергей Эдуардович.** Новое в волновой оптике. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 30—38. Библиогр. ссылки в тексте.

43760. **Характеристики искровых проволочных камер со съемом информации на ферритовых кольцах.** — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Д. Карпеков, В. Ф. Константинов, Г. П. Макаров и др.

43761. **Цвинский С. В.** Связь между релаксацией термических напряжений и плотностью дислокаций в чистых кристаллах, выращиваемых из расплава методами Чохральского, Степанова, Киропулоса, Вернейля и бестигельной зонной плавки. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2451—2453. Список лит.: 22 назв.

43762. **Цицкишвили Д. С.** О спин-решеточной релаксации парамагнитного дефекта кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3422—3423. Список лит.: 5 назв.

43763. **Чижов М. К., Петров Т. Г., Гликин А. Э.** О возможном способе влияния состава среды на формы роста кристаллов флюорита. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 85—89. Список лит.: 21 назв.



43764. Чики З., Шульпина И. Л., Белокурова И. Н. Дефекты роста в кристаллах сплавов германий — кремний. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2345—2348. Список лит.: 12 назв.

43765. Чистов С. Ф. Влияние анизотропии на тепловое расширение поликристаллических образцов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1749—1755. Список лит.: 9 назв.

43766. Чистяков В. А., Ивойлов Н. Г. Система для измерений мессбауэровских спектров при температурах 300÷800°K. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 46—47.

43767. Шаскольская М. П., Горбач С. С. Об анизотропии пластической деформации в кристаллах хлористого серебра. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2462—2466. Список лит.: 22 назв

43768. Шашков Ю. М., Силкин В. Б., Блецкан Н. И. Расчет теплового поля слитков кремния квадратной и прямоугольной форм, выращиваемых способом Степанова. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2458—2461. Список лит.: 5 назв

43769. Шереметьев А. К. Расчет систем стабилизации спектрометрических трактов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 38—40.

43770. Шульпина И. Л., Полчкова Н. Д., Ольховикова Т. И. Рентгено-топографическое изучение дислокаций, введенных в антимонид индия. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2340—2344. Список лит.: 7 назв.

43771. Экспериментальное наблюдение Т-слоев в движущейся плазме, взаимодействующей с магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Захаров, В. В. Клавдиев, В. Д. Письменный и др.

43772. ЭПР и оптические спектры иона Eu^{2+} в монокристалле $LiBaF_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3231—3234. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Альшулер, С. Л. Кораблева, Л. Д. Ливанова, А. Л. Столов.

43773. Эрлихман Г. А. Фильтрующая программа для сканирующего полуавтомата «Спиральный измеритель». [Измерение снимков пузырьковых камер]. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 67—75.

15.2.5 Астрономия

43774. Андрианов Н. К. Визуальные наблюдения Сатурна в 1971—1972 гг. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 247—250 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

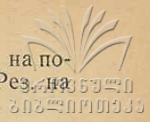
43775. Аставин-Разумин Д. Л. Применение электронных умножителей типа ФЭУ-49 в метеорной астрономии. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 242—245. Рез. на англ. яз.

43776. аль-Бируни Абу-Рейхан-Мухаммед ибн-Ахмед. Мысли о Земле и Вселенной. [Отрывки из книги «Наука звезд»]. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 10—11. Перед текстом и в огл. авт.: Абу Райхан Бируни.

43777. Варганян Ю. Л., Кечиянц А. М., Овсеян А. В. Влияние сплюснутости на устойчивость и пульсации вращающихся нейтронных звезд. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 290—294. Список лит.: 8 назв.



43778. Вейсманн У. К. Уравновешивающее преобразование в звездном электрофотометре. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 241—245. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
43779. Гусев А. В., Руденко В. Н. Статистический анализ совпадающих откликов гравитационных антенн. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 193—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
43780. Дивари Н. Б., Загинайло Ю. И., Ковальчук Л. В. Метеорная пыль в верхней атмосфере. — Астрон. вестн., 1973, т. 7 ©, с. 223—230. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
43781. Дорман Л. И., Шогенов В. Х. Кинетика космических лучей в межпланетном пространстве перед движущимся «магнитным зеркалом». I. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1006—1010. Список лит.: 12 назв.
43782. Каплан С. А., Княжицкий Б. Я. Численный эксперимент в проблеме аккумуляции планет и их спутников из допланетных тел. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 257—241. Рез. на англ. яз.
43783. Кашеев Б. Л., Новоселова Н. В. Торможение слабых метеоров. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 231—236. Рез. на англ. яз.
43784. Киппер М., Киппер Т. Термодинамические величины для атмосфер М-звезд. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 167—180. Рез. на англ. яз.
43785. Кляссен И. Дегазация Луны. I. Местности на Луне, в которых наблюдалось свечение. [Статья из ГДР]. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 207—212. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
43786. Комберг Борис Валентинович. Рентгеновские пульсары в двойных системах. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 39—45.
43787. Крамер Е. Н., Мусий В. И. Рассеяние орбит в метеорных роях. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 4 ©, с. 217—222. Рез. на англ. яз.
43788. Крымский Г. Ф., Транский И. А. К распространению ударных волн в межпланетной среде. 3. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1011—1019. Список лит.: 6 назв. I: № 4.
43789. Кузмин Г. Г. О некоторых проблемах динамики и эволюции звездных систем. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
43790. Кузмин Г. Г., Велтманн Ю.-И. К. Проекция плотности и обобщенно-изохронные модели сферических звездных систем. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 281—323. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
43791. Лотова Н. А., Чашей И. В. Тонкая структура распределения скорости солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 998—1005. Список лит.: 10 назв.
43792. Лууд Л., Коппел Р., Маазик М. Измерительная информационная система для фотометрических наблюдений звезд. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 247—257. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
43793. Малюто В. Д. Влияние содержания металлов на узкополосные измерения в спектрах звезд солнечного типа. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 181—200. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
43794. Мансуров С. М., Мансурова Л. Г. Секторная структура межпланетного магнитного поля в 1960 и 1961 гг. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1020—1024.
43795. Манько В. И., Марков М. А. Свойства фридмонов и ранняя стадия эволюции Вселенной. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



43796. **Мартынов Д. Я.** Русские наименования деталей альbedo на поверхности Марса. — *Астрон. вестн.*, 1973, т. 7, № 4 ©, с. 213—216. Рез. на англ. яз.

43797. **Нугис Т.** Анализ эмиссионных спектров Вольфа — Райе компонентов двойных систем HD 193077 и HD 192641. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 355—363. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43798. **Нугис Т.** О температурах звезд типа Вольфа — Райе. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 341—354. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43799. **Прибоева Н. В.** Исследование цветových различий в избранных областях лунной поверхности. 1. Залив Радуги и район Коперника. — *Астрон. вестн.*, 1973, т. 7, № 4 ©, с. 199—206. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43800. **Ребане К. К.** К вопросу охраны окружающей среды и обнаружения внеземных цивилизаций. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 107—111. Рез. на англ. яз.

43801. **Рийвес В. Г.** Фотометрические наблюдения кометы Аренда — Ролана 1957 III. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 273—280. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43802. **Салимзибаров Р. Б.** О метеорной вариации космических лучей. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1115—1116. Список лит.: 10 назв.

43803. **Суханов Алексей Львович.** Вулканизм и тектоника Луны. — *Природа*, 1973, № 8 ©, с. 72—81. Список лит.: 9 назв.

43804. **Турсунов Акбар.** Бируни и космология Восточного Ренессанса. — *Природа*, 1973, № 8 ©, с. 12—17.

43805. **Чистяков В. Ф.** Наблюдения яркой области вокруг солнечного пятна после вспышки 2 августа 1972 г. — *Астрон. вестн.*, 1973, т. 7, № 4 ©, с. 245—247. Рез. на англ. яз.

43806. **Шистер А. Р.** К теории солнечного ветра. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 991—997. Список лит.: 10 назв.

43807. **Ээрме К.** О проблеме ориентации при внеатмосферной колориметрии звезд. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 221—239. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

43808. **Абдукаримова Ф. М., Ногоев К., Сулайманкулов К.** Взаимодействие мочевины и тиомочевины с перхлоратами натрия, калия в водных растворах при 30°C. — *Журн. неорган. химии*, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3102—3106. Список лит.: 12 назв.

43809. **Аликберова Л. Ю., Ястребова Л. Ф., Степин Б. Д.** Системы $PtJ_3 - CO(NH_2)_2 - H_2O$ и $NdJ_3 - CO(NH_2)_2 - H_2O$ при 0°C. — *Журн. неорган. химии*, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3110—3112. Список лит.: 5 назв.

43810. **Андреева Т. А., Пожарская С. С., Голованова Т. Г.** Свойства растворов систем $Ve(NO_3)_2 - Ni(NO_3)_2 - H_2O$ и $Ca(NO_3)_2 - Ni(NO_3)_2 - H_2O$ при 25°C. — *Журн. неорган. химии*, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3078—3082. Список лит.: 5 назв.

43811. **Андрейков Е. И., Скороход В. В., Русьянова Н. Д.** Каталитическая активность различных окислов ванадия в реакции окисления о-ксилола. — *Кинетика и катализ*, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1189—1193. Список лит.: 13 назв.

43812. Андрианов К. А., Делазари Н. В., Емелькина Н. А. Поликарбосилоксаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2295—2298. Список лит.: 5 назв.

43813. Аниониты на основе amino- и оксиэтилзамещенных винилпирридинов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2252—2256. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Галицкая, И. М. Тодрес, Е. И. Люстгартен и др.

43814. Анионная полимеризация циклосилоксанов с ароматическими группами у атомов кремния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1973, т. 15, № 11 ©, с. 827—828. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Южелевский, Т. В. Курлова, Е. А. Чернышев, А. Г. Кузнецова.

43815. Аномальная электропроводность иодистого натрия в изопропиловом спирте. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1637—1641. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. С. Крумгальз, Е. Г. Крунчак, Н. Ф. Брага, И. А. Суриков.

43816. Архарова Г. Л., Богдановский Г. А., Гуськова Л. Г. О поведении хлорзамещенных метана на платинированной платине. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1729—1732. Список лит.: 6 назв.

43817. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А. Система $\text{NaNO}_3 - \text{RbNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3148—3149.

43818. Ацетилацетонатные производные карбонила рения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2388—2390. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, А. А. Иогансон, Н. Е. Колобова, К. Н. Анисимов.

43819. Байгубекова Т. А., Киселев А. В., Никитин Ю. С. Влияние примесей окиси алюминия на адсорбционные и каталитические свойства аэросилогелей. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1292—1299. Список лит.: 23 назв.

43820. Барановская И. А., Эскин В. Е. О конформации молекул сополимера 2-этилгексилметакрилата и акриловой кислоты в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 794—796.

43821. Безноздрев В. Н., Казанский В. Б. Влияние примесей различных металлов на акцепторные свойства поверхности аэросила. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1304—1308. Список лит.: 10 назв.

43822. Бейлес Р. Г., Самородова В. С., Розманова З. Е. Продукты присоединения органических оснований к оксофторидам вольфрама и их перекисные производные. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2978—2980. Список лит.: 7 назв.

43823. Белов Ю. П., Рогожин С. В., Даванков В. А. Диссимметрические сорбенты на основе (—)- α -аминобензилфосфоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2320—2322.

43824. Белокопытов Ю. В., Холявенко К. М., Рубаник М. Я. О связи селективности окислов металлов в реакции окисления акролена с их поверхностной кислотностью. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1280—1286. Список лит.: 23 назв.

43825. Беляева В. А., Терехова А. И., Бондаренко Т. Г. Исследование солибилизации гексаметиленбензамида в водных растворах полиэтиленгликолевых эфиров моно- и диалкилфенолов. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2294—2297.

43826. Бердников В. М., Журавлева О. С. Кинетика и механизм каталитического разложения перекиси водорода в присутствии ионов железа и меди. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1159—1168. Список лит.: 17 назв.

43827. Березин Б. Д., Койфман О. И. Образование и диссоциативный распад хлорофила и его синтетических аналогов в растворах. Обзор. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 11 ©, с. 2007—2036. Список лит.: 120 назв.

43828. Березин Г. И. Свойства ван-дер-ваальсовского газа при цепной ассоциации его молекул. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 9 назв.

43829. Березина Р. Н., Яблокова Е. П., Шубин В. Г. Перегруппировка циклических ненасыщенных соединений с кросс-сопряжением в линейно-сопряженные структуры под действием пентакарбонила железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2273—2277. Список лит.: 11 назв.

43830. Беренблит В. М., Гуськов В. А., Цукуров О. А. Электрохимическое поведение (Э. П.) хрома в растворах H_2O_2 . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2188—2192. Список лит.: 8 назв.

43831. Бибик Е. Е., Скобочкин В. Е., Лавров И. С. Воздействие магнитного (электрического) поля на структуру и реологические свойства дисперсных систем. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 49—51. Список лит.: 17 назв.

43832. Бирюк Е. А., Назаренко В. А. Определение констант гидролиза мономерных ионов галлия в растворах с ионной силой 0,1—1,0. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2964—2967. Список лит.: 13 назв.

43833. Бovyкин Б. А. Взаимодействие диоксимина кобальта (III) с тиокарбамидом в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3006—3008.

43834. Богатырева И. К., Котов А. В., Шишкина М. В. Анализ колебательных спектров молекулы анизола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2248—2251. Список лит.: 15 назв.

43835. Богачева Л. М., Исмагов Х. Р., Каримов Р. З. Система $Al_2O_3 - Fe_2O_3 - N_2O_5 - H_2O$ при повышенных температурах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3086—3090. Список лит.: 9 назв.

43836. Богоявленский П. С., Гашпар Е. Д. Система $KHCO_3 - KNO_3 - H_2O$ при 0,25 и 40°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3125—3128. Список лит.: 18 назв.

43837. Болдырев А. В., Комаров В. М., Кричевцов Б. К. Равновесие жидкость — жидкость в системах сивлан — тетрагидрофуран — вода и сивлан — фурфуриловый спирт — вода. Сообщ. 1-е из серии работ по исследованию равновесий в системах, образованных компонентами каталитического превращения фурфурола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2336—2338.

43838. Болдырев А. В., Комаров В. М., Кричевцов Б. К. Равновесие жидкость — пар в системе вода — фурфуриловый спирт. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию равновесий в системах, образованных компонентами каталитического превращения фурфурола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2338—2339.

43839. Бродский А. М., Царевский А. В. О структуре сольватированного электрона. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1671—1676. Список лит.: 15 назв.

43840. Буду Г. В., Назарова Л. В. Устойчивость комплексных соединений серебра и кадмия с 2,2'-дипиридилем в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2960—2963. Список лит.: 16 назв.

43841. Бусев А. И., Бабков А. В., Бусурманова Б. Т. Кинетика и механизм взаимодействия тетрацианооплатината (II) калия с иодцианом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1154—1158. Список лит.: 10 назв.

43842. Буянов Р. А., Рыжак И. А. Механизм зарождения и роста кристаллов гидроксида алюминия в маточных растворах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1265—1268. Список лит.: 9 назв.

43843. **Быковченко В. Г., Пчелинцев В. И., Чернышев Е. А.** Кинетика термического разложения трихлорсилана. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1323—1324.

43844. **Васильев В. П., Александрова С. А., Кочергина Л. А.** Термодинамические характеристики ионизации пирофосфорной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2912—2917. Список лит.: 10 назв.

43845. **Васильев В. П., Козловский Е. В.** Термохимия кислотно-основного взаимодействия в водных растворах плавиковой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2902—2906. Список лит.: 20 назв.

43846. **Васильева М. Г., Соболева Л. В.** Система $\text{Cd}(\text{NO}_2)_2 - \text{AgNO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25 °С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3151—3152. Список лит.: 5 назв.

43847. **Вдовенко В. М., Балуев А. В., Суглобова И. К.** К вопросу структуры гидратной оболочки кристаллогидратов трихлорацетата урана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1112—1113.

43848. **Вершинин В. И., Резник Б. Е.** Кинетика перекисного окисления ализарина С в отсутствие катализатора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1504—1507. Список лит.: 8 назв.

43849. **Взаимодействие** диалкиламида лития с тетрафениларсонийхлоридом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 © с. 2398—2399. Авт.: О. А. Реброва, В. В. Микульшина, Ник. А. Несмеянов, О. А. Реутов.

43850. **Взаимодействие** окиси азота с азеотропной смесью азотной и уксусной кислот. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2249—2251. Авт.: Б. И. Рубинштейн, Я. А. Леонтьев, Л. А. Морозов, Б. Ф. Уставщиков.

43851. **Взаимодействие** окислов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы с окисью кальция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 40 ©, с. 1759—1762. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Герасимюк, З. А. Зайцева, Л. М. Лопато, С. Г. Тресвятский.

43852. **Взаимодействие** органических ионов с сульфонионитами, полученными на основе длинноцепных сшивающих агентов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2357—2359. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Папукова, Н. Н. Кузнецова, Б. В. Москвичев, Г. В. Самсонов.

43853. **Взаимодействие** пропилена с окисномедным катализатором различного фазового состава. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1209—1213. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Аншиц, В. Д. Соколовский, Г. К. Боресков.

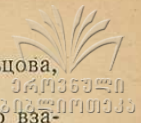
43854. **Взаимодействие** хлорфторметана с галоидводородами с галогенкарбенами на твердой поверхности. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2398. Авт.: И. Д. Кушина, С. Ф. Политанский, В. У. Шевчук и др.

43855. **Владимир Андреевич Ройтер.** [Физико-химик. 1903—1973. Некролог]. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1356—1357. Подпись: Редколлегия журнала.

43856. **Влияние** н.-алифатических спиртов на эффект разделения ионов Cl^- и SO_4^{2-} при капельном уносе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2349—2350. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Я. Хентов, В. В. Крыжановская, М. С. Остриков, Г. Н. Шадрин.

43857. **Влияние** давления на ионизацию кислорода на платиновом электроде. [Сообщ.] З. М. Тарасевич, В. Я. Шепелев, Р. Х. Бурштейн. Восстановление кислорода на вращающемся дисковом электроде в щелочном и кислотном растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1693—1696. Список лит.: 6 назв.

43858. **Влияние** кислорода и воды на направление C_6 -дегидроциклизации н. октана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2252—



2256. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Гюльмалиев, Е. А. Удальцова, И. И. Левицкий и др.

43859. Влияние степени дегидратации силикагеля на механизм его взаимодействия с хлористым алюминием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1475—1477. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Кольцов, В. Б. Копылов, А. Н. Волкова, В. Б. Алесковский.

43860. Влияние цинка (II) на восстановление азота до гидразина магния в присутствии соединений ванадия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3135—3136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, Ю. М. Шиндлер, В. С. Емельянова.

43861. Влияние энергетических характеристик высоковольтного импульсного электрического разряда на процесс разложения жидких углеводородов. — Электронная обработка материалов, 1973, № 5, с. 46—48. С табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Вишневецкий, Л. Ф. Котлова, Б. В. Семкин, С. И. Смольянинов.

43862. Возможности гамма-активационного метода анализа на кислород и фтор с регистрацией запаздывающих нейтронов. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 339—342. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Дорош, Н. П. Мазюкевич, А. М. Парлаг, В. А. Шкода-Ульянов.

43863. Возможность образования стабилизированного ZrO_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1837—1838. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

43864. Вольдман Г. М., Зеликман А. Н., Хуторецкая И. Ш. Изучение форм нахождения молибдена в кислых растворах методом катионообменной экстракции. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3046—3050.

43865. Воробьев Н. И., Кобец Л. В. Взаимодействие $NbOCl_3$ с аммиаком. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2973—2977. Список лит.: 9 назв.

43866. Воронцова Т. А., Шилов А. Е. О механизме действия аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ) в биологической фиксации азота и в модельных системах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1326—1328. Список лит.: 6 назв.

43867. Воскресенская Н. К., Маркина И. Б. Термодинамическое исследование метода кривых нагрева двойных систем в моновариантной области. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3057—3059.

43868. Вязкость, диффузия и светорассеяние сополимера стирола с метакриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 807—809. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, Ю. Б. Монаков, Н. В. Дувакина и др.

43869. Гавар Я. А., Шиманская М. В., Марголис Л. Я. О модифицировании ванадиевых катализаторов окисления фурана в малеиновый ангидрид. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1274—1279. Список лит.: 14 назв.

43870. Гаврилов Б. Г., Молчанова Г. К., Новикова Е. Г. Взаимодействие изопропилбензола и третичнобутилтолуола с метилциклогексаном на алюмосиликатном катализаторе. — Журн. прикладной химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2267—2270. Список лит.: 5 назв.

43871. Герасимова Г. Ф., Кейер Н. П., Исаенко Л. И. Природа центров адсорбции водорода на окиси цинка. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1239—1245. Список лит.: 8 назв.

43872. Гидродинамические свойства полибензимидазола на основе 3,3',4,4'-тетрааминодифенилметана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 816—820. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. И. Тимофеева, С. А. Павлова, Н. М. Коцова, В. В. Коршак.



43873. Гиляров В. А., Кабачник М. И. Реакция алкоксимидофосфорных соединений с альдегидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2374—2375. Список лит.: 10 назв.
43874. Гольдфарб Я. Л., Стоянович Ф. М., Черманова Г. Б. Некоторые превращения трет. бутил-3-тиенилсульфида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2290—2295. Список лит.: 10 назв.
43875. Горькова Н. С., Григорян Э. А., Дьячковский Ф. С. Влияние макроцепи на кинетику полимеризации этилена в присутствии каталитической системы $(C_5H_5)_2TiCl_2 + (CH_3)_2AlCl$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 799—801. Список лит.: 6 назв.
43876. Графов Б. М. О виде уравнения, определяющего скорость отдельной адсорбционной стадии электрохимической реакции при наличии эффективного переноса заряда. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1659—1662. Список лит.: 6 назв.
43877. Грекова Н. Д., Ногоев К., Сулайманкулов К. Равновесие в системах из селеномочевины, хлоридов кобальта, никеля, марганца и воды при 70°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3107—3109.
43878. Грибов Б. Г. Высокоочищенные вещества из металлоорганических соединений. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 11 ©, с. 1921—1942. Список лит.: 69 назв.
43879. Грищенко В. Ф., Зарубицкая Л. И. Электропроводность насыщенных растворов лития в расплаве $KCl - LiCl$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2325—2326. Список лит.: 8 назв.
43880. Грунин А. В. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования висмута с тимолфталексоном-Si п-ксиленолфталексоном-S. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1486—1489. Список лит.: 11 назв.
43881. Гэрбэлэу Н. В., Бодю В. Г. Координационные соединения кобальта, железа и никеля с селеносемикарбазоном бензоилмуравьиной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3001—3005. Список лит.: 10 назв.
43882. Давидович Р. Л., Пешков В. В., Буслаев Ю. А. Синтез комплексных фторидов уранила состава $(NH_4)_2M^{11}(UO_2F_4)_2 \cdot 6H_2O$ и их свойства. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 12 назв.
43883. Демьяновский О. Б., Мансуров Г. Н., Петрий О. А. Установка для измерения сопротивления электродов в зависимости от потенциала и времени. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1718—1722.
43884. Денисов Е. Т., Дубовицкий А. Я., Фурман Г. А. Теоретический расчет кинетики реакций ингибированного окисления. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1315—1322. Список лит.: 10 назв.
43885. Денисов Н. Т., Шувалова Н. И., Шилов А. Е. Ингибирующее действие трехвалентного ванадия на реакцию восстановления N_2 двухвалентным ванадием. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1325—1326.
43886. Дербишер В. Е., Новаков И. А., Хардин А. П. Исследование межфазной поликонденсации на примере синтеза полигидразидов. Сообщ. 9-е из серии «Каркасные полимерные соединения». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1572—1574. Список лит.: 7 назв.
43887. Децина А. Н., Маматюк В. И. О строении иона, образующегося при взаимодействии гексаметилбензола с нитрующими агентами в сильноокислых средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2337.
43888. Джапаридзе Д. И., Челидзе Т. Р., Кришталик Л. И. Влияние адсорбции аниона иода на перенапряжение водорода в кислых этиленгли-

колевых растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1706—1709.
Список лит.: 10 назв.

43889. Дианион-радикал и трианион при восстановлении гальванической ла. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2375—2378. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Кукес, Н. Н. Бубнов, А. И. Прокофьев и др.

43890. Дипольные моменты некоторых аминобензоатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2361—2363. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Карцев, М. Н. Полтева, С. И. Игнатьева, Я. К. Сыркин.

43891. Дипольный момент и анизотропия псларизуемости селенитной группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2324—2327. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, И. В. Анонимова, А. Н. Верещагин, Л. К. Юлдашева.

43892. Дмитриев Б. А., Книрель Ю. А., Кочетков Н. К. Новый синтез 4-0-(β -D-галактопиранозил)-2-ацетамидо-2-дезоксид - D - глюкозы (N-ацетиллактозамина). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2365—2366. Список лит.: 9 назв.

43893. Дудаков В. Г., Штернина Э. Б. Растворимость карбоната магния в водных растворах двузамещенного этилендиаминтетрацетата натрия при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3116—3118. Список лит.: 5 назв.

43894. Евдокимов А. А., Трунов В. К. Система $\text{Li}_2\text{WO}_4 - \text{Yb}_2(\text{WO}_4)_3$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3157.

43895. Евдокимов А. А., Трунов В. К. Системы $\text{CaWO}_4 - \text{R}_2(\text{WO}_4)_3$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3072—3077.

43896. Желиговская Н. Н., Зимцева Г. П., Спицин Викт. И. Кислотно-основные свойства смешанных метиламинаммиачных комплексов четырехвалентной платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2384—2385.

43897. Жидкофазное окисление 4-метилциклогексанола воздухом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1563—1567. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Сухарев, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, Т. М. Миронова.

43898. Жуковский В. М., Петров А. Н. Механизм реакционной диффузии при твердофазном синтезе молибдата стронция. — Журн. прикладной химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2159—2162. Список лит.: 9 назв.

43899. Завьялов С. И., Похвиснева Г. В. Дивинин и его O_5 -сульфат в реакциях аминоллиза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2363—2365.

43900. Залукаев Л. П., Щербань А. И., Шестов А. Г. Синтез производных 2-окси-1,4-нафтохинона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1599—1600.

43901. Замятина В. А., Коршак В. В., Гнутова Н. М. Синтез смешанных полиборазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 846—847. Список лит.: 6 назв.

43902. Замятина В. А., Коршак В. В., Оганесян Р. М. Синтез гексазамещенных полиборазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 848—849. Список лит.: 7 назв.

43903. Западинский Б. И., Лиюгонький Б. И., Берлин А. А. Синтезы тетракарбонных кислот. Обзор. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 11 ©, с. 2037—2072. Список лит.: 214 назв.

43904. Зацепин А. Ф., Фотиев А. А., Дмитриев И. А. Об оценке кажущейся энергии активации экзотермических процессов по дериватографическим данным. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2883—2885. Список лит.: 9 назв.



43905. Здановский А. Б., Стрежнева И. И., Ткачев К. В. Кинетика разложения некоторых боратов растворами соды при 90°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2303—2305. Список лит.: 12 назв.

43906. Иванов В. Г., Иошпа И. Е. Термохимические превращения смеси окисульфата железа с колчеданом в атмосфере SO₂. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2298—2299.

43907. Иванова Н. А., Прибытко А. М., Скороходов И. И. Влияние молекулярно-вещного распределения диметилсилоксановых полимерных систем на их вязкостные свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 841—843 с табл.

43908. Изучение комплексов с переносом заряда некоторых пространственно-затрудненных фенолов и их эфиров методом электронной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. Н. Егорочкин, Д. В. Муслин, Н. С. Василейская.

43909. Изучение отрицательного дифференц-эффекта алюминиевого сплава АД-1 в водно-метанольных растворах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 709—712. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Григорьев, И. М. Гершанова, В. М. Кравченко, Л. И. Полежаева.

43910. Изучение свойств бинарных систем политетрафторэтилен-полиэтилен. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1568—1571. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. И. Нагуманова, Х. Г. Миндиаров, В. С. Ионкин и др.

43911. Изучение свойств растворов и молекулярно-вещного распределения полиарилатов с дифенилкарборановыми фрагментами в цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 835—837. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Дубровина, Н. Ф. Иванова, А. И. Калачев и др.

43912. Изучение физико-химических свойств полиоксиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 787—789. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Карасева, Е. Л. Татевосян, В. А. Бабич, М. М. Тарноружский.

43913. Изучение экспериментальных источников света для атомно-абсорбционного определения ванадия. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 175—183. Авт.: Б. М. Талалаев, О. Н. Миронова, Н. М. Шупенева и др.

43914. Ильяшева Н. А. Исследование системы $Cu_2S - Sb_2S_3$ при 320—400°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1677—1679.

43915. Иоссель Ю. Я., Кленов Г. Э. Методы расчета распределения потенциала и тока в электрохимических и коррозионных системах (обзор). — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 635—649. Список лит.: 199 назв.

43916. Иофа Б. З., Кропотов В. А., Изаренков В. И. Влияние температуры на соэкстракцию железа (III) с индием (III) диизопропиловым эфиром из растворов НВг. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1595—1597. Список лит.: 7 назв.

43917. Исследование взаимодействия треххлористого ванадила с гидроксидированной поверхностью силикагеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1471—1474. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Малыгин, А. Н. Волкова, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

43918. Исследование влияния ионов калия на скорость акватации гексахлоридных комплексов трехвалентного иридия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3014—3016. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Лакаш-Варшани, А. Н. Кочеткова, Е. Г. Цвентарный, В. И. Кравцов.



43919. **Исследование** кинетики взаимодействия гидрокарбонила кобальта с гексеном. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1149—1153. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Ганкин, В. А. Двинин, В. П. Новиков и др.

43920. **Исследование** кинетики сорбции соединений олова, висмута и свинца из растворов соляной кислоты активным углем. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2134—2139. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Таушканов, И. А. Кузин, Б. М. Леонов, Ю. А. Похитонов.

43921. **Исследование** конденсационного равновесия в системе поликапроамид — вода — спирты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1575—1579. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Колесников, Л. Н. Мизеровский, А. К. Борисова, А. Н. Быков.

43922. **Исследование** механизма мягкого окисления углеводов на твердых окисных катализаторах. [Сообщ.] 1. Н. Н. Сазонова, С. А. Веньяминов, Г. К. Боресков. Влияние реакционной среды на каталитические свойства окисножелезного катализатора в реакции окислительного дегидрирования бутиленов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1169—1174. Список лит.: 20 назв.

43923. **Исследование** нанесенных окиснованадиевых катализаторов в реакции окислительного дегидрирования бутиленов импульсным хроматографическим методом и методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1330—1332. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Нургалиева, К. Н. Спиридонов, М. И. Яновский, О. В. Крылов.

43924. **Исследование** нитратов алюминия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2942—2946. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Иванов-Эмин, В. Мельядо Кампос, Б. Е. Зайцев, А. И. Ежов.

43925. **Исследование** процесса адсорбции кислорода на никеле электрохимическим методом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1235—1238. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. П. Самойлов, Е. И. Хрущева, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

43926. **Исследование** процесса взаимодействия металлического натрия с гидроксидом натрия по реакции $2\text{Na} + \text{NaOH} \rightleftharpoons \text{Na}_2\text{O} + \text{NaOH}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2331—2334. Авт.: Б. А. Шихов, В. Г. Карпенко, Г. Д. Чуб, Н. М. Таран.

43927. **Исследование** растворимости в системе едкий натрий — лимонная кислота — вода при 25°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2151—2154. Авт.: Л. Ф. Пичугина, Ф. Е. Рапопорт, Б. И. Желнин, Д. М. Корф.

43928. **Исследование** сополимеризации бутадиена со стиролом под действием барийорганического инициатора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1131—1133. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Басова, В. Н. Свиридович, Е. Е. Малкерова, А. А. Арест-Якубович.

43929. **Исследование** стереохимии радикальной теломеризации пропилена полигалондметанами методом конформационного ПМР-анализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2216—2224. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. А. Энглин, Н. А. Григорьев, А. Е. Золотарев и др.

43930. **Исследование** стереохимии радикальной теломеризации пропилена с 1,1,1,3-тетрахлорбутаном методом конформационного ПМР-анализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2224—2230. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Энглин, Н. А. Григорьев, В. И. Достовалова и др.

43931. **Исследование** термического разложения этилксантогенатов металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2985—2988. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Шульман, С. В. Ларионов, В. Е. Федоров, Л. А. Патрина.



43932. Исследование цеолита FeNaY методами ЭПР и ДТА. Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1348—1350. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Нестеров, И. Д. Михейкин, Ю. С. Ходаков и др.
43933. Исследование электрохимическим методом кинетики реакции между пленками алюминия и монооксида кремния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1741—1743. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Гершинский, В. В. Конашкин, А. А. Хороменко, Е. И. Черепов.
43934. Исследование явлений диффузионного массопереноса в молибдате железа (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1496—1499. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Гурьев, В. М. Жуковский, Е. В. Ткаченко, В. Н. Попова.
43935. Казанский В. Б., Боровков В. Ю. Применение метода ЯМР высокого разрешения для изучения комплексов на поверхности окисных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1093—1104 с портр. Список лит.: 31 назв.
43936. Казанцев А. В., Кенжетаева В. Д., Захаркин Л. И. Перегруппировка при реакции натрий-*o*-карборанов с эпихлоргидрином в жидком аммиаке. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2338—2339.
43937. Каримова А. Ф., Вишневская Г. П., Козырев Б. М. Парамагнитная релаксация и спектры э. п. р. водных растворов трехвалентного железа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1142—1145. Список лит.: 20 назв.
43938. Карнаухов А. С., Судакова А. А. Система K^+ , $\text{NH}_4^+ \parallel \text{ClO}_4^-$, $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ — H_2O при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3129—3132. Список лит.: 11 назв.
43939. Каталитические свойства модифицированных окислов в реакции алкилирования ароматических углеводородов олефинами. [Сообщ.] И. Ю. И. Козорезов. Исследование условий получения модифицированных окислов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1194—1201. Список лит.: 14 назв.
43940. Каталитическое α , γ -диметилаллилирование α - и β -метоксинафталинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1513—1515. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Магеррамов, А. Г. Лютфалиев, Р. А. Халилова и др.
43941. Кварацхелия Р. К. О полярографическом поведении гидроксилана на вращающемся медном микроэлектроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1630—1634. Список лит.: 9 назв.
43942. Кидд Р. Г. Спектроскопия ядерного магнитного резонанса металлоорганических соединений. [Пер. статьи канад. ученого из сб. «Characterization of Organometallic Compounds, 2, Wiley-Interscience, 1971». США]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 11 ©, с. 1943—1975. Список лит.: 125 назв.
43943. Кинетика и механизм окислительного хлорирования ацетиленов. [Сообщ.] 5. С. М. Брайловский, Л. Г. Брук, А. С. Костюшин и др. Кинетические закономерности синтеза *транс*-1,2-дихлорэтилена и винилхлорида в водном растворе хлоридных комплексов меди (II) и ртути (II). — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1222—1227. Список лит.: 5 назв.
43944. Кинетика разложения амальгамы натрия при непрерывном обновлении поверхности. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1635—1636. Авт.: Г. И. Волков, С. А. Мельникова, З. Е. Месежник, И. А. Сопот.
43945. Кирич И. С., Колядин А. Б. О дифталогцианиновом комплексе тория. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3140—3141.
43946. Кислина И. С., Винник М. И. Кинетика реакции Канинциаро-анисового альдегида в водных растворах КОН и NaOH. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1134—1138. Список лит.: 7 назв.

43947. Князев Е. А., Акулов А. Н., Тарасенко А. Г. Система SrO-CeO₂ — H₂O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11, с. 3146—3147.

43948. Ковалевская Р. Н., Годлевская М. В. Синтез водорастворимых хелатных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11, с. 792—794. Список лит.: 7 назв.

43949. Колебательная неравновесность в реакции N₂O с CO. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5, с. 1138—1141. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Можжухин, В. Н. Смирнов.

43950. Количественный анализ расплавов Y₃Al₅O₁₂ — Nd³⁺, используемых для выращивания монокристаллов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10, с. 1763—1765. Авт.: Г. В. Максимова, В. В. Осико, А. А. Соболев, М. И. Тимошечкин.

43951. Коллеров Д. К., Глаголева Е. П. Метод и аппаратура для аттестации образцовых буферных растворов с погрешностью менее 0,01 ед рН. — Измерит. техника, 1973, № 11, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

43952. Колюцов С. И., Смирнов В. М., Алесковский В. Б. Изучение влияния носителя на свойства катализатора. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5, с. 1300—1303. Список лит.: 9 назв.

43953. Комплексные металл-полимерные катализаторы гидрирования бензола. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5, с. 1214—1221. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. Н. Расадкина, А. Т. Телешев, И. Д. Рождественская, И. В. Калечиц.

43954. Комплексообразование адсорбированных анион-радикалов O₂⁻ с молекулярным кислородом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5, с. 1246—1252. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Грива, В. В. Никиша, Б. Н. Шелимов, и др.

43955. Конева Л. Г., Борин Л. Л. Исследование кинетики взаимопревращений твердых фаз в системе UF₄ — NH₄F — H₂O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11, с. 3113—3115.

43956. Конева Л. Г., Борин Л. Л. Система (NH₄)₄UF₈ — NH₄F — H₂O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11, с. 3149—3151. Список лит.: 8 назв.

43957. Координационные соединения Co^{II} с 2-оксиметилбензтиазолом и 2-ацетонилбензтиазолом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11, с. 2989—2995. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. А. Супруненко, Г. И. Кальная, М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко.

43958. Кохановский В. В., Павлюченко М. М. Изучение дегидратации и термического разложения декагидрата оксалата иттрия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11, с. 2907—2911. Список лит.: 8 назв.

43959. Кочетков Н. К., Климов Е. М., Кислов М. Б. Новый подход к направленному синтезу полисахаридов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10, с. 2400—2401.

43960. Кочешков К. А., Кожемякина Л. Ф., Шевердина Н. И. Стронцийорганические соединения типа AgSrX. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10, с. 2400.

43961. Кравцов В. И. О механизме электродных реакций комплексов металлов с предшествующими обратными химическими стадиями. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11, с. 1702—1706. Список лит.: 13 назв.

43962. Крамер Б. М. Исследование условий электроосаждения сплава серебро — палладий из пиррофосфатчлороданного электролита. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10, с. 2326—2328.

43963. Краснова Н. Н., Хомченко Г. П., Васильев Ю. Б. Механизм адсорбции нитромегана на платине. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11, с. 1667—1671. Список лит.: 8 назв.



43964. Круглова Н. В., Фрейдлина Р. X. Гомолитическое присоединение полигалоидметанов к α -олефинам, содержащим группы $\text{C}(\text{OR})_2$ и $\text{CCl}_2\text{-CH}$ в ω -положении к связи $\text{C}=\text{C}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2277—2281. Список лит.: 7 назв.

43965. Кудренко И. А., Трошева В. Н. Механизм и кинетика образования MgTiO_3 из оксалатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1835—1836. Список лит.: 13 назв.

43966. Кудряшов И. В., Копалин Н. Г. Влияние легирования бором поверхности электродов из ориентированных монокристаллов тантала на величину перенапряжения водорода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1743—1744.

43967. Кузнецов В. Г., Яковлева Р. Т. Рентгенографическое исследование простых и смешанных ферроцианидов гадолиния с щелочными металлами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3142—3144.

43968. Кузнецова Т. И., Казарновская Д. Б., Казарновский Я. С. Определение мольных объемов газовых смесей азот — водород — аммиак при высоких давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 5—8.

43969. Кузовкин В. А., Руденко Б. А., Кучеров В. Ф. Препаративная газо-жидкостная хроматография в парах воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2354—2356. Список лит.: 8 назв.

43970. Кузьмин В. А., Чибисов А. К. Одноэлектронное окисление неорганических анионов 2,6-дисульфохантрахиноном-9,10 в триплетном состоянии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1146—1148. Список лит.: 15 назв.

43971. Кукушкин Ю. Н., Стрижев Е. Ф., Краснов Б. А. О замещении в водных растворах тетраминплатехлоридов хлорид-ионов на бромид-ионы. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3023—3027. Список лит.: 6 назв.

43972. Кумиловый эфир триэтилсилилнадуксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2348—2350. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Бревнова, О. Ф. Рачкова, О. И. Кошелева, Н. С. Вязанкин.

43973. Лавровская Т. К., Слинкин А. А., Рубинштейн А. М. Активность катализаторов $\text{NiO} - \text{TiO}_2$ в реакции разложения закиси азота. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1202—1208. Список лит.: 21 назв.

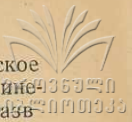
43974. Ландау М. А., Кабанкин А. С., Фокин А. В. О химических сдвигах ЯМР- ^{31}P соединений четырех- и пятикоординационного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2244—2247. Список лит.: 17 назв.

43975. Ландау М. А., Фокин А. В., Кабанкин А. С. Квантовохимические расчеты молекул фторэтиленов методами CNDO и INDO. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2199—2202. Список лит.: 10 назв.

43976. Лантратов М. Ф. Структура и термодинамические свойства растворов расплавленных солей тройной системы $\text{KCl} - \text{PbCl}_2 - \text{LiCl}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2205—2210. Список лит.: 14 назв.

43977. Лебедев И. А. Метод расчета при спектрофотометрическом исследовании комплексообразования в концентрированных растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2936—2941. Список лит.: 13 назв.

43978. Макитра Р. Г., Пыриг Я. Н., Дидыч М. Н. Взаимодействие серной кислоты с хлористым тиоилом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2898—2901. Список лит.: 9 назв.



43979. Максимов Ю. Я., Воронцов Е. Д., Павленко В. Г. Термическое разложение пикратов щелочных и щелочноземельных металлов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1139—1143. Список лит.: 13 назв.
43980. Малин К. М., Иошпа И. Е., Иванов В. Г. Исследование процесса взаимодействия сульфата железа с колчеданом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2143—2147. Список лит.: 10 назв.
43981. Мартыненко Л. И., Яшкарова М. Г. Влияние ионов тетрабутил-аммония на равновесие ионов Nd^{3+} и Pr^{3+} с раствором ЭДТА в присутствии катионита. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3040—3042.
43982. Металлирование полиариленалкенов литийалкилами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 820—824. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Глуховской, Ю. А. Литвин, Б. Н. Щавлев, В. П. Шаталов.
43983. Методы разделения продуктов термической деструкции фосфорнокислых катионитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2213—2217. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Полянский, Г. Я. Исаева, Г. А. Акопов, З. М. Киселева.
43984. Механизм и кинетика образования титаната свинца. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1144—1148. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Андреева, Т. Ф. Лимарь, Н. Г. Кисель и др.
43985. Механизм окисления этана. [Сообщ.] 1. Р. И. Мошкина, С. С. Поляк, И. Ф. Мастеровой, А. Б. Налбандян. Феноменология и кинетика медленной реакции. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1105—1110. Список лит.: 7 назв.
43986. Миграция алкилтиогруппы при отщеплении тиолов от 1,1,3-трис(алкилтио)пропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2334—2336. Авт.: А. С. Атавин, А. И. Михалева, В. А. Пестунович и др.
43987. Микрокалориметрическое исследование полимеризации органоциклоксиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 837—841. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. Л. Слонимский, Ю. К. Годовский и др.
43988. Миль Е. М., Коварский А. Л., Вассерман А. М. Исследование процесса кристаллизации жидкостей методом парамагнитного зонда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2211—2216. Список лит.: 15 назв.
43989. Миначева М. Х., Брайнина Э. М., Терехова Л. И. Циклопентандиенильные соединения гафния с различными хелатными лигандами в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2359—2361.
43990. Мининков Н. Е. Система нитрат церия (III) — вода — нитрат пиперидина. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3091—3095. Список лит.: 11 назв.
43991. Мироманов В. В., Борт Д. Н., Лебедев В. П. Исследование эпитахсального роста надмолекулярных структур при полимеризации винилиденхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 843—846.
43992. Мискиджян С. П., Кравченко Л. П. Полярнография некоторых четвертичных солей замещенного аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1482—1485. Список лит.: 8 назв.
43993. Михайлов Б. М., Бубнов Ю. Н., Григорян М. Ш. Аллилбор-ацетиленовая конденсация с участием диацетилена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2399—2400.
43994. Михайлов В. М., Селезнев С. А. ИК-спектроскопическая характеристика смектической мезофазы системы церброн — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1597—1598. Список лит.: 7 назв.

43995. Михайлова В. П., Малев В. В., Дурдин Я. В. Исследование анодного растворения InSb в смешанных бромидно-сульфатных растворах методом «переключений». — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2192—2196. Список лит.: 8 назв.

43996. Михеева В. И., Чертков А. А. О гидрировании сплавов титана с ниобием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

43997. Мищенко А. В., Рашкович Л. Н. Некоторые свойства растворов дигидрофосфата рубидия в простой и тяжелой воде. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2892—2897.

43998. Моисеев И. К., Коновалова В. П., Новиков С. С. Дезаминирование аминов ряда адмантана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2378—2379. Список лит.: 9 назв.

43999. Мохосоев М. В., Заяц М. Н. Вольфраматы никеля. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2139—2142. Список лит.: 6 назв.

44000. Мурашова И. Б., Помосов А. В., Россина Н. Г. О взаимном влиянии компонентов при электроосаждении сплавов в условиях диффузионной кинетики. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1736—1740. Список лит.: 5 назв.

44001. Насиров Р. Н., Солодовников С. П., Кабачник М. И. «Медленный обмен» неспаренного электрона в анион-радикале дифенилметана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2370—2371. Список лит.: 6 назв.

44002. Негодаев Г. Д., Иванов И. А., Евстропьев К. К. Диффузия катионов в щелочно-силикатных расплавах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1656—1659. Список лит.: 15 назв.

44003. Некрасов Б. В. Основы молекулярной электростатики. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2190—2199. Список лит.: 21 назв.

44004. Никишин Г. И., Глуховцев В. Г., Надточий М. А. Реакции термического распада гидроперекиси и перекиси 2-метилтетрагидрофурана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2281—2285. Список лит.: 6 назв.

44005. Николаев А. В., Семченко Д. П. Зависимость потенциалов максимальной адсорбции органических соединений от полярных свойств заместителей в их молекулах при наложении на электрод переменного тока. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1741.

44006. Николаева В. П. Влияние растворителя на форму роста кристаллов гексаметилентетрамина. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

44007. Нисельсон Л. А., Третьякова К. В., Тюрин В. И. Равновесие кристаллы — жидкость и жидкость — пар в системах $NbCl_5 - NbF_5$ и $TaCl_5 - TaF_5$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3063—3067. Список лит.: 15 назв.

44008. Новгородов Н. Г., Сукнев В. С., Бровкин А. А. Новые данные о свойствах бората $MgB_2O_3(OH,BO_3)_2 \cdot nH_2O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1778—1782.

44009. Новиков В. К., Нефедова Н. В. Растворимость сероуглерода в парафиновых углеводородах нормального строения. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

44010. Новый метод триангуляции (разбиения) диаграмм состава многокомпонентных взаимных систем с комплексными соединениями с применением теории графов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3051—3056. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Посыпайко, Е. А. Алексеева, В. Н. Первикова и др.

44011. **Нуклеофильное** замещение в полифторароматическом ряду. [Сообщ.] 6. С. М. Шейн, П. П. Родионов. Влияние заместителей и среды на реакционную способность замещенных пентафторбензолов в реакциях с пиперидином и метилатом натрия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1128—1133. Список лит.: 10 назв.
44012. **О взаимодействии** дициклопентадиена с формальдегидом на катионите КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2362—2364. Авт.: В. И. Исагулянц, А. У. Степанянц, В. Р. Меликян и др.
44013. **О влиянии** адсорбции некоторых производных тиомочевины на кинетику электроосаждения кадмия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1696—1699. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Куирин, Ю. М. Лошкарёв, Н. Б. Григорьев, А. В. Плахотник.
44014. **О каталитическом** действии Ni-цианидного комплекса и никеля скелетного в реакции присоединения водорода к 6-метилгептадиен-3,5-олу-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2260—2263. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Л. И. Гвинтер, Л. Н. Суворова, С. С. Даниэлова.
44015. **О кристаллохимическом** принципе классификации некоторых полупроводниковых фаз переменного состава на основе халькогенидов редкоземельных металлов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1109—1111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, В. И. Бузанов, В. Я. Шевченко и др.
44016. **О механизме** восстановления ацетиленилфенилкетона на ртутном каплюющем электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1607—1612. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, В. П. Гультей, Л. А. Спиридонова и др.
44017. **О механизме** реакции CH_3 с O_2 в присутствии добавок CH_3CHO . — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Соколова, Л. В. Никиша, С. С. Поляк, А. Б. Налбандян.
44018. **О механизме** электроокисления этанола на платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1680—1683. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. И. Подловченко, Т. Д. Гладышева, В. Ф. Стенни, В. И. Левина.
44019. **О продуктах** взаимодействия хлористого олова с тетраминами платины (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3017—3022. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, П. Г. Антонов, К. И. Дубонос, Л. В. Коновалов.
44020. **О процессе** гидратации окиси магния при различных условиях. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3144—3146. Авт.: А. Ю. Каминская, Б. А. Валужене, А. И. Матайтис, Ю. К. Причкайтене.
44021. **О реакции** арилсульфонильных соединений с избытком литийорганического реагента. Сообщ. 6. Ф. М. Стоянович, Я. Л. Гольдфарб, Г. Б. Черманова. Металлирование трет. бутил-3-тиенилсульфона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2285—2290. Список лит.: 11 назв.
44022. **О связи** кислотных свойств и каталитической активности кристаллических и аморфных алюмосиликатов. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1355. Авт.: К. В. Топчиева, Хо Ши Тхонг, Б. В. Романовский и др.
44023. **О связи** направлений гидрогенолиза этилциклопентана с его электронным строением. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2257—2260. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Боганов, А. М. Гюльмалиев, И. И. Левницкий и др.
44024. **О синтезе** три- и тетрациклосилоксанов с функциональными группами у атомов кремния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2299—2304. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Жданов, К. А. Андрианов, А. П. Малыхин, В. Н. Емельянов.

44025. **О термодинамических характеристиках галогенидов гафния и тория.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1500—1503. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. С. Краснов, Е. В. Морозов, Н. В. Филиппенко, Н. И. Гиричева.

44026. **О циклокетонизации и линейной поликетонизации α , ω -дикарбоновых кислот.** Сообщ. 4. Т. В. Васина, С. А. Челмакова, А. Л. Либерман. Получение и превращения пимелатов и азелаатов марганца и кадмия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2268—2272. Список лит.: 6 назв.

44027. **Об изменении состава и кристаллизации аморфной гидроокиси алюминия.** — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2886—2891. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Сахаров, В. А. Салменкова, Л. М. Зайцев, И. А. Апраксин.

44028. **Об оценке прочности катализаторов в условиях истирания.** [Сообщ.] 4. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1337—1340. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Паранский, О. Д. Стерлигов, А. И. Веленьева, Е. Д. Шукин.

44029. **Об условиях образования и физико-химических свойствах трехкальциевого молибдата Ca_3MoO_6 .** — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2931—2935. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. М. Янушкевич, Н. Н. Шевченко, В. М. Жуковский и др.

44030. **Об электрохимическом восстановлении метилового эфира α -нитрокоричной кислоты.** — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1652—1656. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Авруцкая, К. К. Бабиевский, В. М. Беликов и др.

44031. **Образование продуктов полного и частичного окисления из различных форм адсорбированного пропилена.** — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1253—1259. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Михальченко, В. Д. Соколовский, А. А. Филиппова, А. А. Давыдов.

44032. **Образование твердых растворов солей аммония и цезия под воздействием взрыва.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2323—2324. Авт.: С. С. Бацанов, Э. М. Мороз, Е. Д. Ручкин, Е. В. Лазарева.

44033. **Объедков Ю. И., Львова Л. А.** Изучение катодного процесса в системе $\text{Cd}/\text{Cd}(\text{OH})_2/\text{KOH}$. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1649—1652. Список лит.: 9 назв.

44034. **Овчаренко В. И., Ле Вьет-Ба.** Изучение импедансным методом анодного окисления циркония, титана, ниобия, железа. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1618—1623. Список лит.: 16 назв.

44035. **Ожегов П. И., Мясоедов Б. Ф., Захаров Е. А.** Давление и состав пара при термической диссоциации окислов америция. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1122—1124. Список лит.: 5 назв.

44036. **Окисление алифатических аминов молекулярным кислородом в жидкой фазе.** Сообщ. 1. Г. А. Ковтун, А. Л. Александров. Кинетические закономерности неингибированного и ингибированного окисления первичных и вторичных аминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2208—2211. Список лит.: 7 назв.

44037. **Окисление пирена двуокисью марганца.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2353—2355. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Смирников, В. А. Якоби, В. Л. Плакидин, П. П. Карнухин.

44038. **Окислительное дегидрирование алкилароматических углеводородов на алюмоокисных катализаторах.** [Сообщ.] 3. Т. Г. Алхазов, А. Е. Лисовский, М. Г. Сафаров и др. Кинетика и механизм процесса окислительного дегидрирования этилбензола на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1182—1188. Список лит.: 19 назв.



44039. **Определение** констант нестойкости пирофосфатных комплексов методом конкурирующих реакций. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2229—2232. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Виноградова, Е. А. Максимюк, Е. Н. Текстер, З. С. Ярв.

44040. **Определение** летучих органических микропримесей в металлфталацианинах различной степени чистоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1604—1606. Авт.: М. И. Альянов, В. Ф. Бородкин, Ю. Г. Калугин и др.

44041. **Определение** типа твердого раствора никеля в молибдате никеля. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1345—1346. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Плясова, М. М. Андрушкевич, Р. А. Буянов, И. Ш. Итенберг.

44042. **Орловская Г. М., Грибова С. Н., Бытенский В. Я.** Кинетика деструкции целлюлозы при обработке концентрированной щелочью. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2290—2294. Список лит.: 8 назв.

44043. **Особенности** реакции эпоксидных соединений с ароматическими аминами на глубоких стадиях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1128—1130. Авт.: Х. А. Арутюнян, А. О. Тоноян, С. П. Давтян и др.

44044. **Пакуро Н. И., Заболотская Е. В.** Некоторые особенности полимеризации бутадиена под действием $(\pi-C_3H_5NiCl)_2$ и $(\pi-C_5H_9NiCl)_2$ в присутствии больших количеств $TiCl_4$. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 796—799.

44045. **Паладе Д. М., Гольшина Т. Н., Попов Ю. Л.** Термическая устойчивость некоторых диоксиминнов кобальта (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1478—1481. Список лит.: 10 назв.

44046. **Парийская А. В., Веденеев В. И.** Механизм ингибирования кислородом реакции фторирования дифторметана. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1116—1121. Список лит.: 6 назв.

44047. **Перегруппировка** Арбузова в ряду фосфорорганических производных карборанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2369. Авт.: А. Н. Дегтярев, Н. Н. Годовиков, В. И. Брегадзе, М. И. Кабачник.

44048. **Петров Г. И., Пучков Л. В.** Адиабатический калориметр для измерения теплоемкостей жидких веществ в интервале температур от 0 до 100°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2233—2236. Список лит.: 10 назв.

44049. **Петров К. И., Головин Ю. М., Фомичев В. В.** Колебательные спектры оксигалогенидов сурьмы (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2922—2924. Список лит.: 6 назв.

44050. **Петрова Р. Г., Кандрор И. И.** Восстановление CCl_4 н.бутантиолом и взаимодействие бутантиола с CCl_4 и гептенон-1 в присутствии $Fe(CO)_5$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2340—2342. Список лит.: 8 назв.

44051. **Письмен Л. М.** Диффузия в пористых средах случайной структуры. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1172—1175. Список лит.: 6 назв.

44052. **Пищай И. Я., Горощенко Я. Г.** Расчет констант образования низших хлоридов титана при 1100—1300°С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3138—3140. Список лит.: 6 назв.

44053. **Плахотник А. В., Лошкарев Ю. М.** О влиянии рН на эффективность ингибирующего действия добавок при электроосаждении кадмия из фторборатных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1699—1702. Список лит.: 19 назв.



44054. Поглотитель кислорода из газовых смесей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1856—1858. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Дракин, С. В. Власов, Г. П. Брагин, Г. А. Любимов.
44055. Подалинский А. В., Поддубный И. Я. Фракционирующий эффект геля, содержащегося в частично растворимом полимере. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1153—1154. Список лит.: 6 назв.
44056. Политанский С. Ф. Расчет энергий активации двух- и трех-центровых радикальных реакций. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1122—1127. Список лит.: 13 назв.
44057. Полифункциональные ингибиторы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 850—852. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Лебедева, А. И. Медведев, В. В. Михайлов и др.
44058. Получение и сорбционные свойства фосфата олова (IV). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2147—2150. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Крылов, В. Г. Питалев, А. А. Пospelов и др.
44059. Поляковский В. Я., Трейвус Е. Б. Кристаллизация нитратов калия и натрия в тройной водной системе. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.
44060. Полянский Н. Г., Исаева Г. Я., Акопов Г. А. К вопросу о термической устойчивости фосфорнокислых катионитов с пористой структурой. Сообщ. 3-е из серии работ по устойчивости фосфорнокислых катионитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2257—2261. Список лит.: 16 назв.
44061. Полярность, анизотропия поляризуемости и пространственная структура двух тетрагалоиднокарбанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2231—2234. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон и др.
44062. Попов Ю. А., Васильев А. А., Колотыркин Я. М. О механизме пассивирования железного электрода в пересыщенном растворе фосфатов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1713—1717. Список лит.: 6 назв.
44063. Попов Ю. Л., Паладе Д. М. Соли галогеноакводифенантролин-кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3009—3013. Список лит.: 9 назв.
44064. Превращения α -метилстирола в условиях сернокислотного разложения гидроперекиси изопропилбензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Левштейн, В. Б. Фальковский, В. А. Дубровина, Л. Г. Стручкова.
44065. Предпочтение ионов цинка и железа к тетра- и октаэдрическому кислородному окружению в цинковом феррите. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1845—1846. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Шубин, Г. П. Попов, А. О. Литинский, А. Н. Мень.
44066. Применение квантово-химических расчетов для интерпретации ИК-спектров адсорбированных соединений. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1228—1234. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. Н. Орлов, С. Г. Гагарин, И. К. Колчин, В. И. Лыгин.
44067. Производные β -хлорсульфенилкарбоновых кислот и их реакции с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2379—2382. Авт.: Т. П. Васильева, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнуянц.
44068. Проскураков В. А., Громова В. В., Соловейчик З. В. Разделение высших алифатических дикарбоновых кислот карбамидным методом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2281—2284.
44069. Пространственная структура фосфорсодержащих гетероциклов. Сообщ. 5. Р. П. Аршинова, А. Н. Верещагин, С. Г. Вульфсон. Конформация 3-галоид-1-триа-3-фосфетанов по данным методов дипольных моментов,

эффекта Керра и квантовохимических расчетов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2240—2244. Список лит.: 11 назв.

44070. Прудников И. М., Солоницын Ю. П. Исследование влияния адсорбции водорода на фотоиндуцированные сигналы ЭПР. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 9 назв.

44071. Прямое аминокарилирование хиначолона-2. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1125—1127. Авт.: И. Я. Постовский, О. Н. Чупахин, Т. Л. Пиличева, Ю. Ю. Попелис.

44072. Пунин Ю. О. К вопросу образования кластеров в пересыщенных растворах. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 132—137. Список лит.: 11 назв.

44073. Пути использования кинетического изотопного эффекта трития для изучения механизма дегидрогенизации углеводородов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1309—1314. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Исагулянц, А. П. Климов, И. Р. Хайрудинов, Ю. И. Дербенцев.

44074. Радаев Е. Ф., Глущенко В. Ю. Адсорбция нитрометана на саже и поляризованном графите из водно-солевых растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2327—2329. Список лит.: 11 назв.

44075. Радиохимическое исследование термического разложения бисареновых соединений хрома. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2171—2174. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Р. Леонов, Б. В. Полозов, Г. В. Гладкова и др.

44076. Разделение углеводов с помощью фторсодержащих оксинитрилов. Сообщ. 2-е из серии работ «Новые селективные растворители для разделения углеводов». — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2279—2281. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Семенов, А. А. Гайле, А. В. Кашкин и др.

44077. Разумов А. И., Майкова А. И., Москва В. В. Взаимодействие диэтилхлорфосфина с циклическими ацетальми. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1600—1602. Список лит.: 5 назв.

44078. Рапопорт В. Л., Жадин Н. Н. Изменение фотохимической активности фталоцианина магния в реакции с кислородом при агрегации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 9 назв.

44079. Реакции диалкилдитиофосфорных кислот с оксетанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2342—2345. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, Ф. Ф. Гусева и др.

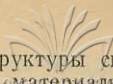
44080. Реакции хлорангидридов амидофосфористых кислот с оксетанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2345—2348. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, Л. З. Никонова и др.

44081. Реакция окисления окиси углерода на закиси никеля, чистой и легированной литием. [Сообщ.] 2. И. С. Сазонова, Н. П. Кейер, Р. В. Бунина, Н. Ф. Кадочникова. Каталитические свойства образцов NiO и NiO — Li₂O различного приготовления. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1175—1181. Список лит.: 11 назв.

44082. Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Явшиц Г. П. Связь сорбции реагентов и кинетики перестерификации, проводимой на сульфокатионитах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2223—2226. Список лит.: 7 назв.

44083. Рентгенографическое определение отклонений от стехиометрии в бинарных соединениях. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 232—233. Авт.: Л. И. Фреик, В. В. Войткв, Д. М. Фреик, С. П. Олескив.

44084. Рентгеноспектральное изучение электронной структуры молекулы SO₂. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1149—1152. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Николаев, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов и др.



44085. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры силицидов и германидов железа. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1729—1732. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. И. Дутчак, И. В. Кавич, В. Г. Синюшко, М. М. Эль-Окр.

44086. Рентгеноструктурное исследование алюмоплатиновых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1287—1291. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Козлов, М. Я. Лазарев, Л. Я. Мостовая, И. П. Стрелок.

44087. Розловский А. И. О месте минимума концентрации окислителя на кривой пределов взрываемости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1159—1161. Список лит.: 8 назв.

44088. Розовский Г. И., Пошкуче З. А., Прокопчик А. Ю. Каталитическое действие соединений Ru в реакции окисления Си (II) периодатом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44089. Рудаков Е. С., Штейнман А. А. О механизме множественного Н—D-обмена в гомогенной активации насыщенных углеводородов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1346—1348.

44090. Рудницкий Л. А., Максимова Н. П., Алексеев А. М. Об электропроводности металлического никеля на α -Al₂O₃. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1343—1345. Список лит.: 10 назв.

44091. Рустамов П. Г., Меликова З. Д. Исследование тройной системы In—S—Se. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1673—1676. Список лит.: 10 назв.

44092. Рыбаков В. К., Трунов В. К. Системы вольфрамат рубидия (цезия) — вольфрамат редкоземельного элемента. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3152—3156.

44093. Сабирзянов Т. Г. Термодинамика реакции окисления кремния, растворенного в металле. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

44094. Сальникова Л. Н., Треивус Е. Б. Изучение особенностей кристаллизации нитрата свинца из водного раствора. — Учен. зап. Ленинградского университета, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 82—85.

44095. Самойленко В. М., Ляшенко В. И. Галогенидные и тиоцианатные комплексы цинка и индия в диметилсульфоксиде. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2968—2972. Список лит.: 16 назв.

44096. Самсонов Г. В., Билык И. И., Морозов В. В. Получение карбонитридов Ti, Zr, V и Nb азотированием дефектных по углероду карбидов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1724—1728. Список лит.: 8 назв.

44097. Семенов К. Н., Малов Ю. И., Фокин В. Н. Синтез и физико-химическое исследование оксониевых комплексов хлорборгидридов алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2179—2182. Список лит.: 8 назв.

44098. Семенова А. Д., Кропотова Н. В., Вовченко Г. Д. Электрокаталитическая активность скелетных платино-иридиевых катализаторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1162—1164.

44099. Семенякова Л. В., Кокаровцева И. Г. Тройная система KPO₃—WO₃—MoO₃. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3068—3071. Список лит.: 7 назв.

44100. Семченко Д. П., Любушкин В. И., Любушкина Е. Т. К вопросу электролитического получения озона. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1744.

44101. Сергеева А. Н., Семенишин Д. И., Мазепа А. В. Цианороданидные комплексы серебра. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2956—2959. Список лит.: 9 назв.



44102. Синельникова В. А., Рябченкова В. Н., Козлов Ф. Н. Взаимодействие хлоридов ниобия и тантала с магнием. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 94—102. Список лит.: 9 назв.

44103. Синтез 10-арилфеноксарсинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1602—1604. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гаврилов, Г. Р. Гаврилова, В. Н. Хлебников, Б. Д. Чернокальский.

44104. Синтез и валентная изомеризация диеновых β -кетозэфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2356—2359. Авт.: Ж. А. Красная, Е. П. Прокофьев, М. Ш. Зарипова, В. Ф. Кучеров.

44105. Синтез и свойства гидроксоэрибната натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1592—1593. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Малюгина, Л. Д. Борзова, Б. Н. Иванов-Эмин и др.

44106. Синтез и спектральное исследование некоторых функциональных перекисных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1525—1529. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Петровская, М. Р. Виленская, Л. П. Мамчур и др.

44107. Синтез и характеристика некоторых фаз в системах ZrO_2 — MoO_3 и Y_2O_3 — MoO_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1766—1769. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Гулько, А. Г. Караулов, Н. М. Тарануха, А. М. Гавриш.

44108. Системы $(La, Sm)I_3$ — KI — H_2O и $(La, Sm)I_3$ — HI — H_2O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3083—3085. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Н. Шевцова, Д. В. Дробот, Н. М. Игумнова и др.

44109. Системы $(NH_4)_2SnF_6$ — HF — H_2O и $(NH_3 - CH_2 - CH_2 - NH_3)SnF_6$ — HF — H_2O . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3119—3124. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Тычинская, Н. Ф. Юданов, З. А. Гранкина, Р. С. Ивчер.

44110. Склрянов А. В., Дангян Т. М. К вопросу о роли электронно-возбужденного состояния кислорода в реакции окисления CO на платине. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2390—2391. Список лит.: 8 назв.

44111. Скрыпник Ю. Г., Визгерт Р. В., Волошин М. П. Присоединение тиолов к фенилаллилсульфонатам. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2364—2365. Список лит.: 5 назв.

44112. Слоним И. Я., Булай А. Х. Парамагнитные сдвигающие реактивы в ЯМР-спектроскопии. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 11 ©, с. 1976—2006. Список лит.: 348 назв.

44113. Слюдкин О. П., Адрианова О. Н., Волштейн Л. М. Оптическая активность смешанных пролин-гликолевых комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3028—3032.

44114. Сობоль Л. Г., Селиванова Н. М. Теплота образования гидроселената натрия $NaHSeO_4$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1493—1495. Список лит.: 16 назв.

44115. Соколинский Ю. А., Казарновская Д. Б., Атамановская Р. М. Об определении кинетического размера зерна катализатора для реакции синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 15 назв.

44116. Соколовский В. Д. О механизме окисления углеводородов на селективных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1328—1330. Список лит.: 15 назв.

44117. Сонин В. И., Поляченко О. Г., Ипполитов Е. Г. Энергетика и устойчивость газообразных фторидов скандия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2918—2921. Список лит.: 8 назв.



44118. Сорбция соединений висмута, свинца и олова (IV) из хлоридных растворов платинированным углем. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2315—2317. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Таушманов, И. А. Кузин, Б. М. Леонов, Ю. А. Похитонов.

44119. Соэкстракция и подавление экстракции вольфрама и молибдена при извлечении из галогенидных растворов солями триоктилamina и триоктилбензиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2183—2189. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Багреев, Ю. С. Церюта, Н. А. Агринская, Ю. А. Золотов.

44120. Спектрофотометрический метод определения 2-алкил-2-имидазолинов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2284—2287. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Кузьмичева, М. И. Кудрявцева, Е. М. Казиник и др.

44121. Спицын В. И., Михайленко И. Е., Воронин Ю. В. Применение метода и.к. спектроскопии для исследования структуры сульфатномagneвных кристаллогидратных нерадиоактивных и радиоактивных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 6 назв.

44122. Спонтанная полимеризация диалкилдиэпоксистераннов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 853—856. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, З. М. Рзаев, Ш. К. Кязимов, С. М. Мамедов.

44123. Стереохимия 2,4-динитрофенилгидразонов β,β -дихлорвинилкетон. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2235—2240. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. Д. Калихман, Г. Г. Левковская, Л. И. Лавлинская и др.

44124. Стехиометрия хемосорбционного взаимодействия и ее связь с закономерностями формирования дисперсной структуры активного компонента в нанесенных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1260—1264. Список лит.: 33 назв. Авт.: Л. П. Милова, Н. М. Зайдман, Ю. А. Савостин, Р. Н. Харлампова.

44125. Стоянович Ф. М., Черманова Г. Б., Гольдфарб Я. Л. О новой перегруппировке в ряду бифенила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2367—2368. Список лит.: 7 назв.

44126. Стрoение двойного электрического слоя на эвтектическом сплаве In-Ga в водных и ацетонитрильных растворах. [Сообщ.] З. И. А. Багоцкая, С. А. Фатеев, Н. Б. Григорьев, А. Н. Фрумкин. Стрoение двойного электрического слоя в ацетонитрильных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1676—1680. Список лит.: 13 назв.

44127. Суздаев И. П., Фирсова А. А., Марголис Л. Я. Исследование хемосорбции пропилена и акролеина на железомолибденовом катализаторе методом гамма-резонансной спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1341—1343.

44128. Сысоев А. А. Применение «ионных зеркал» во времяпролетном масс-спектрометре МСХ-3А. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 174—176.

44129. Талалаев Б. М., Миронова О. Н. Атомно-абсорбционное определение висмута, золота, марганца, свинца, селена и сурьмы на бесфильтровом фотометре. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 184—188. Список лит.: 8 назв.

44130. Тензиметрическое исследование фторидов и гидрофторидов некоторых азотсодержащих оснований. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3033—3036. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Эннан, А. В. Суворов, А. Н. Чоботарев, Б. М. Осадчий.



44131. **Термографическое** исследование систем, содержащих UCl_4 , $PuCl_3$, $CaCl_2$, $MgCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3060—3062. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Воробей, В. Н. Десятник, О. В. Скиба, Н. М. Емельянов.

44132. **Термодинамические** свойства $SmFeO_3$, $TbFeO_3$ и $Sm_{0,55}Tb_{0,45}FeO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1841—1842. Авт.: Ю. П. Воробьев, С. А. Леонтьев, А. М. Балбашов и др.

44133. **Терпугова М. П., Котляревский И. Л., Амосов Ю. И.** Новые превращения ароматических ацетиленов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2397.

44134. **Тимофеева Н. И., Крайнова З. И., Сакович В. Н.** Изучение взаимодействия окислов редкоземельных элементов и элементов IV группы периодической системы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1756—1758. Список лит.: 8 назв.

44135. **Титов Л. В., Сасновская В. Д., Росоловский В. Я.** Реакция гидridoалюминатов тетраалкиламмония с дибораном с образованием гептагидриодиборатов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2952—2955. Список лит.: 10 назв.

44136. **Тихонов А. Я., Володарский Л. Б.** Реакция N-(4-оксо-2-метилпентил-2)- α -фенилнитрона с гидроксиламином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2372—2373.

44137. **Тихонов В. Н.** Об отделении алюминия от больших количеств титана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1593—1595.

44138. **Тихонова Л. С.** Полярнографический максимум при восстановлении ионов пуриния. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1665—1667. Список лит.: 7 назв.

44139. **Ткаченко Е. В., Жуковский В. М.** О кинетике и механизме синтеза $CdMoO_4$ в реакциях $CdCO_3(CdO)$ — MoO_3 . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2129—2134. Список лит.: 9 назв.

44140. **Толстогузов В. Б., Мжельский А. И., Гулов В. Я.** О получении анизотропных студней капиллярной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 824—827.

44141. **Туревская Е. П., Турова Н. Я., Новоселова А. В.** Об этоксохлориде бериллия и сольватах хлорида бериллия со спиртами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2925—2930. Список лит.: 14 назв.

44142. **Турьян Я. И., Ильина Л. Ф., Кудинов П. И.** Сравнение каталитического эффекта полифенолов при полярнографическом электровосстановлении ионов титана (IV), германия (IV) и олова (IV). — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1662—1665. Список лит.: 21 назв.

44143. **Укше Е. А., Графов Б. М.** Импеданс системы «металл в растворе своих ионов». — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1624—1630. Список лит.: 7 назв.

44144. **Усольцева Л. М., Михеева Э. П., Кейер Н. П.** Изучение процессов окисления окиси углерода, взаимодействия CO и NO и разложения NO на пленках двуокиси титана методом эффекта поля. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1350—1351. Список лит.: 5 назв.

44145. **Уткина Е. С., Крикова Н. И., Коковкин-Щербак Н. И.** Оптимизация процесса хроматографического разделения смеси изомеров ацетосульфамилбензолазо-8-оксихинолина с помощью круглого восхождения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1537—1539. Список лит.: 9 назв.

44146. **Федорова В. В., Харитонов В. В.** Многократный обрыв цепей на некоторых ингибиторах при окислении расплавленного полиэтилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2331—2333.

44147. Федорова О. Н., Алимов П. И. Реакция карбо-(N-диалкилами-
но)метиламидов диалкилфосфорных кислот с параформом. — Изв.
АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2391—2394.

44148. Физико-химические свойства двойных калиевых сульфатов евро-
попия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2981—2984.
Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Ильешенко, Л. Л. Зайцева, А. И. Бара-
баш, Л. С. Судакова.

44149. Филиппова А. А., Давыдов А. А., Щекочихин Ю. М. ИК-спек-
тры окиси углерода, двуокиси углерода и воды, адсорбированных на оки-
си неодима. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 5 ©, с. 1333—1335.

44150. Фокин А. В., Косырев Ю. М., Шевченко В. И. Синтез α -дифтор-
аминоалкилалкиловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10
©, с. 2394—2396. Список лит.: 10 назв.

44151. Фокин А. В., Узун А. Т. Реакция фторангидрида дифторнитро-
укусной кислоты с кетонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973,
№ 10 ©, с. 2350—2351.

44152. Франке В. Д., Пунин Ю. О. Исследование вязкости растворов
хлорида калия в области фазового перехода в растворе. — Учен. зап.
Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 138—142.
Список лит.: 12 назв.

44153. Хаджиев Д. С., Годорова Е. С., Топалова П. К. Новый мно-
госильный радикал пиперидинового ряда — 2,3,6-триметил-2,6-диэтил-4-ок-
сопиперидин-1-оксил. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим.,
1973, № 10 ©, с. 2401—2402.

44154. Хамский Е. В., Быкова А. Н. Эффективность захвата ионов
трехвалентного железа азотнокислым цезием в зависимости от условий
его осаждения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2163—2166.

44155. Хамский Е. В., Двегубский Н. С. Влияние примесей на форму
кристаллов хлористого аммония в зависимости от условий образования
осадка. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2307—2309.

44156. Характеристическое поглощение карбонильной группы в моле-
кулах замещенных тиазолидина и 1,3-тиазана. — Изв. вузов. Химия и
хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1516—1521. Список лит.: 5 назв.
Авт.: А. А. Кужелюк, Н. М. Туркевич, А. В. Бабак, Л. Т. Емчик.

44157. Харитоновна Р. И., Пивоварова М. Г. Взаимодействие кристал-
лических солей кадмия двухосновных карбоновых кислот с пипериди-
ном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©,
с. 1533—1536. Список лит.: 6 назв.

44158. Хлоралкильные производные бензимидазольного ряда. [Сообщ.:] 3.
А. А. Дикчювене, В. А. Бекша, Ю. А. Дегутис. Взаимодействие некоторых
производных бензимидазола с окисью этилена. — 4. Хлорэтильные произ-
водные 6- и 7-амино-1,2-диметилбензимидазол-5-диэтилсульфамида. — Труды
АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©,
с. 49—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44159. Хлорирование тетрафторэтилена в присутствии малых добавок
кислорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2202—2204.
Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Левашов, В. В. Григорьева, В. И. Про-
пой и др.

44160. Храмов В. П., Кольцов А. А. Физико-химическое исследование
оксигетилдендифосфонатов редкоземельных элементов цериевой подгруп-
пы. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2947—2951. Спн-
сок лит.: 14 назв.

44161. Хронопотенциометрическое изучение хинина и доказательство
его электровосстановления из двух адсорбционных слоев. — Электрохи-
мия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1689—1692. Список лит.: 10 назв. Авт.:
В. Н. Лейбзон, С. Г. Майрановский, А. П. Чурилина и др.



44162. Хургин Ю. И., Филатова Т. Н. Комплексы имидазола с синхронным сдвигом протонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2315—2320. Список лит.: 8 назв.

44163. Хуснутдинова Ф. М., Гаврилов В. И., Чернокальский Б. Д. Синтез некоторых производных ряда феноксарсина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1522—1524. Список лит.: 7 назв.

44164. Цыганаш Н. Е., Лапшин Н. М., Дьячковская О. С. Реакции гидроперекисей трифенилкремния и трифенилгермания с фенилизотианатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2330—2331.

44165. Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М. Изучение окисления полимеров и кинетики реакции аминов с полимерными перекисями в растворе хемилюминесцентным (ХЛ) методом. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 300—302. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

44166. Чернов Р. В., Бугаенко В. В. Диаграмма плавкости системы Li^+ , Na^+ , K^+ , $Rb^+JBг^-$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3096—3101. Список лит.: 8 назв.

44167. Чикишев Ю. Г., Сосин С. Л. Термическая полимеризация фенилциклосиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 810—812. Список лит.: 6 назв.

44168. Шабанов О. М., Гаджиев С. М., Тагиров С. М. Влияние высоких полей на электропроводность расплавленных хлоридов щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1742.

44169. Шарф В. З., Фрейдлин Л. Х., Крутий В. Н. Восстановление кетонов вторичными спиртами, катализируемое трифенилфосфиновыми комплексами рутения и родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2264—2267. Список лит.: 10 назв.

44170. Швелашвили А. Е., Сарисвили Л. П. Синтез и стереохимия смешанных этилендиаминовых комплексов кадмия (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3133—3134.

44171. Шейн С. М., Иванова Т. М., Гаврилова Н. М. Роль кислорода в реакции 2,4-динитрохлорбензола с триэтиламином. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2402.

44172. Шиян С. Д., Шульман М. Л., Хорлин А. Я. Синтез β -D-глюкопиранозилэпоксиэтана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2386—2387. Список лит.: 6 назв.

44173. Шкодин А. М., Росенко С. Г. Исследование электропроводности тетраалкилзамещенных солей аммония в алифатических спиртах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1644—1647. Список лит.: 21 назв.

44174. Шостаковский В. М., Самойлова М. Я., Нефедов О. М. Получение алифатических дикетонов гидронолизом дифуриллаканов и дифуриллакенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2382—2384. Список лит.: 12 назв.

44175. Шульпин Г. «Бутерброд» с атомом железа. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 112—117.

44176. Шегров Л. Н., Дзюба Е. Д., Печковский В. В. Процесс образования $Mg_2P_2O_7$ при дегидратации $MgHPO_4 \cdot 3H_2O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1783—1787. Список лит.: 19 назв.

44177. Экстракция благородных металлов органическими сульфидами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3037—3039. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Пронин, М. В. Усольцева, З. Н. Шастина и др.

44178. Экстракция роданидных комплексов марганца растворами трибутилфосфата. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3043—3045. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Горбанев, З. Н. Цветкова, Г. С. Фомин, Н. Л. Соболев.



44179. **Электронные спектры поглощения и комбинационного рассеяния изороданидного комплекса никеля в расплавленном KSCN.** Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2996—3000. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Волков, Н. И. Буряк, Н. П. Евтушенко, К. Б. Яцимирский.

44180. **Электроокисление мочевины.** [Сообщ.] 1. В. А. Громыко, Т. Б. Цыганкова, В. Б. Гайдадымов и др. Совместная адсорбция ионов хлора и мочевины на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1685—1689. Список лит.: 9 назв.

44181. **Электропроводность и термо-э. д. с. α -Fe₂O₃ в газовых смесях O₂+CO₂+SO₂.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1847—1848. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Конев, В. И. Чеботин, Н. В. Сунцов, Э. П. Двоенко.

44182. **Электрохимическое восстановление бифункциональных органических соединений.** Сообщ. 7. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина. Восстановление бензила в водноорганических буферных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2205—2208. Список лит.: 14 назв.

44183. **Эршлер А. Б.** Уравнения переноса заряда на органическое вещество, адсорбированное на ртути. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1595—1606. Список лит.: 51 назв.

44184. **Эршлер А. Б., Овсянников Н. Н., Тедорадзе Г. А.** О связи между растворимостью органического вещества и закономерностями его десорбции с электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1709—1712. Список лит.: 8 назв.

44185. **Ягнова Л. В., Кузнецов-Фетисов Л. И., Хуснугдинов В. А.** Влияние добавок карбамида и тиокарбамида на константы линейной скорости роста кристаллов сульфата калия в интервале температур 25—55° С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1540—1542. Список лит.: 7 назв.

44186. **Яралов Л. К., Маршалкович А. С., Сосин С. Л.** Синтез сополимеров о-диаллилфталата с диаллиладипинатом и исследование их оптико-механических свойств. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 860—862. Список лит.: 11 назв.

44187. **Ярповецкий Л. Я., Зайцев П. М.** Влияние выбора твердого носителя и условий его обработки на газохроматографическое определение микропримесей этанола в метаноле-ректификате. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2236—2239. Список лит.: 8 назв.

44188. **Яшкарова М. Г., Мартыненко Л. И.** Обмен ионами Eg^{3+} и Ho^{3+} между катионитом и раствором этилендиаминтетрацетата. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 3136—3137.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

44189. **Астахова Н. П., Бажеева А. В., Которская В. Г.** Опыт камерального дешифрирования аэроснимков в комплексе со стереоскопической рисовкой рельефа при создании карт масштаба 1:25 000. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 37—40.

44190. **Баландин В. Н.** Интегральный способ расчета точности положения точек, определяемых линейными засечками. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 40—42.

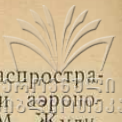
44191. **Богомазов Л. С.** Опыт одновременного выполнения работ по созданию контурных планов, обновлению карт и стереотопографической съемке в масштабе 1:10 000. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.



44192. **Виняцкий Н. Ф.** Об одном из вариантов отображения рельефа горизонталями при крупномасштабных съемках для осушения земель. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 45—50.
44193. **Ганшин В. Н.** Оценка влияния центрировки и редукции (ошибок исходных дачных) на положение вынесенной на местность точки. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 23—28.
44194. **Дьяков Б. Н.** Об одной особенности инструмента Вильд Т4. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 22—23.
44195. **Ильин В. Б., Шокин С. П.** Аэрофотоаппарат АФА-ТЭ-70С. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 32—34.
44196. **Кагановский Г. М.** Вековое движение полюсов Земли и его влияние на астрономические координаты. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 9—15. Список лит.: 14 назв.
44197. **Ларченко Е. Г., Гончаров В. Л., Конов В. И.** О возможностях ЭВМ единой системы для обработки геодезической информации. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 4—9.
44198. **Мартынов О. С.** Эоловые формы рельефа в неустойчивых зонах и отображение их на топографических картах масштабов 1:10 000 и 1:25 000. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 42—45.
44199. **Неумывакин Ю. К.** Об оценке точности планов застроенных территорий. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 58—62.
44200. **Сердюков В. М.** Примечание фотограмметрии для съемки сооружений с криволинейной поверхностью. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 55—58.
44201. **Судницын В. Н.** О применении корреляционного анализа в геодезических исследованиях. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.
44202. **Фельдман И. А.** Об оптимизации и регулировании заделов в топографо-геодезическом производстве. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 19—22.

15.4.3 Геофизические науки

44203. **Авсюк Ю. Н.** О движении внутреннего ядра Земли. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1103—1104. Список лит.: 16 назв.
44204. **Алексеев И. И.** Дрейфовые траектории энергичных частиц во внешней магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1064—1068.
44205. **Беляев В. С., Любимцев М. М., Озмидов Р. В.** О скорости диссипации турбулентной энергии и скорости выравнивания температурных неоднородностей в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1179—1185. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
44206. **Березин Ю. В., Смирнов В. И.** Выделение одной магнитоионной компоненты отраженной от ионосферы волны при частичном рассеянии. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1056—1059.
44207. **Бусыгин В. П., Евстратов Н. А., Фейгельсон Е. М.** Оптические свойства кучевых облаков и лучистые потоки при кучевой облачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1142—1151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
44208. **Вертикальные профили ветра и образование слоя E_s в средних широтах.** — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1042—1046. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Андреева, Л. А. Катасев, Г. П. Комраков и др.



44209. Влияние протонных вспышек в августе 1972 г. на распространение радиоволн в субавроральной области. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1116—1117. Авт.: В. И. Бойков, Е. М. Жулина, М. М. Кацевман и др.
44210. Гальцев А. П., Осипов В. М., Шереметьева Т. А. Определение параметров контура линий CO₂ методом минимизации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1195—1200. Список лит.: 9 назв.
44211. Говоруха Л. С. Гляциологические исследования на ледниках о. Десеппен в период работы Международной вулканологической экспедиции. — Труды Аркт и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 87—99.
44212. Голубицкий Б. М., Танташев М. В. О корректном использовании метода Монте-Карло при решении некоторых оптических задач переноса. [К исследованию облаков]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1213—1215.
44213. Горчаков Г. И., Исаков А. А. Полевая установка для измерения индикатрис в области глории. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1201—1204. Список лит.: 14 назв.
44214. Григорьев Г. И. Преломление атмосферных гравитационных волн на тангенциальном разрыве. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1193—1195. Список лит.: 6 назв.
44215. Гуделис Витаутас. Разговор о Балтийском море. [С прил. справки «Из истории Балтики» и заметки А. Каждайлиса «Собиратели раковин»]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 97—100.
44216. Жданов М. С., Бердичевский М. Н. Нормальное и аномальное геомагнитные поля в многослойной среде. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1110—1114.
44217. Змуда А. Д. Геомагнитное поле и его аналитическое представление. [Статья специалиста из США]. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1098—1109.
44218. Зуев В. Е. Лазерное зондирование атмосферы. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 8—21.
44219. Иванов К. Г. Граничные разрывы и модели обтекания магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1069—1074. Список лит.: 24 назв.
44220. Иванов К. Г. Граничный магнитосферный разрыв и электрическое поле в полярных шапках. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6, с. 1127—1128. Список лит.: 5 назв.
44221. Иванов-Холодный Г. С. Полугодовые вариации в аэрoномии и геомагнетизме. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 969—990. Список лит.: 201 назв.
44222. Кадышевич Е. А., Любовцева Ю. С. О некоторых характеристиках морского гидрозоля по матрицам рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1160—1168. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
44223. Кальченко Б. В., Булгаков С. В. Исследование периодических компонент скорости ветра в нижней термосфере над экватором. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1125—1126.
44224. Квавадзе Д. К., Тухашвили К. И. Влияние поглощения радиоволн в отклоняющейся области ионосферы на суточный ход полного поглощения. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 7 назв.
44225. Кисляков А. Г., Рыскин В. Г. Теллурические линии некоторых примесных газов в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах



волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1152—1159. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44226. Китайгородский С. А., Кузнецов О. А., Панин Г. Н. О коэффициентах сопроствления, теплообмена и испарения над морской поверхностью в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1135—1141. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44227. Копытенко Ю. А., Распопов О. М. Влияние структуры магнитосферы на поведение периодов устойчивых пульсаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1087—1091. Список лит.: 19 назв.

44228. Краснопольский В. А. О составе атмосферы на высотах 150—220 км. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 25 назв.

44229. Кручинин Ю. А. Основные факторы природной дифференциации шельфовых ледников Антарктиды. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 69—86. Список лит.: 25 назв.

44230. Крылов А. Л. Структура распределения электрических токов в низкоширотной ионосфере (суточный ход). — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1037—1041. Список лит.: 7 назв.

44231. Курбаткин Г. П., Сняев В. Н., Янцен А. Г. Спектральная модель долгосрочного прогноза со среднеклиматическими ограничениями. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1115—1127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44232. Ласинкас М. И. О достоверности стоковых данных р. Нямунас у водомерного поста Смалининкай. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 91—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44233. Литинский В. М., Седова Ф. И. Геомагнитные микробухты. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1128—1129.

44234. Лукьянов В. И., Судеревский И. И., Перошкиер Г. Ш. Метрологическая служба научно-исследовательского института. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

44235. Магнитовариационное профилирование с применением способа построения полярных диаграмм. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1132—1133. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Левадный, А. Н. Федоров, И. В. Павлова и др.

44236. Мальцев Ю. П., Леонтьев С. В., Ляцкий В. Б. Электрические поля и токи в области раздела электроструй. [К исследованию ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 9 назв.

44237. Мальцева О. А., Чернышева С. П., Шефтель В. М. Определение истинных высот слоев E_s по ионограммам вертикального зондирования. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1118—1119.

44238. Марчук Г. Прогноз погоды. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

44239. Марчук Г. И., Ривин Г. С., Юдин М. С. Численные эксперименты с балансными схемами. [Прогноз погоды]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1186—1190. Список лит.: 8 назв.

44240. Меллор Дж. Л. Исследование уравнений турбулентности для общей циркуляции океана. 2. Течения с сильной бароклинностью. [Статья амер. специалиста]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1169—1178. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1. т. 8, № 6, 1972.

44241. Мхитарян А. М., Саакян А. С. Определение коэффициента турбулентного обмена в горных условиях. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 19—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.



44242. Несмелова Л. И., Творогов С. Д. О коэффициенте излучения атмосферных газов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 15 назв.
44243. Несмелова Л. И., Творогов С. Д., Фомин В. В. Расчет коэффициента поглощения водяного пара в области 8—13 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1205—1208. Список лит.: 9 назв.
44244. Никитин О. П. О принципе изменения устойчивости для конвекции с учетом вращения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1190—1192. Список лит.: 5 назв.
44245. Оценки погрешностей спектрального анализа индивидуальных $D_{\text{ст}}$ -вариаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, 1081—1086. Авт.: Л. П. Лагутинская, В. Г. Дубровский, Н. М. Ротанова, Э. Б. Файнберг.
44246. Погорелов В. И., Томашук Л. Я. О корреляционной функции флуктуаций авроральной ионизации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1122—1123. Список лит.: 5 назв.
44247. Распределение интенсивности колебаний Pc 3—4 вдоль геомагнитного меридиана. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1092—1097. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Баранский, Т. А. Плясова-Бакунина, К. Р. Рамануджачари и др.
44248. Рубцов Е. А. К истории изучения селевой проблемы. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 200—211. Библиогр. ссылки в тексте.
44249. Сиско Р. К. Особенности сезонноталого слоя Новосибирского архипелага. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 100—113. Список лит.: 11 назв.
44250. Спектральная прозрачность атмосферы в Тыравере: 1. Ю. Ибрус, У. Хяни. О методах определения прозрачности. — 2. У. Хяни. Исследование прозрачности. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973 [колонтит.: 1972], т. 40, с. 201—220. Рез. на англ. яз.
44251. Старкова А. Г. Ночной ход электронной концентрации в области высот 100—200 км. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, т. 1033—1036. Список лит.: 34 назв.
44252. Ткачев Г. Н., Лазаренко В. М., Мошняков Н. В. Высотные вариации интегральной электронной концентрации ионосферы по данным некогерентного рассеяния. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1119—1122.
44253. Трофимов И. Л. Интерпретация кривых глубинного магнитотеллурического зондирования с учетом конечности удельного электрического сопротивления мантии. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 7 назв.
44254. Федынский А. В., Юшков В. А. К теории малой примеси в атмосфере датчиком сорбционного типа. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1128—1134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44255. Шлайхер А. О. Айсберги Северной Атлантики как показатель крупномасштабных гидрометеорологических процессов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 53—68. Список лит.: 28 назв.
44256. Энергетические спектры флуктуаций амплитуды на трассах различной протяженности. [К исследованию атмосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1047—1051. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Балинов, Ю. В. Березин, В. А. Киселев и др.

44257. Ямпольский А. Д. О некоторых особенностях баланса энергии инерционных колебаний в поле скорости в океане. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1216—1220. Список лит.: 7 назв.

15.4.4 Геологические науки

44258. Айзенштадт Г. Е.-А., Днепров В. С., Ганелина Р. А. О возрасте подсолевых отложений в Бикжальской сверхглубокой скважине на юге Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1177—1180. Список лит.: 9 назв.

44259. Белов Н. В., Победимская Е. А. Очерки по структурной минералогии. XXIV. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: № 20, вып. 1, 1966.

44260. Беспалый В. Г. Террасовые ряды и некоторые аспекты их изучения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1181—1183. Список лит.: 10 назв.

44261. Богданов Н. А. Офиолиты в земной коре. [По материалам Междунар. симпозиума. Москва. Май-июнь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 71—74.

44262. Борзунов В. М., Дудникова Л. Т. Использование данных геофизических методов при подсчете запасов флюорита. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

44263. Бурштар М. С., Назаров Д. А. Гидродинамические ловушки как новый резерв для поисков залежей нефти. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 70—83. Список лит.: 15 назв.

44264. Великий Н. М. Новые палеонтологические данные о границах олигоцена в Северном Приаралье. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 142—146. Список лит.: 15 назв.

44265. Возможности определения содержания урана и радия по измерениям гамма-излучения в скважине спектрометром с Ge(Li)-детектором. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 355—357. Авт.: О. В. Горбатьюк, Е. М. Кадисов, В. В. Миллер, С. Г. Троицкий.

44266. Возможности современной электронной микроскопии при решении геологических задач. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 9—23. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. С. Грицаенко, А. В. Сидоренко, О. И. Лунева и др.

44267. Возняк Д. К., Калужный Вл. А. Преобразование формы включений в минералах переменного состава и его влияние на состав изолированного в вакуолях маточного раствора (на примере топаза из Вольтыни). — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1192—1195 с табл. Список лит.: 13 назв.

44268. Воробьева О. А., Ефремова С. В. О классификации и номенклатуре изверженных горных пород. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 108—114.

44269. Галабурда Ю. А. Об условиях образования железной сюдки Криворожского бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

44270. Галий С. А., Разумеева Н. Н. Сфалерит из северо-западной части Украинского щита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 81—85 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44271. Гигашвили Г. М. Двойчичкование различных генераций кварца в пегматитах занорышевого типа. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44272. Гуревич А. В., Астафьев В. П., Крайчик М. С. К методам оценки современного движения подземных вод. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 136—142. Список лит.: 8 назв.

44273. **Доронин А. Я.** Выбор оптимальной эксплуатационно-разведочной сети с учетом убытков от потерь и разубоживания. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 30—33.

44274. **Ершов А. Д.** О тектоническом положении основных промышленных типов урановых месторождений. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 84—95. Список лит.: 24 назв.

44275. **Есенов Шахмардан Есенович, Мухамеджанов Серик Мухамеджанович, Шлыгин Евгений Дмитриевич.** Проект подземной «реки» Казахстана. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 58—64.

44276. **Зайд В. П.** Методика проведения и интерпретация данных литохимических поисков ртутных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 17—19.

44277. **Заседателев А. М.** О метаморфизованных осадочных, вулканогенно-осадочных и метаморфогенных месторождений олова, вольфрама и бериллия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 11 назв.

44278. **Зорич А. Н.** Опыт работы Львовской геологоразведочной экспедиции по охране труда и технике безопасности. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 63—64.

44279. **Иванова В. П., Розина Е. Л.** Исследование сульфидов и арсенидов скоростным микротермическим методом в воздушной среде. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 39—50. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44280. **Игнатюк О. В.** Оперативная оценка аномалий при вертолетной аэрогеофизической съемке в горах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

44281. **Казицын Ю. В.** Древние фосфориты Непальских Гималаев. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1184—1187.

44282. **Каменцев И. Е.** Рентгеновское определение количественного содержания моноклинного и триклинного калиевого полевого шпата. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 68—69.

44283. **Каменцев И. Е., Сметанникова О. Г.** Влияние химического состава и Al/Si-упорядоченности на параметры элементарной ячейки полевых шпатов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 12—22. Список лит.: 26 назв.

44284. **Карякин Л. И.** Минеральный состав плавящихся каолинов и огнеупорных глин некоторых месторождений УССР. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 66—78 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

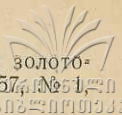
44285. **Кашик С. А.** Возможный механизм формирования моногидратов окиси алюминия в гипергенных условиях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1202—1204. Список лит.: 16 назв.

44286. **Келль Л. Н.** В интересах развития геологии и горного дела. [О науч.-исслед. работе в Ленингр. горном ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 36—40.

44287. **Келль Л. Н., Серпухов В. И.** Роль ученых Ленинградского горного института в развитии отечественной геологии. (К 200-летию института). — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 122—129.

44288. **Кирлис В. И.** Основные закономерности морфо-литодинамики прибрежной части морского дна в районе местечка Швянтойи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 159—169. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44289. **Кондратьева В. В.** Термическое и рентгеновское исследование сульфоборита. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.



44290. Константинов М. М. Опыт геохимической систематики золоторудных месторождений Закавказья. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

44291. Котов Н. В., Ключков Л. В., Франк-Каменецкий В. А. Эксперимент по гидротермальному преобразованию андезито-базальта с о. Кунашир (Курильские о-ва). — Учен. зап. Лечингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 50—58. Список лит.: 8 назв.

44292. Лазаренко Е. Е. Твердые включения в низкотемпературном кварце и топазе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 88—92 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44293. Лисицына Н. А., Лубченко И. Ю., Белова И. В. Распределение и формы нахождения малых элементов (Co, Ni, Cu, Zn, Pb, Cr, V, Ga) в корях выветривания вьетнамского типа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1205—1207. Список лит.: 9 назв.

44294. Makeev В. М. Нагорные террасы восточных отрогов Бырранга. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 140—148. Список лит.: 13 назв.

44295. Makeev В. М., Бердовская Г. Н. Стратиграфия средне-верхне-четвертичных отложений Берега Прончищева и прилегающей части гор Бырранга. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 114—139. Список лит.: 12 назв.

44296. Манукьян Д. А., Рошаль А. А. Определение параметров миграции для прогноза изменения качества подземных вод при водоотборе. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

44297. Марголин А. М. К методике экономической оценки месторождений минерального сырья. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 96—107. Список лит.: 14 назв.

44298. Матковский О. И. Термодинамические и фациальные условия метаморфического минералообразования в кристаллическом фундаменте Украинских Карпат. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 10—25. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

44299. Мелконян Р. Л., Плошко В. В. Диабазовая (диабаз-пикритовая) формация Малого и Большого Кавказа. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

44300. Мелькановицкий И. М. Изучение артезианских бассейнов с помощью карт продольной электрической проводимости. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

44301. Менчинская Т. И. Постмагматические образования и особенности бирюзовой минерализации месторождения Бирюзакан. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 146—150.

44302. Михайлов Александр Евгеньевич. Космос и движения земной коры. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 20—29. Список лит.: 12 назв.

44303. Никитин М. Р. Подземные воды повышенной минерализации и их использование. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 52—58.

44304. Новикова З. Т. К минералогии морских и эолово-морских россыпей района Вилково (северо-запад Черного моря). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 92—97. Рез. на англ. яз.

44305. Новые свиты верхней перми в Западном Верхоянье. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 115—121. Авт.: Б. С. Абрамов, Р. В. Соломина, В. В. Масюлис, В. В. Кузнецов.

44306. О гидротермальной кристаллизации итриево-железистого граната и ортоферрита. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 92—97. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Михайлов, Д. П. Сиповский, А. Э. Гликин и др.



44307. **Ольшевский В. М.** О заходке аквамарина в золотокварцевых жилах Каральвеевского месторождения (Западная Чукотка). Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1208—1209. Список лит.: 8 назв.
44308. **Особенности преобразований глинистых минералов в гидротермальных карбонатных средах (каолинит, метагаллузит, монтмориллонит в присутствии K_2CO_3).** — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 44—50 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Франк-Каменецкий, Н. В. Котов, Нгуен Тат Чам, Л. П. Кокорина.
44309. **Панов Б. С.** О Донбасско-Тяньшаньском рудном поле. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 303—307. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
44310. **Полнее использовать резервы для ускорения научно-технического прогресса в отрасли.** [Ред. статья]. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 3—8.
44311. **Попов В. В.** Генезис колчеданно-полиметаллических месторождений на Рудном Алтае и геологические основы их поисков. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 32—49. Список лит.: 44 назв.
44312. **Применение гамма-спектрометра с Ge(Li)-детектором для анализа урановых и ториевых руд.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 352—355. Авт.: О. В. Горбатьюк, Е. М. Кадисов, В. В. Миллер, В. Л. Шашкин.
44313. **Пробст А. Е.** Академик А. Е. Ферсман — ученый и человек. К 90-летию со дня рождения. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 106—110.
44314. **Прокопчук Б. И.** Зональность в распределении алмазных россыпей на древних платформах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 5 назв.
44315. **Прокопчук Б. И., Францессон Е. В., Каминский Ф. В.** Актуальные проблемы геологии алмазных месторождений. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 24—31. Список лит.: 31 назв.
44316. **Родионов А. Н., Виноградов А. М.** Исследование методом переходных процессов при поисках медноколчеданных месторождений на Южном Урале. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 33—38.
44317. **Розен О. М.** Состояние и задачи изучения литологии и осадочной геологии докембрия. К итогам X Всесоюз. литолог. совещ. Москва. Апр. 1973 г. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 151—153.
44318. **Русько Ю. А., Иванов Ю. К., Гамарник М. Я.** Структурные и морфологические вариации каолинита в пределах Глуховецкого месторождения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 51—60 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
44319. **Силаков В. Н., Леоненко И. Н.** О перспективах открытия новых рудных месторождений в центральных районах Русской платформы. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.
44320. **Совершенствование методики поисково-разведочных работ на хромитовых месторождениях.** — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 10—14. Авт.: Б. Е. Милецкий, Е. П. Степанов, Г. П. Самсонов и др.
44321. **Сухарев Г. М., Тарануха Ю. К., Ярошенко А. А.** Теплофизическая характеристика подземных вод нефтяных и газовых месторождений Азово-Кубанского бассейна. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 130—136. Список лит.: 6 назв.
44322. **Гвалчрелидзе Г. А., Панцулая В. В.** Сравнительная характеристика геосинклинальной и постгеосинклинальной металлогении Кавказа. — Сов. геология, 1973, № 11 ©, с. 50—69. Список лит.: 39 назв.

44323. Франк-Каменецкий В. А., Котов Н. В., Томашенко А. Н. Гидротермальный синтез бейделлита и сопутствующих фаз по гелям в системе $Al_2O_3 - SiO_2 - H_2O$. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 377. Серия геол. наук, вып. 14 ©, с. 37—44. Список лит.: 12 назв.

44324. Фролова Л. П., Глазунов О. М., Новиков В. М. Форма концентрации калия и натрия в гипербазитах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1210—1212. Список лит.: 8 назв.

44325. Шкерин Л. Звездные раны на Земле. [О метеоритных кратерах]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 131—134.

44326. Щеглов А. Д. Проблема рудных районов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

44327. Юшко-Захарова О. Е., Илупин И. П. Распространение платины и палладия в мантийных включениях из кимберлитов и некоторые вопросы глубинного фракционирования этих элементов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 7 назв.

44328. Янчук Э. А. Валентное состояние марганца в некоторых его природных окислах и гидроокислах (крипомелан, голландит, коронадит). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 1 ©, с. 26—38. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

44329. Баскаков Г. А. Северный Ледовитый океан как морская часть Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 6—12. Список лит.: 22 назв.

44330. Говоруха Л. С. Основные денудационные уровни и современные геоморфологические процессы на о. Кинг-Джордж (Ватерлоо). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 149—159. Список лит.: 22 назв.

44331. Кручинин Ю. А. Физико-географическое районирование Северного Таймыра. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 32—44. Список лит.: 19 назв.

44332. Купецкий В. Н. О криотектонических линеаментах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 160—166. Список лит.: 37 назв.

44333. Попов Юрий. Последнее путешествие Григория Потанина. [К биограф. исследователя Казахстана. 1835—1920]. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 92—98.

44334. Семенов И. В., Сиско Р. К. Особенности арктического природного комплекса. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 13—31. Список лит.: 68 назв.

44335. Цымбал Л. А. «Благодаря заботам Чехова...» [К 75-летию со дня основания Таганрог. краевед. музея]. — История СССР, 1973, № 6 ©, с. 210—212.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

44336. Араратян Л. А., Азатян Р. Н. Действие β-индолилуксусной кислоты на синтез ДНК в клетках семян *Speris capillaris* L. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 36—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

44337. Браун А. Д., Стабровская В. И. Молекулярные основы раздражимости. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 12—18.

44338. Влияние стадий клеточного цикла и времени фиксации на частоту хромосомных aberrаций, вызванных облучением. — Докл. АН СССР,



ИЗДАТЕЛЬСТВО
УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1973, т. 212, № 5 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Луцник, К. Н. Морозов, Э. В. Фесенко, В. А. Лычев.

44339. **Влияние тиреоидных гормонов на межклеточный контакт.** — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 55—61. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Черненко, Г. А. Чуич, Л. В. Гербильский и др.

44340. **Гаиров Т. Д., Гусейнов Г. А., Омаров И. А. Влияние нафтеновых углеводов нафталановой нефти НН на проницаемость биологических мембран.** — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

44341. **Герасимов А. М., Капитанов А. Б., Панченко Л. Ф. Окисление и НАДФ-Н-зависимое восстановление внутримитохондриального глутатиона.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1231—1234. Список лит.: 17 назв.

44342. **Зотиков А. А., Шифферс Л. А. Изменение поляризованной флуоресценции клеток при их повреждении.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 744—747. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44343. **Крутяков В. М. Стадийность гидролиза, катализируемого трипсином и химотрипсином.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 671—680. Список лит.: с. 679—680. Рез. на англ. яз.

44344. **Куранова И. П., Конарева Н. В. Взаимодействие некоторых галоидоангидридов сульфокислот с трипсином.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2311—2315. Список лит.: 15 назв.

44345. **Максимов В. И. Биокатализ гидролиза гликозидной связи под действием лизоцима. Обзор.** — Успехи химии, 1972, т. 42, вып. 11 ©, с. 2073—2094. Список лит.: 98 назв.

44346. **Образование комплексов смешанных олигонуклеотидов и их алкилирующих 5'-производных СрРНК и алкилирование в таких комплексах.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1227—1230. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. К. Василенко, Н. И. Гринева, Г. Г. Карпова и др.

44347. **Рингерц Нильс Р. Гибридизация клеток.** [Статья ученого из Швеции. Пер. с англ. С послеср. А. В. Зеленина «К статье Н. Рингерца «Гибридизация клеток»]. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 46—57.

44348. **Соловьев Ю. К. Некоторые данные о фауне членистоногих, связанных с домовою мышью (*Mus musculus* L.) на территории Горьковской области.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 96—99.

44349. **Тарасова Т. Н. Продукция органического вещества в р. Волге в 1967 и 1968 годах.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

44350. **Тухсанова Н. Г. Гидрохимический режим озерной части Горьковского водохранилища, как экологический фактор существования водных организмов.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

15.5.2 Палеонтология

44351. **Нейтронно-активационный анализ костей динозавра на уран, торий и редкоземельные элементы.** [Письмо в ред. монгольск. специалистов]. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 349—351. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. Ганзориг, Т. Гун-Аажав, Ш. Гэрбиш и др.

15.5.3 Микробиология и вирусология

44352. **Заварзин Г. А. Систематика бактерий: пространство логических возможностей.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 706—719. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44353. **Исследование** различных штаммов дрожжей рода *Saccharomyces* с разной устойчивостью к лиофилизации методом спинового эха ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 729—736. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Аксенов, С. Н. Горичев, М. В. Фатеева, Т. Н. Никитина.

44354. **Кондуктометрическая** регистрация газообразования при ферментации микроорганизмами различных субстратов. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 609—610. Авт.: Л. А. Марченко, В. С. Андреев, А. В. Баштанов, Н. А. Матько.

44355. **Лестровая Н. Н.** Получение очищенных препаратов Δ^4 -стероидной дегидрогеназы микобактерий. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 755—759. Список лит.: Рез. на англ. яз.

44356. **Окороков Л. А., Холоденко В. П., Кулаев И. С.** Полимерный ортофосфат железа у актиномицетов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 748—751. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44357. **Полисахариды *Lipomyces*.** Сообщ. 2. Н. К. Кочетков, С. Е. Горин, А. Ф. Свиридов и др. Строение внеклеточного глюкурономаннана *Lipomyces lipofer* шт. 133. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2304—2311. Список лит.: 17 назв.

44358. **Рапопорт А. И., Кострикина Н. А.** Цитологическое исследование анабиотического состояния дрожжевых организмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 770—773. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

44359. **Сигналы ЭПР** спиновой метки в активированных спорах *Thermoplasma vulgare* 2681. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 767—769. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лаптева, Л. М. Пожарицкая, Е. Н. Фролов и др.

44360. **Тарасевич Л. М.** Вирусы насекомых в единой классификации вирусов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 696—705 с табл. Список лит.: с. 704—705. Рез. на англ. яз.

44361. **Ткачева З. Г., Гоготов И. Н.** Гидрогеназная активность *Shloporseudomonas ethylica* штамм 5И. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 763—766. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

44362. **Брежнев Д. Д., Якубцинер М. М. Н. И.** Вавилов и растениеводство союзных республик. [Ботаник и генетик. К 85-летию со дня рождения ученого]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 28—35.

44363. **Меркис А. И., Лауринвичюс Р. С., Ярошюс А. В.** Зависимость осцилляций биоэлектрических потенциалов от ростовых особенностей в процессе гео- и фототропической реакции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1247—1249. Список лит.: 20 назв.

44364. **Пумпянская С. Л., Радомысльская Т. М.** Зависимость ультрафиолетовых спектров пропускания листьев от фотопериодических воздействий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 12 назв.

44365. **Резник С.** Если мы движемся. [К биограф. Н. И. Вавилова. 1887—1943]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 82—84.

44366. **Соловьева Н. С.** Деорез флоры земного шара. [О Гл. ботан. саде АН СССР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

44367. **Устинова Е. И., Беляева Л. Т.** Оплодотворение у покрытосеменных растений. (К 75-летию открытия С. Г. Навашиным двойного оплодотворения). — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 5—11.

44368. **Акрамовская Э. Г., Голуб В. Б.** Новый вид кружевницы рода *Catoplatus* Spinola (Heteroptera, Tingidae) из Армении. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 47—49. Рез. на арм. яз.
44369. **Алекперов А. М.** Изменение герпетофауны Апшеронского полуострова и его основные причины. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 46—49 с табл. Список лит.: 14 назв.
44370. **Алексеев Е. В.** К фауне кровососущих комаров Керченского полуострова. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44371. **Борисова В. И.** Некоторые закономерности становления и развития ценозов птичьих гнезд. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.
44372. **Будыленко Г. А.** «Нападения» меч-рыбы на китов. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 101—102.
44373. **Воронов Н. П.** Адаптивные особенности пищеварительной системы насекомых и зерноядных птиц. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44374. **Воронцов Е. М., Хохлова Н. А.** О некоторых закономерностях влияния водохранилищ на экологию птиц прилегающих территорий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 3—10. Список лит.: 23 назв.
44375. **Глубоководные** пелагические рыбы юго-восточной части Тихого океана и прилегающих вод. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 94 ©, с. 71—172. Список лит.: с. 155—158. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Парин, В. Э. Беккер, О. Д. Бородулина, В. М. Чувасов.
44376. **Гриффит Дж.** В поисках тасманийского волка. [Сокр. пер. с англ. из амер. журн. «Natural History», 1972, № 10]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 157—159.
44377. **Дедов И. И.** Ультраструктура срединного возвышения нейрогипофиза у представителей амфибий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 80—89. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.
44378. **Джафарова Ф. Ш.** Материалы к изучению фауны мух-сирфид (Diptera, Syrphidae) Большого Кавказа в пределах Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 41—45.
44379. **Жильцова Л. А.** Первая находка представителей рода *Bulgagoperla* (Plecoptera, Perlodidae) на Кавказе. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.
44380. **Жирмунский А. В., Конев А. Д.** Связь между теплоустойчивостью клеток сублиторальных моллюсков и температурными условиями обитания видов в теплых зонах ареалов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1224—1226. Список лит.: 8 назв.
44381. **Зияде Абуд М.** Гистологические и гистохимические исследования надпочечников змей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 74—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
44382. **Зонов Г. Б., Сонин В. Д.** Замена гнезд при биоценологических исследованиях. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 126—127.
44383. **Карапетян А. П.** Новый вид зерновок (Coleoptera, Brychidae) из СССР. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 44—46. Рез. на арм. яз.
44384. **Кистяковский А. Б., Смогоржевский Л. А.** Изучение ориентации болотных черепах. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 83—85.
44385. **Козлов В. И.** Динамика численности мышевидных грызунов в Горьковской области за двадцать лет с 1949 по 1969 год. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 22—28. Список лит.: 21 назв.



44386. Кононова С. В. К изучению фауны теленомин (Hymenoptera, Scelionidae) Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
44387. Купецкий В. Н. О биологических показателях морских полярных ландшафтов. [Исследование животного мира]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 45—52. Список лит.: 55 назв.
44388. Манзий С. Ф., Ковтун М. Ф. Зоологический аспект учения об уровнях построения движений позвоночных. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 26 назв.
44389. Мариковский Павел Иустинович. О муравьях. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 82—91.
44390. Молодовский А. В., Неручев В. В. Линька кряквы на Горьковском водохранилище. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 59—65. Список лит.: 16 назв.
44391. Мурина В. В. Фауна сипункулид (Sipunculoidea) Перуанско-Чилийского желоба. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44392. Мустафаев Г. Т. Летнее население птиц города Кировабада. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 50—52.
44393. Мустафаев Г. Т. О степени изученности птиц в Азербайджане и некоторые соображения методического характера. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 53—59.
44394. Несис К. Н. Головоногие моллюски восточно-экваториальной и юго-восточной частей Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 94 ©, с. 188—242. Список лит.: 236—239.
44395. Новоселова И. Л. Влияние регенерирующего нерва на скелетную мышцу у амфибий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1254—1256 с табл. Список лит.: 15 назв.
44396. Охотина М. В. Бурозубки (Insectivora, Sorex) Анадырской низменности. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44397. Пакула А. Градуальность реакции «отдачи» при выключении толчков входящего тока разной силы и длительности в ритмоводящем нейроне моллюска. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 451—459. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
44398. Парин Н. В., Макушок В. М. Глубоководные донные рыбы в сборах 4-го рейса нис «Академик Курчатов» в юго-восточной части Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 94 ©, с. 173—187. Список лит.: с. 186—187. Рез. на англ. яз.
44399. Перцева-Остроумова Т. А., Расс Т. С. Ихтиопланктон юго-восточных вод Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 94 ©, с. 7—70. Список лит.: с. 67—70. Рез. на англ. яз.
44400. Пидоплячко И. Г. О времени исчезновения пеструшки степной на Правобережье Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 35—41. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
44401. Плотников А. С., Романов Н. Д., Рыбакова С. И. О биомеханической роли некоторых структурных элементов диафиза плечевой кости птиц. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 100—111. Список лит.: 24 назв. В огл. 2-й авт.: И. Д. Романов.
44402. Присяжнюк В. Е. Вес и размеры оленей пятнистых (Cervus nippon Temm.) с острова Аскольд. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44403. Рахманов А. И. Городской фауне — заботу и внимание. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 38—41.



44404. Рутилевский Г. Л. Новые материалы по экологии и распространению морянок. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 167—182. Список лит.: 29 назв.
44405. Рутман Э. Материнская школа храбрости. О роли матери в формировании поведения детенышей у млекопитающих и птиц. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 33—38 с табл.
44406. Симонов А. П., Волков Ф. А. О влиянии корневой системы растений на жизнеспособность яиц *Ascaridia galli* и *Ascaris suum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44407. Симонов И. М. Животный мир полуострова Файлдс. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 318 ©, с. 183—192. Список лит.: 8 назв.
44408. Старовир И. С. Некоторые особенности строения пищеварительной и выделительной систем клеща *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 72—77. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44409. Турутина Л. В., Козлов В. И. Популяционная изменчивость прыткой ящерицы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 29—35. Список лит.: 12 назв.
44410. Успенский С. М. Загадка розовой чайки. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 102—106.
44411. Ушаков В. А. Сравнительная характеристика размещения мышевидных грызунов и землероек на побережье водохранилища. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 36—43. Список лит.: 14 назв.
44412. Фетисов В. И. Выявление муравьев — дополнительных хозяев *Dicrocoelium lanceatum* Stiles et Hassall, 1896 в лесостепной зоне Европейской части СССР и на Северном Кавказе — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, № 10 ©, с. 106. Рез. на англ. яз.
44413. Филипчук Н. С. Сезонная динамика морфо-физиологических показателей сусликов трех южноукраинских популяций. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
44414. Хищные клещи-фитосейиды (Parasitiformes, Phytoseiidae) лесостепи УССР. Сообщ. 1. Л. А. Колодочка. Виды рода *Amblyseius*. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44415. Хохлова Н. А. Экологический анализ размещения и численности птиц побережий Горьковского водохранилища. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 11—21.
44416. Шарпило Л. Д. Представители рода *Syphacia* Seurat, 1916 (Nematoda, Syphaciidae) в фауне УССР. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 59—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44417. Шахматова Р. А., Медведев Ф. С. Продукция вивипарид реки Оки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 164, с. 79—86.
44418. Яблоков-Хязорян С. М. Новый представитель жесткокрылых *Catorpidae* из Таджикистана (Insecta, Coleoptera). — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 50—52. Рез. на арм. яз.
44419. Яковлева И. В., Ферхмин А. А., Борисова Е. А. Количественная оценка активности щитовидной железы осетровых (*Acipenseriformes*) на гистологическом препарате. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 100—104. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
44420. Ярмоленко Б. Н. Горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto* Friv.) на Кировоградщине. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.



15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.
 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных.

44421. Алешин Б. В. Источники и регуляция роста щитовидной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 5—18. Список лит.: с. 16—18. Рез. на англ. яз.

44422. Волкова О. В. Гистофизиология эндокринной системы при нарушении механизмов нервной регуляции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 19—35. Список лит.: с. 35. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

44423. Архипенко В. И. Борис Владимирович Алешин. [[Гистолог]. К 70-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 123—125 с портр. «Список важнейших научных трудов проф. Б. В. Алешина», с. 125.

44424. Боголепова И. Н., Трыкова О. В. Онтогенез лимбической области коры у человека и низших обезьян. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1502—1507. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44425. Генис Е. Д., Серков Ф. Н., Майский В. А. К морфологии слуховой коры кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 519—524 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44426. Есболов А. С. Изменчивость в строении печеночных вен и ее прикладное значение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

44427. Красников Ю. А. К морфологии нервного аппарата стенок внутренней подвздошной вены человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 98—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44428. Овсепян А. А. Евгений Всеволодович Кадилов. (К 60-летию со дня рождения). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 126—127 с портр. Список основных работ Е. В. Кадилова по регенерации, с. 127.

44429. Огнев Б. В. К морфологии сердца человека. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

44430. Поленов А. Л., Гринцевич И. И., Федорова Л. А. К вопросу о некоторых особенностях топографии нейросекреторных формаций гипоталамуса человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 51—55. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

44431. Хейфец Л. Б., Абалакин В. А. Разделение форменных элементов крови человека в градиенте плотности верографин-фиколл. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 579—581. Список лит.: 7 назв.

44432. Цветкова И. П. О содержании ДНК в развивающихся нейронах лимбических структур переднего мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 68—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44433. Шмурун Р. И. Некоторые особенности морфологических и морфометрических исследований аденогипофиза человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44434. Авакян О. М., Матинян И. Р. К изучению механизма сосудосуживающей реакции, вызванной трансмуральным раздражением изолированной артерии уха кролика. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 554—557. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44435. Айзиков Г. С., Маликова С. Н. Конвергенция вегетативной, соматической и вестибулярной афферентной импульсации на отдельных нейронах сосудодвигательного центра продолговатого мозга лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 460—467. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
44436. Анохин П. К., Орлов И. В., Осиповский С. А. Изучение химической чувствительности и реакций на синаптическую стимуляцию нейронов *Lymnaea stagnalis*. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 510—518. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44437. Артеменко Д. П., Мамонец Т. М. Реакция нейронов поля 5в супрасильвиевой извилины на раздражение заднего латерального ядра таламуса. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 502—509. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
44438. Блайвас А. С. Пороговые и временные характеристики ответов клеток наружного колленчатого тела кошки на электрическое раздражение оптического тракта. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 485—489. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
44439. Веселкин Н. П., Ковачевич Н. Необонятельные афферентные проекции конечного мозга лягушек. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 537—544. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44440. Воеводина Т. М., Федорова А. В. Кинетика обмена Ru^{106} в печени крыс и его связь с белками органа. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 110—111.
44441. Действие дексаметазона (16- α -метил-9- α -фторпреднизолон) на нуклеотидный состав хромосомно-ядрышковой РНК мозга. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 308—312. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галоян, Р. А. Захарян, Л. А. Карапетян, Э. Б. Манукян.
44442. Дымникова Л. П. Импульсная активность нейронов заднего гипоталамуса при изменении температуры мозга и кожи у ненаркотизированных кроликов. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 490—496. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
44443. Зеленская В. С., Груздев Г. М. Особенности взаимодействия нейронов хвостатого ядра. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 545—548. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44444. Калашников Г. А. К проблеме развития двигательных качеств в опасных условиях. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 14—15.
44445. Кезели А. Р. Влияние устранения зрительной афферентации на электрическую активность различных структур головного мозга. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 497—501. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
44446. Киприян Т. К. Действие дезоксикортикостерона на фоновую активность нейронов спинного мозга крысы. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44447. Козлов Ю. П., Ритов В. Б., Каган В. Е. Транспорт Ca^{2+} и свободнорадикальное окисление липидов мембран саркоплазматического ретикула. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1239—1242. Список лит.: 16 назв.

Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение веса и показателей сердечно-сосудистой системы у космонавтов. — См. 45887.

44448. Лаврентьева Н. А. Динамика ферментного профиля лейкоцитов крови как критерий функционального состояния организма. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44449. Лубуж К. Д., Глезер Г. А., Козьмин Р. К. Функция почек в условиях нагрузки при различных состояниях тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 19—20.

44450. Максимова В. Н., Клименко С. К. Влияние длительных занятий физическими упражнениями на функциональное состояние сердечной мышцы у пожилых людей. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 26—28.

44451. Мантейфель В. М., Виноградова Н. Г., Зеленин А. В. Изменение связывания акридинового оранжевого ядерными дезоксирибонуклеопротейдами клеток лимфоидного ряда при созревании. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 740—743. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44452. Медведев В. И., Багрова Н. Д., Сагал А. А. Восприятие времени в слуховом анализаторе человека. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 12 назв.

44453. Механизм действия антиэритропоэтической сыворотки на эритропоэз. — Патол. физиология и эксперим терапия, 1973, № 5 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Москалева, В. И. Гудим, Т. И. Корецкая, В. С. Иванова.

44454. Мнацакянц Б. А., Адунц Г. Т. Активность нейраминидазы (К. Ф. 3. 2. 18) в тканях белых крыс в постнатальной жизни. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 40—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

44455. Назаров Ю. М., Бенедиктова Г. С. Влияние ультрафиолетовых лучей на гуморальные факторы неспецифического иммунитета. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 99—101. Рез. на каз. яз.

44456. О пространственной организации детекторных нейронов в каудо-медиальной части зрительного двухолмия лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 468—475. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Коган, Т. В. Алейникова, Ю. П. Алейников, Л. М. Гоголева.

44457. Ретикулофугальные влияния на интернейроны, расположенные в латеральных участках серого вещества спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 525—536. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Анастасевич, Д. А. Василенко, А. И. Костиюков, Н. Н. Преображенский.

44458. Сафьянц В. И., Евдокимов С. А., Предтеченская К. С. Конвергенция синаптических влияний соматических афферентов контралатеральной стороны на вставочных нейронах сегментарных тормозящих путей к мотонейронам. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 476—484. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44459. Симонов П. «Интермозг». [О деятельности комис. сотрудничества ученых соц. стран по проблемам нейрофизиологии и высш. нервной деятельности]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 4—9.

44460. Член-корреспондент АМН СССР В. С. Русinov. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 5 ©, с. 549—550.

16.1 Общие вопросы

44461. Козлов И., Лифшиц А., Хакимов В. Сотрудничество стран СЭВ в важнейших отраслях промышленности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 12 ©, с. 107—113.

16.1.1 Экономика промышленности

44462. Башаров З., Яковлев П. Производственные фонды предприятий и снабженческо-сбытовых организаций. Пути улучшения их использования. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 77—89. Список лит.: 8 назв.

44463. Беляев Н. Основы экономики труда и производства. Как мы изучаем этот курс. [Вечернее (сменное) профтехучилище № 16 г. Липецка]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 46—47.

44464. Бирзула В. Социальное развитие: прогноз, планирование, перспектива. [На примере пром. предприятий Первомайск. р-на Краснодар]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 85—93.

44465. Галицкий И. Единовременное вознаграждение за выслугу лет на предприятиях промышленности. Консультация. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 139—145.

44466. Гальцов А. Методы нормирования и виды норм труда [в промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 122—134. Список лит.: 5 назв.

44467. Катаев С. Л. Связь технико-экономических показателей с количеством и структурой работников завода и отрасли. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1177—1180.

44468. Кунельский Л. Новое в учете труда и заработной платы. [К принятию Основных положений по учету труда и заработной платы в пром-сти и стр-ве]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 55—62.

44469. Лездиньш Ю. Я. Создание автоматизированных систем управления на [промышленных] предприятиях Риги. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

44470. Либерман В. Б. Информационная система автоматизированного управления [промышленным] предприятием. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

44471. Лисютин А. М. О показателях экономической эффективности промышленного производства. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 1107—1111.

44472. Семенихин Г. Резервы интенсификации местной промышленности Белоруссии. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 23—29.

44473. Чумаченко Н. Г., Заботина Р. И., Савченко А. П. Экономический анализ в автоматизированной системе управления [промышленным] предприятием. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

44474. Шпунт М. И., Дургарян И. С. Об оценке эффекта стабилизации входных переменных функций цели [промышленных объектов]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1180—1182.

16.1.2 Технология производства

44475. Аринштейн Э. А., Носков Д. А. Термоупругие процессы в поверхностных слоях при импульсной бомбардировке в вакууме. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 69—71 с табл.

16.035340
101033

44476. **Выявление факторов, определяющих точность электроэрозийного прошивания, методом случайного баланса.** — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Красюк, Ю. П. Дмитриева, Ю. В. Грановский и др.

44477. **Нахамкин Л. А.** О функциональной классификации цеховых структур. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 50—53.

44478. **Организация труда и управления в ремонтном производстве.** [Статьи:] П. Шершнев. Комплексная система ремонта и межремонтного обслуживания оборудования. — Р. Добровольский. Прогрессивная организация работы в службе главного механика. — В. Мозалевский, Ф. Петлярский. Сетевые методы организации ремонта химического оборудования. — М. Тумасян. Проблемы, ждущие решения. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 68—84.

44479. **Суворов М. Н.** К вопросу построения оптимальных параметрических рядов. [Обраб. деталей]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 177—187.

44480. **Шалаев П. А.** Вопросы информационного моделирования при изучении функций управления технологической подготовкой производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 210—219.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

44481. **Арнольд Э. Э.** Структурные схемы измерительных фазовых преобразователей неэлектрических величин. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 45—48.

44482. **Бакуль В. Н., Волкова Т. М.** Опыт работы метрологической службы Института сверхтвердых материалов АН УССР. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 7—8.

44483. **Гаврилюк Л. П.** Об определении отклонений от параллельности осей поверхностей вращения по ГОСТ 10356-63. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

44484. **Гебель И. Д.** Взаимосвязь параметров средней окружности профиля и площади поперечного сечения реального тела вращения. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

44485. **Головач А. Д.** Универсальное приспособление для проверки шаблонов. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 84.

44486. **Ермаков А. Н., Брандорф В. Г.** Ошибки в толщинометрии металлов при полимерных измерениях естественного затухания поля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 22—26.

44487. **Леонов В. В.** Анализ погрешности измерения неплоскостности поверхности. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

44488. **Лопатина З. И.** Государственный надзор за надежностью средств измерений. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

44489. **Попов В. В.** О типовом положении метрологической службы промышленного министерства. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

16.2.3 Техническая механика

44490. **Бессонов В. Г.** Графоаналитический метод определения коэффициента динамичности при изгибе стальных балок в упругопластической области под действием внезапно приложенной поперечной нагрузки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 76—80.

44491. **Василенко П. М.** Определение кинематических элементов перемещения частицы по стационарным шероховатым поверхностям. Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 49—51. Окончание. Начало: № 10.

44492. **Дорошенко В. А.** К расчету коленных расходомеров для одно- и двухфазных сред. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

44493. **Козлов Д. А., Молочко А. В.** Учет скоса нижней кромки при истечении из-под плоского щита. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 95—99.

44494. **Кушелев В. В., Вайкуле К. В., Лакиза В. В.** Длительная прочность клеевых соединений на основе полиэфирных смол. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв.

44495. **Латышев В. М.** Исследование распределения скоростей течения жидкости оптическим методом. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

44496. **Муморцев А. Н.** Экспериментально-теоретическое определение прогибов призматического стержня при поперечном ударе с учетом последовательных соударений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 36—41.

44497. **Навоян Х. А.** Новые формулы по расчету напорных перфорированных труб постоянного поперечного сечения при равномерном возрастании расхода вдоль пути. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 99—104.

44498. **Остриков Г. М., Галета В. А.** Применение метода стержневой аналогии при расчете рамных узловых соединений тонкостенных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

44499. **Расчет прямоугольной плиты на упругом основании с нелинейной характеристикой.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Чернов, О. Н. Иванченко, Л. И. Ленкова, Б. Г. Беликов.

44500. **Соболев Ю. В., Алешин Н. Н.** Напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки от внешней нагрузки, приложенной к врезному патрубку. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 46—53.

44501. **Шеляпин Р. С.** О влиянии контактной касательной составляющей реактивного сопротивления на напряжения в балке-стенке на грунтовом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

44502. **Эстрин Г. Я.** Учет местной концентрации напряжений в рамных узлах. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 35—36.

16.2.4 Техническая физика

44503. **Взрыв: энергия, машина, инструмент.** [С прил. ред. заметок «Из послужного списка взрыва». Статьи:] М. Садовский, В. Родионов. Проблемы управления взрывом. (Стр-во, разведка и добыча полезных ископаемых). — А. Дремин, В. Кудинов. «Облучение» взрывом. (Два примера новой технологии). — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 41—57.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

44504. **Атаев С. С.** Участие организаций НТО в работе по снижению материалоемкости строительства. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 2—3.

44505. **К разработке** основных положений методики определения экономической эффективности радиационного неразрушающего контроля в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Берданосов, В. А. Воробьев, Ю. С. Прокофьев, В. Д. Ярославцев.

Кунельский Л. Новое в учете труда и заработной платы. [К принятию Основных положений по учету труда и заработной платы в пром-сти и стр-ве]. — См. 44468.

44506. **Спектор М. Д.** Выбор оптимальной последовательности включения объектов в строительный поток. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

44507. **Вялов С. С.** II Международная конференция по мерзлотоведению (геокриологии). [Якутск. Июль 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 22—23.

44508. **Лушников В. В., Вулис П. Д., Литвинов Б. М.** О соотношении модулей деформации при сжатии и растяжении грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

44509. **Москаленко Р. Б.** Из опыта работы с оптическим дальнометром ОТД [в инженерной геодезии]. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

44510. **Прогноз** изменения сейсмических свойств вечномёрзлых грунтов при освоении строительных площадок. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Вторушин, В. И. Джурик, Н. Н. Дреннова и др.

44511. **Тихомиров Е. Н.** Прогноз повышения уровня грунтовых вод на промышленных площадках путем статистической обработки данных режимных наблюдений. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 24—27.

44512. **Федоров В. И., Сергеевнина В. В.** Влияние глинистого заполнителя на прочностные характеристики щебенисто-глинистых грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 13—15.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

44513. **Бузина А. П.** Исследование зависимости между объемной массой и прочностью керамзитобетона методами корреляционного анализа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 151—154.

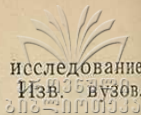
44514. **Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Левшин А. М.** Влияние импульсного электрического поля на кинетику гидратации и твердения цементов и формирования структуры цементного камня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

44515. **Дудукалова Н. И., Иртуганова С. Х.** Химически стойкие поли для производственных зданий азотно-туковых удобрений. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

44516. **Дульман М. М.** Работа по экономии строительных материалов в системе Минстроя Литовской ССР. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 4—5.

44517. **Завадовский В. Д., Яблонский Т. Д., Харитонов В. П.** Опыт производства и применения битумоперлита в строительстве. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 11—12.

44518. **Кулешов Т. К.** Строительные пески из отвалных горелых пород. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 74—77.



44519. Новиков Ю. М. Экспериментально-теоретическое исследование деформаций бетона при кратковременном нагружении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 13—17.

44520. Романенко А. Строительные материалы из шлаков. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 62—67.

44521. Сопильниченко Э. Д., Стефанов Е. В. Полимержелезобетонные лотки. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 12—13. Перед текстом 2-й авт.: Е. Ф. [!] Стефанов.

44522. Федосихин В. С., Тафлевич Б. Ш. Выбор материалов для отделки административно-бытовых помещений металлургических предприятий. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

44523. Фиговский О. Л., Аничина Н. П. Подбор состава полимерных мастик для заполнения швов в полах из штучных материалов. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 38—39.

44524. Хубова Н. Г., Щербаков Е. Н. Анализ главных напряжений в двухкомпонентной пространственной модели бетона при сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 17—22.

44525. Шаров В. М., Гейхман Э. Б., Бирюков Н. И. Вытяжные стволы из бипластмасс. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

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

44526. Ахматов М. А. Экономическая эффективность применения легких бетонов на естественных пористых заполнителях Кабардино-Балкарии в конструкциях. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 190—199. Библиогр. ссылки в тексте.

44527. Баженов В. П. О прогнозировании использования резервов [строительного] производства методом аналогий. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. № 6 ©, с. 1174—1177. Список лит.: 6 назв.

44528. Внедрение первой очереди АСУП на экскаваторном заводе. [Киев]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 6—8. Авт.: И. Н. Свечков, В. В. Егоров, Л. А. Рыбаков и др.

44529. Гаврилов А. В., Лесин В. Н. Передвижные инструментальные [на монтажных участках]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

44530. Гендель Э. М. Выпрямление минарета [мечети Биби-Ханым, Самарканд]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 5—9.

44531. Забылин М. И. VIII Международный конгресс по механике грунтов и фундаментостроению. [Москва. Авг. 1973 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 157—159.

44532. Зонтов А. Ю. Герметизация стыков полносборных домов. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

44533. Лаут А. А. Легкие конструкции в зданиях молочной промышленности. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

44534. Маликова Т. А. Влияние жесткости надфундаментного строения на работу фундаментной плиты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 19—22.

44535. Монтажные блоки с поворотной щекой. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 10—11. Авт.: В. М. Левицкий, А. С. Башинов, А. П. Жилинский, Л. Н. Мельникова.

44536. Незальзов О. Р., Постоян Ю. А. Повышение устойчивости подкрановой ветви колонн промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

44537. **Пилягин А. В.** Опыт определения осадок фундаментов по данным краткосрочных геодезических наблюдений. — *Геодезия и картография*, 1973, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

44538. **Поконова Ю. В., Ковальчук Г. А., Матвеева Н. П.** Закрепление грунтов фечолоспиртами. — *Журн. прикл. химии*, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2240—2244.

44539. **Светинский Е. В., Тупиков М. В.** Выставка «Фундаментостроение в СССР». [Москва. Авг. 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 26—28.

44540. **Свинкин М. Р.** О влиянии локальных условий соударения штампа с грунтом на колебания основания. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

44541. **Соболевский Ю. А., Баранов Н. Н.** Опыт строительства производственных зданий на заводской свалке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 9—10.

44542. **Страбахин Н. И., Бортникова Н. Н., Губарев М. М.** Влияние шлаковой засыпки на строительные конструкции. — *Пром. стр-во*, 1973, № 11 ©, с. 40—42.

44543. **Федоров Б. С.** К итогам VIII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. [Москва. Авг. 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 2—4.

44544. **Фидаров М. И.** Опыт проектирования и строительства прерывистых фундаментов с прерывистыми фундаментными стенами. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 9 ©, с. 93—95.

44545. **Шадунц Э. Г.** Расчет однорядных свайных фундаментов с ростверком, опертым на грунт. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 9 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

44546. **Шенкман И. С.** Всесоюзная школа по устройству свайных фундаментов. [Рига. Май 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, с. 24—26.

44547. **Ярьско Б. Ф.** Работает конвейер. [Сборка и монтаж блоков покрытия на КамАЗ]. — *Монтажные и спец. работы в стр-ве*, 1973, № 11 ©, с. 4—6.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

44548. **Абезгуз А. Я.** Отраслевые нормы проектирования бытовых помещений. — *Пром. стр-во*, 1973, № 11 ©, с. 17—19.

44549. **Баранов В. Ф., Бурмистров И. Д.** Многоярусная застройка промышленных зон. [Строит. проектирование ЦНИИПромзданий]. — *Пром. стр-во*, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

44550. **Дзекцер Е. С., Гавшина З. П.** Схематизация изменений водного режима на территориях промышленных предприятий. — *Пром. стр-во*, 1973, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

44551. **Левин А. И.** Резка с кислородной завесой при монтаже резервуаров. — *Монтажные и спец. работы в стр-ве*, 1973, № 11 ©, с. 21—22.

44552. **Лялин К. В.** Механизация сварочных работ при сооружении резервуаров большой емкости. — *Монтажные и спец. работы в стр-ве*, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

44553. **Мамбетов Г. Х.** Из истории жилищного строительства в Кабардино-Балкарии. — *Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та*, 1972, вып. 5, с. 17—31.

44554. **Марченко А. А.** Резервы снижения материалоемкости подземной части промышленных объектов. — *Пром. стр-во*, 1973, № 11 ©, с. 5—6.



44555. **Потокин А. А.** На Генеральном плане — учебно-научный комплекс. [О работе Гос. союз. ин-та по проектированию высших учебных заведений]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 9—11.

44556. **Применение профилированного алюминиевого листа в стенах и покрытиях промышленных зданий.** — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 28—31. Авт.: В. М. Русанов, Б. С. Брук, Б. Л. Аронов, Ю. А. Калядин.

44557. **Ракова Т. С.** Полнее использовать резервы снижения расхода строительных материалов. [Опыт комбината «Ворошиловградхимстрой»]. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 7—8.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

44558. **Авакян А. Б.** Водохранилища, их влияние на природу и хозяйство, принципы создания. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 42—51.

Евсюков Е. И., Кнелъц К. Ф. Состояние и перспективы развития производства пластических масс и изделий из них для сельскохозяйственного производства, мелиорации и водного хозяйства. — См. 45233.

44559. **Елшин И. М., Гвенетадзе А. Р.** Применение полимерных герметиков для облицовки каналов. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 43—46.

44560. **Миронов А. А., Панасенко Г. А.** Применение полимерных пленочных экранов в мелиоративном строительстве. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 37—39.

44561. **Свиклис П. Б., Батурина А. Д.** Основные результаты и направления научно-исследовательских работ по применению полимерных материалов в мелиорации и водном хозяйстве. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 40—43.

44562. **Штепа Б. Г.** Применение полимерных материалов в мелиорации. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 28—35.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

44563. **Арефьев Ю. И., Стулова Л. Г.** Вентиляторные градирни в Чехословакии. (По материалам командировки). — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 32—35.

44564. **Борисов Н. И., Пирумов А. И.** Исследование пылеудерживающих пленок масляных воздушных фильтров. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 27—28.

44565. **Бухтояров А. П., Соколов Д. Н.** Инфильтрационные водозаборы и их гигиеническая характеристика. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 29—30.

44566. **Давыдов Ю. С.** Повышение надежности средств автоматики санитарно-технических устройств. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 15—16.

44567. **Жук Е. Г.** Обеззараживание воды в северных районах импульсными электрическими разрядами. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44568. **Интенсификация обработки природных вод путем использования полимерных материалов.** — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 51—55. Авт.: З. Я. Ярославский, Г. И. Николадзе, П. П. Пальгунов, Р. П. Коростелева.

44569. **К вопросу очистки сточных вод с высокой концентрацией загрязнений.** — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пономарев, И. Н. Мясников, Г. Б. Кутас, П. И. Прайтис.

44570. Карпис Е. Е. Вентиляционное оборудование и кондиционеры, изготовляемые комбинатом «Янка» им. Рудых летниц (ЧССР). — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 35—37.

44571. Каши П. З. Бессальниковый самоуплотняющийся пробковый кран [в системах водяного отопления]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 20.

44572. Лагашина Н. А. Система управления качеством и аттестация продукции газовой промышленности. [Газоотопит. оборудование]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 116—124. Список лит.: 6 назв.

44573. Ловцевич Е. Л. Некоторые аспекты процесса инактивации энтеровирусов хлором [при очистке воды]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44574. Салдадзе К. М. Опреснение соленых вод полимерными материалами для сельскохозяйственного водоснабжения. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

44575. Секционные безэлеваторные системы водяного отопления жилых зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 112—117. Авт.: Л. П. Рохлецов, Б. А. Хомлянский, Б. К. Грибанов, Б. М. Шабанов.

44576. Серкин В. Т. Расчет и конструирование вытяжных зонтов-козырьков. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

44577. Симонов В. Н., Гаргала В. Д. Микроплазменная резка при изготовлении вентиляционных заготовок. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

44578. Станкевичюс В. И. Удаление высоких концентраций железа из воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 105—107.

44579. Строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых труб в Средней Азии. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Мукурдумов, Ю. А. Реш, А. М. Гусанова, Э. Е. Кулинич.

44580. Тешаев А. Экономическое обоснование проектных решений водоочистных станций в новых городах. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 8—12.

44581. Фролова М. П. Проектирование и эксплуатация систем гидрошламоудаления мокрых пылеуловителей вытяжных вентиляционных систем. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

44582. Шароглазов В. С. Новые конструкции обратных клапанов [для вентиляционных воздуховодов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

16.4 Энергетика

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

44583. Дауетас П. М., Жюгда И. И., Жукаускас А. А. Теплоотдача цилиндра в поперечном потоке воды в области критических значений Re. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 99—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44584. Дрижюс М.-Р. М., Барткус С. И., Шланчяускас А. А. Структурные особенности теплообмена при турбулентном обтекании шероховатой пластинки жидкостью. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 111—118. Рез. на литов. и англ. яз.

44585. Кокорин О. Я., Михайлов В. А. Применение кондиционера косвенного испарительного охлаждения для кабин тракторов, комбайнов



и строительно-дорожных машин. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

44586. Пядишюс А. А., Жалаяускас А. Б., Шланчяускас А. А. Особенности переноса тепла в турбулентном пограничном слое под воздействием больших ускорений потока. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 119—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

44587. Меламед В. Г., Майданик М. Н., Володин В. М. Монтаж вертикальных воздухоподогревателей со стеклянными трубами [в котельных агрегатах]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 7—8.

44588. Опыты по измерению энтальпии [водяного пара] высокочастотным адеструктивным методом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 163—171. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Козлов, О. В. Милов, А. В. Сурнов и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

44589. Алексеев В. В., Гланц А. А. Повышение мощности дизелей при работе в высокогорных условиях. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 23—26.

44590. Повышение эффективности турбинной ступени 4-тактного дизеля с импульсной системой газотурбинного наддува. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 7—9. Авт.: В. Н. Соболев, В. В. Погребняк, Н. Л. Зельдес, В. И. Зайончковский.

44591. Севастьянов С. И. Исследование высокотемпературных отложений на поршнях форсированных дизельных двигателей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 42—46.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

44592. Карасик И. И., Густайтис Б. С. Форсированные испытания многосекционных центробежных насосов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 81—89.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

44593. Анашкин О. П., Кейлин В. Е. Использование клея ВТ-200 для низкотемпературных герметичных соединений. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 246—247.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

44594. Андреев В. С., Леус В. И., Романов Ю. Ф. Анализ некоторых режимов работы трансформаторных преобразователей с жидкостными витками связи. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

44595. Арушанян Р. Новые провода и кабели. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 74—76.

44596. Балыбердин П. Ф., Шарьпин А. С. Опыт применения бригадного подряда на электромонтажных работах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

06.03.57 40
1101033

44597. **Басин Ю. Г., Гриц Ю. А., Исаченко В. И.** Измерительный коммутатор малых э. д. с. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 248.
44598. **Бислиев А. М., Никитин С. А.** Емкостный динамический магнитометр. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 221—223.
44599. **Вольф Е. М., Поликанов В. С.** Метод измерения емкости и сопротивления изоляции конденсаторов при одиночном импульсе воздействия внешнего дестабилизирующего фактора. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 55—56.
44600. **Гордон А. И.** Решение отраслевых экономических задач [в электромеханической промышленности]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1183—1184.
44601. **Григорян С. С.** Влияние некоторых факторов технологического процесса на качество статоров асинхронных двигателей малой мощности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 23—38. Список лит.: 13 назв.
44602. **Закс Л. М., Земельман М. А.** О стандартизации средств измерений электрических величин. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 12.
44603. **Крисилов Ю. Д., Старцев В. И., Тарасов Н. И.** Измеритель слабых переменных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 151—153.
44604. **Кучеков А.** Упор на самостоятельное мышление [учащихся в группе электрослесарей по обслуживанию автоматических линий. Профтехучилище № 48 г. Донецка Рост. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 24—25.
44605. **Леонас А. Л., Леонас В. Л.** Об одном методе анализа и оптимизации параметров электрических цепей и электронных схем. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 137—143. Рез. на литов. и англ. яз.
44606. **Лубяный В. З., Лебеденко А. П.** Стабилизатор высокочастотного напряжения низкого уровня. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 172—173.
44607. **Магнито-сегнетоэлектрическая керамика.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1854—1855, Авт.: В. А. Исупов, С. А. Кижяев, В. В. Кириллов, С. А. Полтинников.
44608. **Маргулис Т.** Уроки-викторины [по курсу специальной технологии в группах электромонтеров. Профтехучилище № 10 г. Первоуральска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 21.
44609. **Михайлов Е. Л., Компанец О. Н., Кукуджанов А. Р.** Высоковольтный стабилизатор тока на основе стандартных блоков. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 257—258.
44610. **Новаковский А. М., Грушкина С. А., Козлова Р. Л.** Влияние проводимости и пористости на поведение железного электрода щелочного аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2183—2187.
44611. **Новиков М. Т.** Измерение высокого напряжения роторным вольтметром с применением изолированного электрода. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 247—248.
44612. **Объемные резисторы с токопроводящей фазой из карбида титана.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1827—1828. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Гребенкина, Ю. П. Юсов, В. Н. Сорокин, А. В. Перевезенцев.
44613. **Цветков Ю. Н., Ржаницына Л. М.** Нагрузочные характеристики влажностной термоэлектробатареи при фиксированных значениях параметров сред. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 109—115.



44614. Шакула Н. М., Ткаченко Ю. С., Барышников Л. И. Малогабаритный измеритель сопротивления изоляции. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16 № 9, с. 26—28.

44615. Экспериментальный стабилизированный сверхпроводящий магнит с внутренним диаметром 700 мм. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 217—221. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Ветлицкий, А. В. Белоногов, В. М. Добров и др.

44616. Ягола Г. К., Симонов В. М., Докукин А. Ю. Измерение магнитной индукции сильных полей в соленоидах нутационным методом ЯМР в проточной жидкости. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 81—82. Список лит.: 9 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

44617. Дворников В. Д., Комаров В. М., Юдин Л. И. Усилитель импульсов с автоматически дискретно регулируемым усилением. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 145—147.

44618. Марченков В. В., Павлова Т. И., Тубольцев Ю. В. Последовательно-параллельные линейные ключи на интегральных элементах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 86—87.

44619. Осипов В. В., Холоднов В. А. Явление изотермического шнурования тока при инъекционном пробое полупроводниковых структур. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 529—547. Список лит.: 58 назв.

44620. Транзисторный переключатель. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Ефремов, А. Л. Подмошенский, И. М. Прибыловский и др.

44621. Черников А. С. Коаксиальные резонаторы для частотомеров. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 63—65.

44622. Чирков В. П., Козак А. А. Цифровой измеритель добротности колебательных контуров. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 62—63.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

44623. Авакьянц Г. М. Об активных ячейках на основе моп-структуры и биполярного транзистора. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 284—289. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Г. А. [!] Авакьянц.

44624. Авакьянц Г. М., Долмазян С. Г., Хазарджян Э. А. Некоторые свойства S-диодов на основе кремния, компенсированного серебром. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 9—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

44625. Балдин Б. Ю., Цисек З. Генератор наносекундных импульсов для питания светодиодов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

44626. Барабашов Б. Г., Мальцева О. А. О точности расчета углов прихода радиоволн. — Геомагнетизм и аэронаука, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 1124—1125. Список лит.: 5 назв.

44627. Баранов В. Ю., Борисов В. М., Стрельцов А. П. Импульсный CO₂-лазер повышенного давления с предионизацией на катоде. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 188—190. Список лит.: 8 назв.

44628. Белоконь М. В., Рубинов А. Н. Приставка-преобразователь на растворах органических красителей к серийному лазеру на азоте ЛГИ-21. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 191—192.



44629. Берзин Л. Ф. Электрометрический усилитель на полевом транзисторе и интегральной микросхеме. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 150—151.
44630. Берюлев Г. П., Костарев В. В. Об одном методе модуляции сигналов эталонной радиолокационной мишени. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2416—2419.
44631. Бессалов А. В. Синтез волноводных дисперсионных фильтров с линейной характеристикой задержки. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2264—2268.
44632. Бисярин В. П., Бисярина И. П., Соколов А. В. Временное распределение коэффициентов ослабления лазерного излучения на волнах 1,63 и 10,6 мкм при распространении в тропосфере. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2229—2234. Список лит.: 7 назв.
44633. Благовещенский В. С. Измерение параметров диодов СВЧ-диапазона низкочастотно-фазовым методом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 91—94.
44634. Бовбель Е. И., Изох В. В., Шмидов И. Ю. Функция отклика сигнала с линейной частотной модуляцией на малой несущей частоте. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2311—2317.
44635. Богачев В. М., Волков М. В. Эквивалентные схемы многоэмиттерных транзисторов как приборов с распределенными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2329—2342. Список лит.: 8 назв.
44636. Боронин К. Д., Дерменжи П. Г. Зависимость времени выключения р—п—р—п-структур от их параметров и режимов измерения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2364—2373. Список лит.: 10 назв.
44637. Брагин А. А., Бухало О. П. Источник световых реперных импульсов на тиратроне ТХ-4Б. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.
44638. Братищева Г. М., Смага Б. С., Садовничая С. Г. Предварительное определение стоимости радиоизмерительных приборов в зависимости от технических параметров. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 92—93.
44639. Бутслов М. М., Фанченко С. Д., Чикин Р. В. «Пиксохрон» — электронно-оптический преобразователь с субпикосекундным временем разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 202—206. Список лит.: 15 назв.
44640. Вайнштейн Л. А., Власов М. А. Катодный узел высоковольтного инжектора электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 179—180.
44641. Вертлиб И. Л. Расчет погрешностей и методика настройки прецизионного преобразователя код-напряжение с декодирующей сеткой R-2R. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 102—111.
44642. Власов Н. И. О путях создания автоматической аппаратуры поиска неисправностей электронной измерительной техники. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 90—91. Список лит.: 9 назв.
44643. Воробьев Б. Ф., Шахтарин Б. И. О полосе захвата системы ФАП второго порядка при модулированном входном сигнале. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2431—2434.
44644. Гаранин Л. Д. Особенности электрохимического интегрирования импульсов тока производной формы. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1723—1726. Список лит.: 5 назв.
44645. Генератор для высокочастотной модуляции добротности оптического квантового генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1973,

№ 5 ©, с. 120—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Колесов, В. Б. Лебедев, В. Л. Миловидов и др.

44646. **Генератор** мощных импульсов на газоразрядных коммутаторах типа триотрон и триоплазмотрон. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 104—106. Авт.: А. И. Вишневецкий, А. И. Кузьмичев, В. И. Крижаневский и др.

44647. **Голованов В. Г.** О точности измерения фазы сигнала при нормальном априорном распределении частоты на фоне белого шума. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2421—2423.

44648. **Двухканальный** расширитель наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 134—136. Авт.: Б. К. Цыганков, З. В. Маграчев, В. А. Мезинов, В. Я. Егулов.

44649. **Дер-Шварц Г. В., Макарова И. С.** Простые формулы для приближенного расчета коэффициентов аббераций третьего порядка тонких осесимметричных однощелевых магнитных линз. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2374—2378.

44650. **Дремлюга В. Я., Скрипник Ю. А.** Цифровой фазометр с автоматической коррекцией амплитудных погрешностей. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

44651. **Жидачевский А. В., Мищенко В. В.** Генератор испытательных таблиц для видеомагнитофонов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз., с. 2.

44652. **Жулинский С. Ф., Мирзоян А. Р.** Определение параметров сверхвысокочастотного тракта, обеспечивающих работу микротрона. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 24—25.

44653. **Зубарева М. В., Никандров В. И.** Классификация методов сокращения избыточности сигналов изображения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

44654. **Иванов Б. И., Мирошниченко В. А.** Импульсный измерительный трансформатор тока наносекундного диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

44655. **Изганин Л. Н., Казаков А. Ю., Шварц Н. З.** Применение стробоскопических осциллографов С1-39М, С1-60 для исследования волновых параметров. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 159—160.

44656. **Ильченко М. Е., Мелков Г. А.** Составной феррито-диэлектрический резонатор в волноводе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2288—2293. Список лит.: 8 назв.

44657. **Инфракрасно-оптический** преобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 208—210. Авт.: Г. М. Жаркова, А. М. Оришич, А. Г. Пономаренко, Р. И. Солоухин.

44658. **Иоффе В. Г., Пшеничников Ю. В.** Амплитудно-временной преобразователь одиночных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 136—138.

44659. **Исследование** переходных устройств от стандартных волноводов РРЛ к многоволновым волноводам. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2411—2413. Авт.: М. М. Берсон, В. Н. Кричевский, Н. А. Матиясевич, Б. С. Надененко.

44660. **Исхаков И. А., Соколов А. В., Сухонин Е. В.** Ослабление лазерного излучения на волне 311 мкм в искусственных туманах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2235—2240. Список лит.: 14 назв.

44661. **Казовский Л. Г.** Об эффективности использования обратной связи при передаче информации в оптическом диапазоне волн. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2318—2323. Список лит.: 7 назв.



44662. **Козлов М. И.** Высоковольтный импульсный генератор. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

44663. **Козловский В. В.** О резонансных частотах нагруженных отрезков длинных линий. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2406—2408.

44664. **Конторович В. Я., Огинская И. И., Шпак С. А.** Простой имитатор негауссовых помех марковского типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

44665. **Конюхов Н. Е., Плют А. А.** Некоторые вопросы теории функциональных фотопреобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

44666. **Куликов Ю. В.** Некоторые вопросы электронной оптики катодных систем с переносом изображения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 18, вып. 11 ©, с. 2379—2383.

44667. **Лившиц М. Г., Рутковский И. З., Шавель Н. Н.** Преобразование СВЧ-колебаний на нелинейности ваттамперной характеристики инжекционных источников излучения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2351—2355.

44668. **Литвинчук А. А., Башаркин Ю. К.** Двухканальный генератор прямоугольных наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

44669. **Лихарев К. К., Семенов В. К.** Характеристики джоузефсоновского детектора на точечном сверхпроводящем контакте. Широкополосный режим. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2390—2397. Список лит.: 21 назв.

44670. **Луценко А. Л., Мелков Г. А.** Ферритовый удвоитель частоты с эффективностью 60%. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2284—2287. Список лит.: 8 назв.

44671. **Мавродиева И. К.** Спектр сигнала цветности камеры ЦТ. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 49—50. Рез. на англ. яз., с. 2.

44672. **Мазурин Д. Н.** К определению матрицы Джонса антенно-фидерного устройства двухканального поляриметра. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2401—2403.

44673. **Максимов В. И., Киселев В. И.** Взаимная связь в двухрезонаторном параллельном ферритовом фильтре. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2408—2411. Список лит.: 7 назв.

44674. **Малевич И. А., Постоянов Ю. И., Чернявский А. Ф.** Флуктуация периода функциональных генераторов импульсных нониусных преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

44675. **Марков А. А., Плешанов Ю. В.** Двумерный анализатор изображения импульсного источника излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 186—188.

44676. **Мионов М. А., Ярлыков М. С.** Оценка точности метода гауссовой аппроксимации в марковской теории оптимальной нелинейной фильтрации для случая импульсных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2302—2310. Список лит.: 8 назв.

44677. **Мучиаури А. А.** Цифровой метод измерения частоты гармонических сигналов. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

44678. **Наконечный Ю. С.** Автоматическое измерение емкостей при помощи частотного дискриминатора. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

44679. О теореме отсчетов при наличии временных нестабильностей в канале связи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физико-география, 1973, т. 3 ©, с. 151—158. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. А. Возбинас, А. А. Галицкас, А. Ф. Денисов, А. И. Найденев.

44680. Об оптической обработке электронно-оптических изображений микрополей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2443—2445. Авт.: О. А. Ушаков, В. И. Петров, А. Е. Лукьянов, Э. И. Рау.

44681. Петров В. С. Обтюрационные многоракурсные ТВ-системы. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

44682. Поздняк С. И., Ермолаев Ю. Д., Янышев В. М. Об оптимальном управлении поляризационными параметрами радиозлектронной системы при наличии помехи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2419—2421.

44683. Поздняк С. И., Кузнецов В. В. Оценка поляризационных параметров сигнала на фоне случайно поляризованного шума. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2423—2427.

44684. Половников Г. Г., Бахтин В. Д. Устройства для квазиоптических трактов с применением полупроводникового диода. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 167—169.

44685. Проскуровский Д. И., Янкелевич Е. Б. Генератор для формирования на несогласованной нагрузке одиночных высоковольтных наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 108—111.

44686. Синхронный детектор для низкоомной нагрузки. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 154. Авт.: А. Е. Ковалев, А. А. Бузников, С. Ф. Глаголев, А. М. Кельман.

44687. Соболев А. Л. Паразитный сигнал трубки и чувствительность ТВ-автомата. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

44688. Тарасов В. М., Афиногенов Ю. А. Переходные процессы в светодиодах из фосфида галлия. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2448—2451. Список лит.: 13 назв.

44689. Темичев А. С. Непрерывная экстремальная частройка режекторного фильтра по двум параметрам. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 45—47.

44690. Тимофеев В. М. Приборы для дистанционного контроля пьезоэлектрических преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 156—158.

44691. Товбин М. Н. Штриховые светофильтры в камерах цветного ТВ. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

44692. Уздин Р. И. Перестраиваемые согласующие трансформаторы на сосредоточенных элементах. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 60—62.

44693. Уманский А. Б. Рецензия на микрофон [КМК-19]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 71—72.

44694. Управляемый разрядник с магнитным лолем. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 177—179. Авт.: А. И. Солдатенко, С. Ш. Зайдман, Ю. Д. Хромой и др.

44695. Установка для исследования характеристик диссекторов в режиме счета квантов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 162—164. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Резников, А. П. Ташкун, В. М. Тарасов, С. С. Ветохин.

44696. **Устройство** на интегральных схемах для формирования стабильных калиброванных по длительности импульсов напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 131—134. Авт.: В. П. Головков, В. К. Иванов, А. И. Макаров, С. С. Шихманов.

44697. **Федоров Ю. Г.** Схема компенсации систематических аппаратурных ошибок в фазоизмерительных приборах. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 56—57.

44698. **Фойгель А. В.** Излом широкого волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2276—2283. Список лит.: 8 назв.

44699. **Хижа Г. С., Кузнецова О. Н., Кузнецов В. И.** Оптимизация по фазе и потерям проходных реактивных фазовращателей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2324—2328. Список лит.: 6 назв.

44700. **Шамшин И. А.** Когда включены микрофоны... [О работе Техн. центра радио- и телевиз. обслуживания]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

44701. **Шапиро А. С.** Расчет ревербераторов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

44702. **Широкополосный** малощумящий предусилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 147—148. Авт.: В. П. Головков, В. В. Горбатюк, Ю. В. Зубрицкий, А. И. Макаров.

44703. **Шкуро А. Н.** Цифровой преобразователь коротких интервалов времени. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

44704. **Электромеханический** преобразователь на основе полевого пьезоэлектрического транзистора. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 557—559. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. К. Цветаев, В. Ю. Куров, Ю. В. Никольский и др.

44705. **Явич Л. Р.** Синтез направленных ответвителей на связанных линиях. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2269—2275. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

44706. **Азимов А. М., Курочкина М. И.** О распределении концентраций в химотронных системах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2309—2312.

44707. **Акулинин В. И., Одинокое В. Ф.** Ачализ цифро-аналогового преобразователя с «избыточной» нелинейностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 5—8.

44708. **Артюх Ю. Н., Беспалько В. А., Загурский В. Я.** Быстродействующий реверсивный счетчик с асинхронным управлением. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 91—93.

44709. **Бабаян Р. А., Разуваев Ю. П.** Измерительная приставка к аналоговой вычислительной машине. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 53—58.

44710. **Барздин Я. М., Калниньш Я. Я.** Об одном языке преобразования графов, ориентированном на задание автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 22—28.

44711. **Басиладзе С. Г., Тлачала В.** Быстродействующий формирователь со следящим порогом. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 128—131. Список лит.: 14 назв.



44712. Быстродействующая схема автоматической регулировки усиления короткоимпульсных световых сигналов для тракта ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 101—103. Авт.: Г. А. Аверьянов, И. Н. Сафронов, А. С. Воронов, Б. М. Савичев.

44713. Васин М. Робот перед лестницей эволюции. Репортаж из Ленингр. ин-та авиац. приборостроения. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 16—25.

44714. Вераксих Е. А., Гринев В. Д. Параметрическая компенсация нелинейности измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 51—53.

44715. Верховский С. В., Медведев Е. Ю. Следящий магнитометр. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 170—172.

44716. Владимирский М. В., Зелевич Е. П., Эрглис К. Э. Квадратор-модулятор синусоидального напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 155—156.

44717. Гасс В. Г., Сайфулин И. Г. Магнитооптическая установка для автоматической записи магнитных характеристик ферромагнетиков на микрочастках поверхности в статических магнитных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 215—217.

44718. Глаголев С. Ф., Бузников А. А., Ковалев А. Е. Избирательный усилитель полюсом затухания. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 149—150.

44719. Глазман Е. Д., Свет Д. Я. Высокоточный логарифмический логметр для бихроматической пирометрии отношения потоков излучения. — Измерит. техника, 1973, № 10 ©, с. 41—43.

44720. Драгун Г. С. Автоматическая система стабилизации фотометрических трактов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 99—100. Список лит.: 12 назв.

44721. Дьяконов В. П., Стерлягов А. А. Быстродействующие логические схемы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

44722. Жимерин Д. Область сотрудничества — управляющие машины. [О совместных науч.-техн. работах стран мира в области производства электронно-вычислит. устройств]. — Новое время, 1973, № 47, с. 26—27.

44723. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Анализ статических характеристик множительных преобразователей. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

44724. Карпов Р. Г. Функциональный генератор управляемой частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 95—97.

44725. Князев Б. А. Принцип построения двоичного классификатора для автоматического ввода рукописного текста в вычислительную машину. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 91—101. Список лит.: 5 назв.

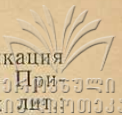
44726. Кольцов А. А., Шаловников Э. А. Синтез частотозависимых схем уравнивания. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

44727. Конохов Н. Е., Плют А. А. Регулируемый функциональный фотопотенциометр. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. П. [!] Плют.

44728. Корнилова С. Г., Зарецкий Н. С. Квасиселектор пачек импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 141—142.

44729. Кравцов Л. Я. Применение группового кодирования в задачах проектирования ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

44730. Круминьш К. Я. Определение характера неустойчивости переходного процесса в дискриминаторе на двух туннельных диодах. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 89—92.



44731. Кундин А. И., Тетерин В. В., Гранников Ф. К. Классификация случайных процессов с использованием их структурных свойств. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 164—167. Список лит.: 6 назв.

44732. Курт-Умеров В. О., Монашкин Ю. М. Об одном способе построения цифровых функциональных устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 48—53.

44733. Курчидис В. А., Маматов Ю. А. Об эффективном использовании СОЗУ в структурах СЦВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 66—72.

44734. Ларионов А. М., Левин В. К., Фатеев А. Е. Принципы построения единой системы электронных вычислительных машин. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 1—11.

44735. Лестев А. М. К динамике гиросtabilизатора с релейным разгрузочным устройством. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

44736. Линде Я. Я. Оценка возможностей оптимизации процесса технического обслуживания комплекса технических средств АСУ. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 47—50.

44737. Малев В. А. Приближенный синтез пороговых органов в базе И—ИЛИ—НЕ. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

44738. Мальшин А. В., Чунаев В. С. Описание электрических параметров логических интегральных схем с помощью уравнений регрессии. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 524—528.

44739. Матреницкий А. С. Дискретный фильтр. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 143—144.

44740. Мелешко Е. А. Аналоговый преобразователь коротких временных интервалов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

44741. Метод прецизионного измерения сдвига фаз. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Билинский, Г. П. Садовский, П. Э. Томсон, П. П. Трейс.

44742. Мильман С. И. Расчет элементов тензочувствительных схем. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 137—162. Список лит.: 8 назв.

44743. Минакова И. И., Федосеев А. Г. Параметрическая синхронизация автогенераторов с запаздыванием. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2343—2350. Список лит.: 10 назв.

44744. Некоторые возможности минимизации ошибок измерения при определении параметров случайных величин по их квантилям. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 93—95. Авт.: В. Р. Крашениников, А. А. Осьминин, А. С. Евплов, А. С. Лушников. В огл. 1-й авт.: В. Р. Крашениников [!]

44745. Немудров В. Г., Шишкевич А. А., Петров О. Е. Анализ энергетических характеристик древовидных схем переключения тока и низкочастотных логических элементов для быстродействующих БИС. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 505—510. Список лит.: 7 назв.

44746. Пышкин И. М., Чвилев Г. Д. Помехоустойчивость и эффективность асинхронных адресных систем с частотно-временным кодированием при когерентном приеме дискретной информации. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2427—2431. Список лит.: 7 назв.

44747. Радимов О. Н., Чистякова З. Т. Обеспечение нормального функционирования вычислительного комплекса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.



44748. Реут А. А., Букач Р. А. Применение УРПИ для автоматизированного сбора первичной информации. [Мин. з-д электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 40—42.
44749. Рибель И. Е. Определение частоты квантования при передаче непрерывного сигнала в цифровой форме. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 18—20.
44750. Сергеев В. В. К расчету цены автоматического подавления квадратурной составляющей сигнала индукционного датчика расхода. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 98—110.
44751. Сколецкий И. П. Управление линейным газоразрядным индикатором контроля буферной памяти. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 79—81.
44752. Ступаков Е. П., Литвин Ю. А. Автоматическое прецизионное управление тепловым режимом в аппаратах сверхвысокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 225—227.
44753. Сушко А. Ф., Сорокин А. А., Хохряков М. В. Анализ составляющей погрешности преобразователя код — напряжение. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 13—14.
44754. Сычев А. Ю., Чернобровцев А. М. Система связи просмотровоизмерительных проекторов с универсальной ЭВМ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1972, № 10, с. 52—58.
44755. Флейшман Б. С., Мкртчян Ф. А. Оценка сложности реализации параллельного декодирования при равномерном кодировании. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.
44756. Частотные датчики на основе однопереходного транзистора. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 11 ©, с. 2384—2389. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Викулин, М. А. Глауберман, Л. Ф. Викулина, Ю. А. Запорожченко.
44757. Частотный компаратор с релейной логикой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 13—18. Авт.: А. А. Осминин, М. С. Сватенко, М. Я. Мактас и др.
44758. Шагурин В. И. Состояние разработок в области динамических интегральных схем со структурой МДП. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 6 ©, с. 483—504. Список лит.: 98 назв.
44759. Шарин Ю. С., Мироненко А. А. Использование магнитоуправляемых контактов для считывания информации с кодовых шкал. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.
44760. Шарипов Б. Г., Суслов В. А. Электронный импульсный ключ, запоминающий сигнал управления. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 88—90.
44761. Широкодиапазонный быстродействующий преобразователь частоты в код. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 73—77. Авт.: Б. Я. Аблов, А. А. Богородицкий, С. И. Гаранкина и др.
44762. Щербаков В. М., Соколов Г. В., Федосеева А. В. Оптимизация параметров САР, содержащей пневматический регулятор с переменной структурой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 27—35 с табл.
44763. Якубайтис Э. А. Универсальные логические элементы. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 5 ©, с. 12—21.
44764. Ялышев А. У., Левинсон Б. А. О способах обеспечения взаимонезависимости каналов настройки динамических параметров ПИД-регулирующих устройств. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 118—126. Список лит.: 10 назв.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника.
Ультрафиолетовая техника



44765. Антонов Б. Д., Буров Г. В. Рентгеновский дифрактометр для исследования веществ в твердом и расплавленном состояниях. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 227—228.

44766. Боченин В. И. Портативный рентгеновский дифрактометр для фазового анализа материалов с источником излучения на основе ^{55}Fe . — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 228—230

44767. Рентгеновская криокамера. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 230—231. Авт.: А. А. Бойко, В. М. Ермаков, В. С. Медведев, В. Б. Подолич.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

44768. Билибинская атомная электростанция. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 299—304. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Абрамов, А. В. Бондаренко, А. А. Ваймугин и др.

44769. Букша Ю. К., Багдасаров Ю. Е., Кузнецов И. А. Искажение температурного поля активной зоны быстрого реактора при нарушении теплоотвода в топливных пакетах. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 311—314.

44770. Исследование нейтронных характеристик активной зоны реактора ВВР-М. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 315—316. Авт.: В. М. Пасечник, А. Ф. Рудик, Ю. И. Красик и др.

44771. Окислительное разрушение брикетированного ядерного горючего в аппарате с кипящим слоем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 362—363. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Агеенков, В. Ф. Савельев, Е. М. Валувев и др.

44772. Термическое вскрытие окисных твэлов с циркониевой оболочкой. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 323—325. Авт.: А. Т. Агеенков, С. Е. Бибииков, М. М. Валувев и др.

44773. Филипчук Е. В., Потапенко П. Т., Косилов А. Н. Устойчивость системы регулирования распределения мощности в реакторе. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 317—321. Список лит.: 7 назв.

44774. Харитонов В. В., Кокорев Л. С., Дельвин Н. Н. О роли коэффициента аккомодации в контактном теплообмене атомного реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 360—361.

44775. Ценность плутония в развивающейся ядерной энергетике. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 5 ©, с. 305—309. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Брюнин, Ю. И. Корякин, В. Л. Локшин и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

44776. Фоминых В. А. Осадок, образующийся при очистке шахтных вод, и его складирование. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 108—112.

44777. Чикобава Н. Т. Статистические характеристики режимов нагружения гибких элементов машин для открытых горных работ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 205—209.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы



44778. Носиков Н. Е. Влияние условий эксплуатации на долговечность буровых насосов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 51—52.

44779. Петухов С. М., Прокофьев В. Г. Влияние выбора методики буровзрывных работ на их эффективность и безопасность. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 55—57.

44780. Рязанов В. И., Углов Г. А. Применение съемных клиньев типа СО в Рудно-Алтайской экспедиции. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

44781. Вагин И. В., Тихонов Н. В. Перспективы механизации и автоматизации проходки подземных горноразведочных выработок в ближайшие годы. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 20—23.

44782. Электрификация при проходке горизонтальных горных выработок. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 26—29. Авт.: А. Б. Догалов, А. Т. Турсынғалиев, Р. К. Кульбаев, В. Ф. Осинин.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

44783. Свиридов Э. Богатства шельфа — людям. [О разраб. месторождений полезных ископаемых мелководного морского дна]. — Новое время, 1973, № 47, с. 28—29.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

44784. Бабаянц Г., Головин Ю., Адамчук А. КМА: труд в развитом промышленном комплексе. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 63—67.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

44785. Обогащение фосфоритных руд Удско-Шантарского месторождения. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 35—38. Авт.: А. М. Алексин, С. И. Петрунина, А. О. Кожевников, Р. И. Рахманова.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

44786. Абрамчук А. Б., Близнец Л. В. Предупреждение искривления скважин в Донбассе. — Разведка и охрана недр, 1973, № 11 ©, с. 54—55.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

44787. Исследование процесса окисления метаса. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2344—2346. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Мариампольский, В. В. Гольдштейн, О. В. Погода и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

44788. Глембоцкий В. А., Мамаков А. А., Сорокина В. Н. Величина пузырьков газов, образующихся в условиях электрофлотации. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 66—68. Список лит.: 11 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

44789. Ажажа В. М., Ковтун Г. П., Макаров В. И. Монокристаллы рутения и осмия высокой степени чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 165—168. Список лит.: 10 назв.

44790. Бобров В. С., Осипьян Ю. А. О термическом разупрочнении металлов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3266—3268. Список лит.: 6 назв.

Веденкин С. Г., Михайлова Л. М. Выбор сталей повышенной коррозионной стойкости для подвижного состава и транспортных конструкций. — С.м. 45500.

44791. Вейцман Э. В., Митрошкин Ю. Г., Мариенбах Л. М. Прогнозирование свойств доэвтектического чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

44792. Влияние легирования на структуру и пластические свойства дисперсионотвердеющей стали 00X12H8MЮ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 159—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Б. А. Потехин, Н. В. Звигинцев и др.

44793. Влияние металлов группы железа на структуру и механические свойства вакуумплавленного молибдена — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 145—149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Н. Н. Моргунова, Г. С. Бурханов, Р. С. Катаев.

44794. Гладышева В. П., Шаталов А. Я. Электрохимические основы работы [макрокоррозионных] пар дифференциальной аэрации — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1508—1512.

44795. Еремеев В. С. Влияние тепла, выделяемого в процессе реакционной диффузии в системе металл — газ, на скорость роста слоя новой фазы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

44796. Исследование влияния палладия на технологические, механические и коррозионные свойства титановых сплавов повышенной прочности ОТ4 и ВТ14. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 672—675. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Н. Ф. Аношкин, С. В. Морозникова и др.

44797. Кватер Л. И., Фришберг И. В. Дисперсность порошка магния, полученного вакуумной конденсацией. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 91—95.

44798. Кинетика затвердевания слитка при непрерывной разливке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 122—125. Авт.: А. И. Манохин, Л. А. Соколов, А. Я. Глазков и др.

44799. Кожинский Л. И., Рыжиков А. А., Усятинский Е. Ш. Высокоуглеродистая графитизированная сталь. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 36.

44800. Корчунов Б. Н., Костыгов А. С. Качество поверхности образцов из алюминиевых сплавов, полученных из расплава по способу Степанова. [Докл. на Совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2319—2321.

Коррозия конструкционных материалов в расплавах на основе гидроксида натрия. — См. 44868.

44801. **Крашенинникова И. М.** Зависимость склонности конструкционной стали к хрупкому разрушению от ее свойств. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.

44802. **Крашенинникова И. М., Любимова Э. Я., Юдин А. В.** Исследование структуры закаленной стали 35ХМА. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 62—69. Список лит.: 9 назв.

44803. **Кузнецов В. А.** Об исследовании поверхностной самодиффузии металлов и сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 42—45.

44804. **Кузьма Ю. Б., Сваричевская С. И., Соболев А. С.** Системы иттрий — молибден — бор и иттрий — вольфрам — бор. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1697—1702. Список лит.: 11 назв.

44805. **Лейдерман Г. М., Николаева В. А.** Взаимодействие NbC и ZrC с Ni. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1721—1723 с табл. Список лит.: 5 назв.

44806. **Лысак Л. И., Данильченко В. Е., Полищук Ю. М.** Двойниковые ориентации аустенита высокоуглеродистой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

44807. **Использование** линейной механики разрушения при изучении коррозионного растрескивания высокопрочных материалов. 1. Возможности и ограничения применения линейной механики разрушения для исследования коррозионного растрескивания. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 650—665. Список лит.: 67 назв.

44808. **Морфология** и ориентация двойниковых дендритов в алюминиевых сплавах. [Докл. на Совец. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела». Март 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 11 ©, с. 2322—2327. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. О. Есин, И. Г. Бродова, Л. П. Тарабаев, В. А. Татарченко.

44809. **Мухина И. Ю., Тимонова М. А., Спирыкина Г. И.** Влияние фазового состава на коррозионное поведение магниевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 208—212. Список лит.: 11 назв.

44810. **Область** гомогенности MoSi₂. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1829—1830. Авт.: Е. П. Нечипоренко, Н. С. Полтавцев, В. Л. Капустин, Ю. Т. Кондратов.

44811. **Определение** активности малолетучих примесей в цирконии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 71—73. Авт.: В. В. Сумин, Ш. И. Пейзулаев, А. Я. Шиняев, Л. К. Попова.

44812. **Орданьян С. С., Кудряшева Л. В., Фищев В. Н.** Микротвердость сплавов в системе ZrC — NbC (TaC). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1717—1720. Список лит.: 15 назв.

44813. **Пахомова Н. М., Левин И. А.** Влияние величины зерна на протекание межкристаллитной коррозии нержавеющей стали типа 18—8. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 676—679.

44814. **Перегудов М. Н.** Влияние размера зерна на механические свойства сплавов никель — кобальт. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973 № 6 ©, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.

44815. **Полеся А. Ф., Слипченко Л. С.** Образование аморфных фаз и метастабильных твердых растворов в двойных сплавах Ti и Zr с Fe, Ni и Cu. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 173—178. Список лит.: 12 назв.

728435740
313:010133

44816. **Правверов Н. Л.** Внутреннее окисление некоторых двойных сплавов серебра. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 728—732 с табл.

44817. **Процессы** микродеформации у включений графита в синтетическом чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 25—26. Авт.: В. М. Фийкель, А. М. Мордухович, В. И. Кашин и др.

44818. **Процессы**, происходящие в матрице магниевых чугуна при нагревании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 112—115. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, Т. Л. Миняйло, А. А. Павлюченко.

44819. **Райчевски Г., Виткова Ст.** Влияние включенных ионов иода на электрохимические и коррозионные свойства электролитических осадков кобальта. [Статья из Болгарии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 691—695 с табл. Список лит.: 12 назв.

44820. **Самсонов Г. В.** Прочность и пластичность тугоплавких соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1680—1687. Список лит.: 33 назв.

44821. **Свешникова Г. А., Зимина Л. Н.** Влияние алюминия на свойства сплава ХН65МВВ, упрочненного фазой Ni_3Nb . — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 202—207. Список лит.: 6 назв.

44822. **Сиротинский П. С., Соломон Л. С., Айзин Ю. М.** Технологические факторы изотермической выдержки жидкого магниевых чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.

44823. **Система Ni-Cu-Si.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 192—196. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. М. Соколовская, О. И. Черникова, Е. И. Гладышевский, О. И. Бодак.

44824. **Скорчеллетти В. В., Борщевский А. М., Батунова Л. П.** Адсорбция кислорода на плоскости спайности висмута и сурьмы. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 698—702.

44825. **Состав** и структура упрочняющей фазы в сплаве V-Zr-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 188—191. Авт.: А. Г. Аракелов, А. Ф. Геков, В. В. Горшков и др.

Стойкость титана в агрессивных средах производства пищевого пектина. — См. 45168.

44826. **Температурная** зависимость микротвердости карбидов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1712—1716. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Ковальченко, В. В. Джемелинский, В. Н. Скуратовский, Ю. Г. Ткаченко.

44827. **Тен Э. Б., Михайлов А. М.** Смачиваемость окиси хрома железометаллическим расплавом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.

44828. **Титова И. Е., Шумайлова Л. А., Постников В. Н.** О влиянии таллия на коррозионную стойкость сурьмы, висмута, свинца и олова. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 702—703.

44829. **Томашов Н. Д., Чернова Г. П., Маркова О. Н.** Влияние палладия на коррозионную устойчивость стали 0Х25М3Т в разбавленных растворах HCl. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 696—698.

44830. **Трегьякова Г. А., Баранник В. П.** О коррозии, вызываемой потом. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 715—717. Список лит.: 5 назв.

44831. **Установка** для исследования коррозионного растрескивания. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 732—735. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Л. Розенфельд, К. И. Афанасьев, Л. И. Грибанова и др.

44832. **Фетисов Н. М., Маринченко Б. В.** Влияние содержания олова, меди и ванадия на кислотоупорность чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 37.



44833. **Физико-химическое** исследование NiAl с малыми добавками молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Трошкина, Л. А. Кучеренко, В. И. Фадеева, Н. М. Аристова.
44834. **Физико-химическое** исследование систем Nb-Ru-Ti (Zr, Ni). — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 197—201. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Л. Татаркина, М. В. Раёвская, И. Г. Соколова, Е. М. Соколовская.
44835. **Фрейман Л. И., Лап Ле Мин, Раскин Г. С.** О роли локальных изменений состава раствора при возникновении питтингов на железе. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 680—686. Список лит.: 26 назв.
44836. **Чак Р. О., Турковская А. В.** Влияние окислительно-восстановительного потенциала и контакта с более благородным металлом на поведение стали X18Ni10T в смесях серной и азотной кислот. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 703—705. Список лит.: 6 назв.
44837. **Чепига М. В., Кузьма Ю. Б.** Система рений — кобальт — бор. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1688—1696. Список лит.: 20 назв.
44838. **Шебастинов М. П.** Напряжения в чугуне с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 21—22.
44839. **Шнырев Г. Д., Климов К. М.** О влиянии упругой деформации на термическое расширение тонких нитей из молибдена, вольфрама и их сплавов с рением. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 155—156.
44840. **Яценко С. П., Чунтонов К. А.** Диаграммы состояния Ga-Cs и Ga-K. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 182—187.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

44841. **Дрожкин А. С.** Зависимость затрат металлобаз от частоты обслуживания потребителей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 37—41.
44842. **Есин О. А.** О полимерном варианте ионной теории шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 17 назв.
44843. **Климова И. М., Холоднова Л. Ф.** Одна из моделей распределения металлопродукции в условиях ограниченных ресурсов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 57—61.
44844. **Крыленко В. И., Белоконов С. М., Потоцкий В. П.** Влияние состава известняковой суспензии на эффективность очистки агломерационных газов от сернистого ангидрида. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.
44845. **Кудрявцева Т. Б., Дрожкин А. С.** Об одном методе моделирования динамики поступления металлопродукции на базу. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 42—47.
44846. **Кучеренко Е. С.** Зарождение и рост жидкой фазы при плавлении твердых растворов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 116—121.
44847. **Магнитные свойства жидких сплавов германия с железом, кобальтом и никелем.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 32—34. Авт.: В. К. Завьялов, И. З. Радовский, Е. С. Левин и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов



44848. **Выдающийся** ученый-металлург академик И. П. Бардин. К 90-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 3—6 с портр.

44849. **Гаврилин И. В., Ершов Г. С.** Диффузия примесей в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 35—41. Список лит.: 20 назв.

44850. **Дерябин А. А., Попель С. И., Барышников В. Г.** Измерение поверхностных свойств расплавов в процессе перехода серы из металла в шлак. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

44851. **Зашивайко П., Гончаров П., Вискин Б.** Главное — повышать эффективность производства. [Введение новой системы оплаты труда на Макеев. металлург. з-де им. Кирова]. — Соц. труд, 1973, № 11 © с. 17—22.

44852. **Исследование** процесса спекания окомкованного тонкоизмельченного концентрата КМА. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 11—20. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, В. Н. Пономарев, М. А. Хайков и др.

44853. **Камардин В. А., Антропов О. Ф.** Массоперенос кислорода и азота при рафинировании стали плавкой в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 49—56. Список лит.: 20 назв.

44854. **Коновалов Р. П., Ланевский Э. Б.** Образование и поведение шлаковой пены при кристаллизации крупных слитков кипящей стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 126—132. Список лит.: 14 назв.

44855. **Мальшева Т. Я., Чернышев А. М., Журавлев Ф. М.** Роль рекристаллизации в упрочнении офлюсованных железорудных окатышей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

44856. **Особые условия** поставки черных металлов и металлопродукции. Утверждены постановлением Госснаба СССР и Госарбитража СССР от 31 июля 1973 г. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 90—96.

44857. **Паспортизация** оборудования и внедрение технически обоснованных норм. [Методика расчета для предприятий черной металлургии]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 114—121. Авт.: К. Жилиев, А. Куракин, В. Свен и др.

44858. **Поляков А. Ю., Побегайло В. М., Панов А. В.** Влияние никеля на соотношения концентраций хрома и углерода в сталеплавильной ванне при производстве нержавеющей сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 21—24.

44859. **Прошко Я., Матвеев А.** С учетом конкретных условий. (Из опыта совершенствования организации управленч. труда на Нижнетагильск. металлург. комбинате им. В. И. Ленина). — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 85—89.

44860. **Туркевич С. Г.** Эвристическая модель принятия решения (на примере распределения ресурсов и выбора формы поставки на уровне черметснабсбытов). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та систем управления, 1972, вып. 2, с. 70—79 с табл.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

44861. **Берлин И. К., Вайсенберг А. И., Елютин А. В.** О химизме и термодинамике процесса жидкофазного карботермического восстановления ниобия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 64—72. Список лит.: 7 назв.



44862. **Бутылкин Ю.** Новые формы управления и стиль работы аппарата. [М-во цвет. металлургии СССР]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 90—94.

44863. **Губайловский В. В., Каковский И. А., Халезов Б. Д.** Кинетика растворения золота в водных растворах, содержащих хлор. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 106—111. Список лит.: 13 назв.

44864. **Гурба В. В.** Шаги гиганта. [О работе Джекказган. горно-металлург. комбината им. Сатпаева]. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 74—79.

44865. **Елютин А. В., Вороненко Л. И., Иванова М. И.** Поведение кислорода и углерода в процессе вакуумной плавки [тугоплавких] металлов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

44866. **Елютин А. В., Лалаян М. С., Гуревич М. А.** Аллюминотермическое восстановление пентоксида ванадия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 12—22. Список лит.: 12 назв.

44867. **Исследование условий получения монокристаллов висмута и сплавов висмут — сурьма.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Вигдорович, Г. А. Ухлинов, Н. Ю. Долинская, В. В. Марычев.

44868. **Коррозия** конструкционных материалов в расплавах на основе гидрооксида натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2227—2229. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Герасименко, А. Г. Морачевский, Н. И. Бердичевский и др.

44869. **Лалаян М. С., Елютин А. В., Дубровский А. Я.** Аллюминотермическое восстановление окислов титана и циркония. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

44870. **Лантратов М. Ф., Алабышев А. Ф.** О возможности применения системы $\text{NaCl} - \text{BaCl}_2$ в качестве электролита для получения натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2323—2324. Список лит.: 9 назв.

44871. **О переработке бедного концентрата [ниобиево-танталовой руды].** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 73—78. Авт.: К. М. Рубайлова, А. И. Бородина, Г. К. Митина, А. В. Любова. В огл. 4-й авт. не указ.

44872. **Обжиг** гранулированного некондиционного молибденового концентрата в неподвижном слое. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2301—2303. Авт.: Л. И. Меклер, В. П. Малышев, Е. А. Букетов, Б. М. Акимов.

44873. **Поляков Я. М., Лисовик И. Ф., Крестовников А. Н.** Термодинамический анализ процессов восстановления ниобия из его хлоридов водородом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 32—51. В огл. 3-й авт.: А. И. [!] Крестовников.

44874. **Поляков Я. М., Саргсян Ш. В.** Очистка пентахлорида тантала перегонкой в токе водорода. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 52—63. Список лит.: 13 назв.

44875. **Растворимость** хлористого калия в металлическом калии и в жидких сплавах системы свинец — калий. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2300—2301. Авт.: В. Б. Буссе-Мачукас, А. Г. Морачевский, С. И. Стаценко и др.

44876. **Тылкина М. А.** Рений — металл новой техники. [По материалам IV Всесоюз. совещ. Москва. Июнь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 94—96.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)



44877. Дегазация сплавов на никельхромовой основе, изготовленных методом порошковой металлургии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 101—105. Авт.: А. Ф. Белов, О. Х. Фаткуллин, Д. С. Попов, Д. И. Старосветский.

44878. Жмудь Е. С., Шмелев А. Е. Рентгенофазовое исследование взаимодействия титача с окисью алюминия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1733—1737. Список лит.: 9 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

44879. Качеев М. К., Ковалев Л. М. Классификация деталей для электрохимических и электрофизических методов обработки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 89—92.

44880. Клещук С. Е. Достижения и тенденции развития методов электрической размерной обработки металлов за рубежом. [Сокр. текст докл. на III Всесоюз. конф. по электрохим. размерной обраб. металлов, Ноябрь 1972 г.] — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 26—30. Список лит.: 12 назв.

Кривобок В., Астахов П. Определение объемов и оптимальных программ восстановления деталей [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — См. 45239.

Руденко И. Восстановлению деталей — главное внимание. [Опыт «Укрсельхозтехники»]. — См. 45245.

44881. Щукин Е. Д. Физико-химические основы новых методов интенсификации обработки твердых тел [металлов]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 30—40.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

44882. Адсорбция и поверхностная активность раствора селена в жидком железе. [Легирование литейных сталей]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Свешков, В. П. Алферов, В. А. Калмыков, С. А. Вагин.

44883. Антропов Е. С. Повышение роли оптовых цен на отливки в стимулировании развития литейного производства. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 38—41.

44884. Гетьман Е. А., Батизат В. Н. Конструктивная сложность отливок. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

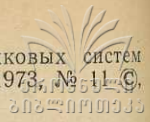
44885. Краевой В. А., Коваленко Н. Ф. Эффективность точного литья деталей УСП и технологической оснастки. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 32.

44886. Ладцев В. Н., Максаев А. В., Шевченко М. А. Эффективный прибор для измерения уровня шихты в вагранке. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

44887. Леви Л. И., Никитич А. М., Ан В. С. О влиянии «наследственных» свойств ферросилиция на структуру и свойства чугуна в отливках. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

44888. Левченко З. Г., Коваленко Н. Ф. Получение литых заготовок сборного инструмента. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 32.

44889. Луданов А. А. Раскисление литой стали алюминием [в производстве фасонных отливок]. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 35—36



44890. **Медведев В. Г.** Номограммы для расчета литниковых систем отливок из магниевых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

44891. **Направление** вдува смеси в пескодувно-прессовых формовочных машинах. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 19—20. Авт.: Т. И. Ахтырская, Ю. Г. Винюков, В. Д. Пепенко, А. И. Попов.

44892. **Основы** и комплексная механизация получения отливок из черных сплавов в облицованных кокилях. Докл. на 40-м Междунар. конгрессе литейщиков. [Москва. Сент. 1973 г.] — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 10—15. Авт.: Р. Л. Снежной, В. С. Серебро, Я. М. Рывкис, Б. В. Рабинович.

44893. **Отливки** из чугуна, обработанного иттрийсодержащей лигатурой. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 34—35. Авт.: М. Д. Филинков, Ю. П. Поручиков, А. В. Афонаскин, В. П. Абдулкин.

44894. **Рекомендации** по созданию комплексных механизированных и автоматических формовочных линий. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: В. Г. Ракогон, О. А. Беликов, В. Л. Тарский, В. И. Греков.

44895. **Ремнев А. Б., Рывкис Я. М.** Пескодувные процессы с постоянным и переменным давлением воздуха. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

44896. **Сиротинский П. С.** Роль остаточного содержания элементов-сфероидизаторов графита при длительной изотермической выдержке жидкого модифицированного чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

44897. **Смоляницкий Я. А., Соболев А. Н., Алексеев А. Ф.** Литейный ферросилиций. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 42.

44898. **Содержание** водорода в сплаве АЛ10В. [Процесс разлива по формам]. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 35. Авт.: Д. Ф. Чернега, Г. А. Ремизов, О. М. Бялик, Ю. Я. Готвянский.

44899. **Сухарчук Ю. С., Трещалин В. В.** Особенности индукционных миксеров как стабилизаторов состава ваграночного чугуна. — Литейное производство, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

16.7.3 Обработка металлов давлением

44900. **Беглецов О., Гуревич М.** За дисциплину труда — ответственность коллективная. [Север. трубный з-д им. Ф. А. Меркулова]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 12—16.

44901. **Бережковский Д. И., Шерчкова Л. В.** Термические параметрыковки и охлаждения поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 35—37.

44902. **Виленская Е. Л.** Исследование шероховатости поверхности по комплексу параметров при чистовой обработке давлением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 116—121.

44903. **Влияние** электролитной очистки на свойства холоднокатаной электротехнической стали. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Бринза, Л. А. Анагорский, Н. М. Федосов и др.

44904. **Гецов Л. Б.** Влияние пластической деформации на сопротивление ползучести жаропрочных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 157—158. Список лит.: 7 назв.

44905. **Епифанов Ю. Д.** Штампы для одновременной пробивки и вырубки 12 деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

44906. **Жендринская А. Е.** Высадка заготовок круглых плашек на горячевысадочном пресс-автомате. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

44907. **Использование** эффекта сверхпластичности при объемной штамповке легких сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 7—8. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, Х. А. Рзаев, С. Ф. Маринин.

44908. **Исследование** технологии изготовления валов в сварно-кованом исполнении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 1—4. Авт.: Н. В. Тихомиров, А. И. Рымкевич, А. К. Онищенко и др.

44909. **Кобылин А. М., Стоян Ю. Г., Шишкин В. Н.** Решение задачи однорядной штамповки с учетом комплектности. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1117—1123. Список лит.: 6 назв.

44910. **Ковалев В. В.** Плоские ремни в приводах кузнечно-прессовых машин. Из зарубеж. опыта. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

44911. **Миневич В. И., Тебеньков Б. П.** Уточнение методики расчета щелевых радиационных рекуператоров. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

44912. **Можаровский В. Ф.** Эффективность применения ленточного материала [в холодноштамповочном производстве]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 40—42.

44913. **Наумчук Ф. А., Водолян П. О., Давыдов В. А.** Гидроагрегаты для новой гаммы универсальных одностоечных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 19—23.

44914. **Определение** усилия прессования при истечении металла в поперечном направлении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 8—10. Авт.: Н. М. Золотухин, Г. Г. Ахадов, С. М. Годжаев, В. П. Святославский.

44915. **Орлов П. Г., Миков А. Г.** Об определении угла перекоса полузна при работе листоштамповочных автоматов в условиях динамики. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

44916. **Пермяков А. К.** О способах моделирования некоторых процессов листовой штамповки. [С примеч. ред.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

44917. **Пименов Г. А., Коваль С. И., Белобров Н. Н.** Ковка поковок роторов с подстуживанием поверхности слитков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 4—6.

44918. **Прищепионок Л. А., Мельник В. А., Елетин В. С.** Направляющие качения для листоштамповочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 26—30.

44919. **Сенькин И. Т., Протопопов О. В., Харченко А. И.** Расчет параметров процесса электровысадки тонкостенных стальных труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

44920. **Способ** изготовления штамповано-литых штамповых вкладышей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 44—45. Авт.: С. А. Довнар, С. А. Кадников, Э. Г. Капцевич и др.

44921. **Суханов Г. И.** Исследование влияния машинной холодной правки и гибки листового проката на механические свойства металла. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 3—7.

44922. **Экспериментальное** определение нагрузок в деталях штамповочных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Власов, М. С. Коган, И. П. Гуккин и др.

44923. **Абрамов Я. Е.** Оптимизация размерных рядов универсальных металлорежущих станков с учетом производительности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 3—11.

44924. **Акопян В. А., Касьян В. Л.** Электрогидравлический регулятор подачи электродов электроискровых станков. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 84—86.

44925. **Бородкин М.** Технические средства при подготовке токарей. [Профтехучилище № 30 г. Коломны]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 26—27.

44926. **Гордон Б. Л., Филатов Г. И.** Механизация учета труда и заработной платы на заводе «Станколиния». [Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

44927. **Гриkit И. А., Гаращенко В. П.** Электрическая эрозия переходных металлов в спектральных источниках света. [Измерение скорости эрозии]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 14—18. Список лит.: 24 назв.

44928. **Зильберман Г., Башков Г.** Отделочно-упрочняющая обработка деталей. [Шлифование и полировка]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 72—73.

44929. **Зорин А., Пушкин С., Кондратьев Н.** Обработка поршневых пальцев алмазным выглаживанием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 76—77.

44930. **Кучин В. Д., Ознобкин И. И., Шастова А. К.** Экспериментальная проверка физической модели механизма электрической эрозии [металлических] материалов. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 9—11.

44931. **Прозорова Л. А.** Анализ точности механической обработки диаметров крупногабаритных деталей с применением математической статистики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

44932. **Рудник Ф. И.** Автоматизация работ по оперативному управлению производством. [З-д «Фрезер», Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

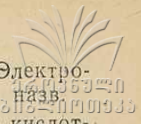
44933. **Алауне З. Б., Талайките З. А.** Превращение добавки 3-пиридинсульфокислоты при электроосаждении Ni и Zn. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 41—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44934. **Анодное поведение кобальта в расплавленном тетраборате натрия.** [Пассивация поверхности металла]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 724—727. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. И. Булер, Г. А. Топрищев, О. А. Есин и др.

44935. **Балезин С. А., Нелаев И. П., Сорокин В. Г.** Новые ингибиторы коррозии в нейтральных солевых растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2181—2183. Список лит.: 5 назв.

Березников В. В., Кривопад Б. А. Эпоксидная композиция для ремонта неподвижных сопряжений тракторов МТЗ-50 и ДТ-75. [Нанесение покрытий]. — См. 45538.

44936. **Вайнштейн М. З., Левитан Д. Б., Александрова Г. С.** О влиянии некоторых условий формирования осадков меди и серебра на их



электропроводность. [Исследование формирования покрытий]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1732—1736. Список лит.: 8 назв.

44937. Варенко Е. С., Галушко В. П., Дуюнов В. Н. Влияние кислотности и температуры раствора на скорость анодной ионизации железа в сульфатном электролите. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 56—59.

44938. Верхотуров А. Д., Медведева О. А. Применение боридо-нитридных сплавов для электроискрового упрочнения сталей. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 34—36.

44939. Веселы В. Защита стальных конструкций от коррозии путем металлизации алюминием. [Статья из ЧССР]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 666—671.

44940. Взаимодействие электроосаждаемого Cr с анионами и лигандами. [Сообщ.] 2. В. Ю. Скоминас, Д. Ю. Францквичюте, Ю. П. Буткявичюс, Ю. Ю. Матулис. Взаимодействие Cr с глицином и аланином. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 21—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44941. Влияние длительного окисления при 600° на коррозионные и механические свойства титана. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 705—707. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Корнилов, А. П. Брызна, Н. Г. Борискина, М. Н. Забродская.

44942. Влияние нагрева серого чугуна в вакууме на адгезию хромового покрытия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 720—721. Авт.: И. Л. Ройх, Л. Н. Колтунова, С. Г. Белицкая, А. Д. Соколов.

44943. Вячеславов П. М., Андреев Р. П. Исследование эффекта выравнивания при осаждении серебра из роданисто-синеродистого электролита. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2328—2331. Список лит.: 9 назв.

44944. Гладкий И. Н. О некоторых химических и электрохимических свойствах титана во фторсодержащих растворах. [К получению гальван. покрытий на титане]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2197—2201. Список лит.: 18 назв.

44945. Гуль Ю. П., Тютюнник Л. И. Деформационное упрочнение железа в интервале 20÷600°С. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

44946. Долинкин В. Н., Громова Н. А., Яковлева М. А. Влияние строения третиноалкилбензойных кислот на замедление коррозии стали в нейтральных средах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2350—2352.

Ершов В., Семенов И. Установка для восстановления цепи транспорта. — См. 45484.

44947. Жаростойкость комбинированных электролитических покрытий. [Сообщ.] 2. Ф. К. Алейников, В. А. Парфенов, Г. И. Габшите, Р. Б. Паулавичюс. Ni покрытия с включением частиц Cr. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 69—79. Рез. на литов. и англ. яз.

44948. Зайдман Г. Н., Лоскутов А. И. Растворение хромистых сталей в условиях электрохимической размерной обработки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.

44949. Ингибиторная защита при травлении углеродистых сталей в серной кислоте. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 743—745. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр, Р. А. Еремеева.

44950. Каданер Л. И. Всесоюзная конференция по электрохимическому осаждению и применению покрытий драгоценными и редкими металлами. [Харьков. Окт. 1972 г.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1747—1748.

44951. Капитонова Н. П., Лисовская Э. П. Исследование структуры и фазового состава пленки, образующейся на металле после обезжиривания водным моющим раствором. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 22—26.

44952. Каталитическое разложение гипофосфитов. [Сообщ.] 11. А. М. Лунацкас, И. К. Гянутене. Осаждение Ni — Cu — P покрытий из пирофосфатного раствора. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 13—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44953. Катодная защита бронзы АЖН-9-4-4 в морской воде от коррозионной усталости. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 735—736. Авт.: А. М. Вейнгартен, Ю. Г. Ожиганов, Ю. К. Взоров и др.

Климчук Ю. Ф., Кадыров У. Х., Заславский М. Д. Пластические массы в сельскохозяйственных машинах, работающих в агрессивных средах. — См. 45237.

44954. Коваль Н. П., Сафронов И. И. Влияние поверхностно-пластической деформации на некоторые механические свойства поверхности, упрочненной электроискровым способом. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 87—89 с табл.

44955. Коррозионная стойкость термохромированной стали. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 718—719. Авт.: В. И. Бобок, С. В. Сулименкова, М. А. Шлугер, Л. И. Юрьев.

44956. Курбанов Ф. К., Садыков К. М., Кучкаров А. Б. Ингибиторные свойства пропаргилловых эфиров алкилфенолов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 740—743. Список лит.: 8 назв.

44957. Левин А. И., Евсеева М. А., Нечаев А. В. О механизме и особенностях электрохимической размерной обработки металлов при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

44958. Миндюк А. К., Коваль В. П. Защита стали ингибиторами от коррозионно-механического разрушения и наводороживания в сероводородных средах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 745—747.

44959. Петухов Г. Г., Лузин А. С., Скуридина П. Н. Осаждение хромовых, хромомолибденовых и хромованадиевых покрытий разложением металлоорганических соединений. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 722—723. Список лит.: 5 назв.

Повышение долговечности деталей гусеничного движителя. [Борирование]. — См. 45487.

44960. Программирование некоторых условий электроосаждения композиционных покрытий, упрочненных дисперсными частицами. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 37—40. Авт.: В. И. Филатов, А. Н. Ягубец, А. А. Чельшев, А. В. Ковалев.

44961. Райчева С. Н., Парлапански М. Д., Златева Д. С. Влияние поверхностной пленки на стойкость против коррозии электрохимически полированной меди. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1726—1729. Список лит.: 13 назв.

44962. Розенфельд И. Л., Персианцева В. П., Дамаскина Т. А. Защитное действие бутиламина и его производных при сероводородной коррозии железа. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 687—690. Список лит.: 12 назв.

44963. Роль термической обработки в анодном поведении магниевого протекторного сплава. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 27—31. Авт.: Е. Я. Люблинский, В. А. Кечин, Л. Ф. Кирина и др.

Рузин С. И., Ломакин А. Т. Покрытия на основе эпоксидных смол для ремонта тракторов. — См. 45547.

44964. Саушкин Б. П. О динамике анодной поверхности при ЭХРО металлов в нестационарных условиях. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

44965. Ускорение частиц порошка газоразрядной плазмой и взаимодействие их с твердым телом. [Нанесение металл. покрытий]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 31—33 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. Е. Гитлевич, В. Н. Ткаченко, С. П. Фурсов.

44966. Фаличева А. И., Гранкин Э. А. Влияние условий электроосаждения на внутреннее трение осадков хрома и никеля. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 11 ©, с. 1641—1643. Список лит.: 8 назв.

44967. Шарнин А. А., Пензев Т. А., Двойных Г. М. О коррозии трубок конденсаторов в кислой воде производства синтетических жирных кислот (СЖК). [Испытание действия ингибиторов]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 712—714.

44968. Экилик В. В., Григорьев В. П. Влияние анионного состава на ингибирующие свойства азопроизводных имидазольного ряда. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 736—740. Список лит.: 17 назв.

44969. Электролитические магнитные сплавы на основе Со. [Сообщ.] 11. В. С. Рачинская, Л. В. Орловская, Ю. Ю. Матулис. Об электроосаждении Со — W — Mn сплавов из сернокислых электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 29—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

44970. Блинов А. Н. О развитии сварочного производства в Минмонтажспецстрое СССР. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

Власов Б. Ф. О штампуемости тонколистовой стали, применяемой для кузовных деталей автомобилей. — См. 45539.

44971. Деев В. Технология многоэлектродной наплавки коленчатых валов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 66—69.

44972. Коррозия под напряжением сварных соединений сплавов АК-1 и АК-2. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 707—709. Авт.: Л. М. Зотова, В. Е. Блащук, Ю. А. Максимов, В. В. Вавилова.

Левин А. И. Резка с кислородной завесой при монтаже резервуаров. — См. 44551.

Лялин К. В. Механизация сварочных работ при сооружении резервуаров большой емкости. — См. 44552.

44973. Мошенский Ю. Наплавка коленчатых валов, изготовленных из модифицированного чугуна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 70—71.

44974. Поверхностная плазменно-дуговая резка низкоуглеродистых сталей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 19—20. Авт.: Г. И. Чепурков, И. С. Шапино, Е. П. Харитонов, А. А. Будаков.

Сверчков А., Таратута А. Технология восстановления первичных валов автомобиля ГАЗ-53. [Наплавка]. — См. 45548.

Симонов В. Н., Гаргала В. Д. Микроплазменная резка при изготовлении вентиляционных заготовок. — См. 44577.

44975. Цой В. В. Изготовление строительных конструкций из алюминия методом вдавливания пуансонов. — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение, см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

44976. **Таллер С. Л.** О единой оптимальной системе конструкторско-технологической классификации деталей машино- и приборостроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 188—198.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

44977. **Воронцов В. К., Кузнецов В. С., Ривкинд В. Н.** Влияние параметров контакта на надежность и технологичность баллонов шинопневматических муфт. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

44978. **Горяистова Т. В.** Методы и аппаратурное обеспечение статистического анализа режимов случайных нагрузжений машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 12—22. Список лит.: 7 назв.

44979. **Григорьев Н. Г., Арсюков К. М.** Создание автоматизированных систем управления предприятиями в тяжелом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 3—5.

44980. **Гусятинская Н. С.** Унифицированная гамма сферических компенсаторов угловых отклонений деталей машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

44981. **Ермакова Т. В.** АСУ на Алма-Атинском заводе тяжелого машиностроения. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 14—15.

44982. **Зыков В. А.** Расчет высоты осадки подшипников при ремонте. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 47—48.

44983. **Ипатов М. И., Проскуряков В. А.** Техничко-экономический анализ эффективности создания семейства унифицированных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 63—72. Список лит.: 5 назв.

44984. **Какабадзе А. Я.** Изгибные перемещения гибких элементов волновых зубчатых передач с учетом податливости опор. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

44985. **Киреев О. К.** Краткий обзор и сравнительный анализ методов монтажа и крепления в корпусе двух 360-градусных радиальных газовых подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 90—106. Список лит.: 56 назв.

44986. **Кошелева Л. П.** К вопросу об определении рекомендуемой области унификации на основе анализа данных применяемости изделий общего машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 107—115. Список лит.: 5 назв.

44987. **Лапин Ю. Э.** Предпосылки создания унифицированного ряда консольного инструмента и деталей машин с повышенной динамической жесткостью. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 125—137. Список лит.: 8 назв.



44988. **Майорский С. Ш.** Автоматизация работ по оперативному планированию производства. [Донецкий машиностроит. з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

44989. **Манохин А. Е.** Выбор оптимальных условий определения характеристик электродинамических вибростендов. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 34—36.

44990. **Новосардова С. А.** Механизация работ по технической подготовке производства машиностроительного предприятия. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 45—47.

44991. **Рубенчик В. Я., Шоломов Н. М.** Коэффициент концентрации напряжений при растяжении обода зубчатого колеса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 149—155.

44992. **Синкевич Ю. Б.** О нагрузочной способности волновых зубчатых передач (анализ нормального ряда волновых редукторов США и Японии). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 156—164. Список лит.: 8 назв.

44993. **Спирин В. Я., Карасик И. И.** Новый лабораторный метод оценки прирабатываемости материалов подшипников скольжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 168—176. Список лит.: 5 назв.

44994. **Сташевский В.** Основные принципы отнесения предприятий и цехов к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников. (Машиностроит. и металлообрабатывающая пром-сть). — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 35—41.

16.8.3 Приборостроение

44995. **Автоматический прибор** для измерения и регистрации спектров оптического кругового дихроизма (ОКД). — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 23—24. Авт.: Р. Я. Кеймах, В. М. Панкратов, Л. В. Горелов и др.

44996. **Аксельрод З. М., Беляевский В. И.** Исследование динамики прибора для контроля и регистрации момента пружинных двигателей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 86—90.

44997. **Взаимозаменяемые высокоточные турбинные датчики расхода жидкостей.** — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 127—136. Авт.: И. Р. Янбухтин, А. В. Денисов, С. А. Шувалов, Г. П. Пономаренко.

44998. **Ворожитов Б. В.** О погрешности статически неуравновешенного трехстепенного гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 72—76.

44999. **Вронковски Л.** Высокоскоростная кинокамера для динамических исследований механических систем измерительных приборов. [Статья из Польши]. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

45000. **Дементьев А. И.** Усовершенствование конструкции микроскопа ММИ. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 93.

45001. **Дуберштейн Б. А., Марченко А. К., Запотьлок В. И.** Автоматизация работ по учету готовой продукции и ее реализации на Минском часовом заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

45002. **Звягинцев А. М.** Математическая модель изменения во времени параметров элементов и приборов контроля и регулирования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 12—26. Список лит.: 10 назв.



45003. Исследование фотоэлектрического автоколлиматора. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 28—31. Авт.: В. В. Копытов, В. Д. Дзунов, Л. И. Панова, Е. И. Финкельштейн.

45004. Калинин М. И. Повышение точности фокусировки визуальных и фотоэлектрических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 102—106.

45005. Капранов Б. И. Экономическая полупроводниковая измерительная схема сканиляционного дефектоскопа. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 97—98. Список лит.: 8 назв.

45006. Кивензор Я. У., Табачник Н. Я., Худякова Е. А. Приспособление для поверки микрометров. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 83—84.

45007. Логунов А. В., Ковалев А. И. Повышение точности измерения температур оптическими пирометрами с исчезающей нитью. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

45008. Ломакин Б. А., Нейман Т. Г. К вопросу о лучистом теплообмене в радиационном термометре. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 56—68.

45009. Мачернюс А. К., Симанаускас Л. Ю. Оперативное управление в объединении «Сигма». [Производство вычислит. машин. ЛитССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

45010. Петрова С. Е. Автоматизация расчетов подетальных планов производства на 2-м Московском часовом заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 29—31.

45011. Подольский В. И. Автоматизированная система управления приборостроительным предприятием. [2-й Моск. часовой з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

45012. Пыхов Н. А. Исследование автоколебаний дважды интегрирующего вибрационного акселерометра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 80—85.

45013. Сергеев В. В. К расчету измерительной схемы индукционного расходомера. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 87—97. Список лит.: 5 назв.

45014. Сергеев В. В. К расчету индукционного расходомера повышенной точности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.

45015. Сердюков В. И., Нейман Т. Г., Ломакин Б. А. Анализ измерительных схем радиационных термометров. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 69—78. Список лит.: 8 назв.

45016. Сихарулидзе В. М., Тришин Н. В., Зедгинидзе Г. П. Выбор оптимального режима работы модуляторов фотометрических фотоэлектрических микроскопов и автоколлиматоров. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

45017. Славнитский Б. Н. Основные положения для создания методики поверки турбинных счетчиков промышленных жидкостей. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

45018. Тульева Н. Н. Четырехзеркальный длиннофокусный светосильный объектив. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 98—102.

45019. Чесаков Л. И. К вопросу о согласовании импедансов электроакустического преобразователя и газовой среды в приборах контроля уровня. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 111—117.

45020. Шнейдер М. И. Оптимальная передаточная функция системы автоматического управления дозаторами непрерывного действия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1973, сб. 80 ©, с. 45—55. Список лит.: 10 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы



45021. Берг Б. В., Баскаков А. П. Исследование локального теплообмена между неподвижным горизонтальным цилиндром и псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

45022. Исследование и расчет гидродинамических параметров струйно-циркуляционного слоя. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2359—2362. Авт.: И. П. Мухленов, В. Б. Сороко, Л. И. Крупник, Ф. Г. Агеев.

45023. Исследование сопротивления дырчатых провальных тарелок (ДПТ) при повышенных нагрузках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1588—1591. Авт.: Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан, Г. И. Голивец.

45024. К расчету эффективности тарелок без переливных устройств. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 40 назв. Авт.: Л. Н. Колтунова, Т. А. Быстрова, М. Э. Аэров и др.

45025. Качественный анализ надежности химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1168—1171. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, В. Н. Игнатов.

45026. Моряков В. С., Николаев Н. А., Николаев А. М. Влияние распределения капель по размерам на массоперенос в полидисперсных системах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 6 назв.

45027. Новицкий В. С., Булатов С. Н., Грязнов В. В. Графический метод оптимизации аппаратного оформления экстракционного процесса с использованием колонных ситчатых экстракторов. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

45028. Опыт применения оборудования и коммуникаций из титана в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Ф. Виноградов, Ю. С. Рускол, А. В. Мосолов, С. А. Альперович.

45029. Рабинович Б. Д. Экономическая эффективность от внедрения стандартов на различные виды продукции [химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 68—70.

45030. Сравнительная эффективность некоторых конструкций экстракционных колонн. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1612—1614. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. З. Максименко, Р. Г. Вагапов, В. Л. Пономарев, И. Р. Кузев.

45031. Фридланд М. И. Нестационарный теплообмен между шаровыми или пластинчатыми элементами насадки и газом переменной температуры. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 141—151.

45032. Фридланд М. И., Пендраковский В. Т. Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена шара с газовым потоком переменной температуры. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 151—160. Список лит.: 5 назв.

45033. Эффективность новых конструкций клапанных тарелок при ректификации бинарных смесей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1584—1587. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Я. Тарат, Н. В. Васин, В. А. Сегаль и др.



45034. Айзенбуд М. Б., Михайлова С. А., Бритина Г. А. Комплексная математическая модель агрегата синтеза аммиака и вопросы оптимального проектирования. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 111—118. Список лит.: 15 назв.
45035. Власов Г. А., Можжерина А. М., Харченко А. П. Упругость паров HF рабочих конденсаторов производства безводного фтористого водорода. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 55—56.
45036. Влияние различных факторов на процесс прокаливания никель-алюминиевых катализаторов метанирования. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 45—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Злобина, Р. В. Чеснокова, А. М. Алексеев и др.
45037. Влияние условий сушки и прокаливания на физико-химические свойства окиси алюминия. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Шлегель, Т. Л. Матвеева, А. Л. Бушueva и др.
45038. Волюмометрический метод оценки степени восстановления никелевых катализаторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 51—57. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. М. Лунькова, А. А. Бондарева, С. Х. Егеебаев и др.
45039. Диффузионная кинетика синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 13—28. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. М. Атамановская, Э. И. Бомштейн, В. А. Дронова и др.
45040. Зайцев И. Д. Государственному научно-исследовательскому и проектному институту основной химии 50 лет. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 3—5.
45041. Интегральный адиабатический дроссель-эффект газовых смесей при низких температурах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 135—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Остронов, П. Е. Большаков, И. И. Гельперин, Л. Ф. Бродская.
45042. Исследование процесса активации промышленного никель-хромового катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 36—45. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Бондарева, А. М. Алексеев, Д. Б. Казарновская и др.
45043. Иткина Д. Я., Клевке В. А., Назарова Т. И. Очистка отходящих нитрозных газов производства нитрита аммония от аэрозолей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 86—94.
45044. Иткина Д. Я., Назарова Т. И. Тонкая очистка воздуха от механических примесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 94—103. Список лит.: 8 назв.
45045. Казаков Е. В., Шполянский М. А., Кольман-Иванов Э. Э. Влияние смазывающих добавок на таблетруемость и механическую прочность никелевых катализаторов и носителей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.
45046. Каталитическая графитация углерода. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1708—1711 с табл. Список

лит: 11 назв. Авт.: Ю. С. Лопатто, В. П. Перевезенцев, Д. К. Хакимова и др.

45047. **Князева А. Г., Синельникова В. А.** Кинетика термического разложения тетрахлорида ванадия в присутствии йода. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 87—93.

45048. **Князева А. Г., Синельникова В. А., Ермилов А. Г.** Кинетика термического диспропорционирования треххлористого ванадия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.

45049. **Кононова Г. Н., Кузнецова А. Г., Шокин И. Н.** Исследование растворимости в системе $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{H}_2\text{O}$ при 90 и 15°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2334—2336.

45050. **Крашенинникова А. А., Фурман А. А., Латина З. И.** Диспропорционирование треххлористого титана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46 вып. 10 ©, с. 2305—2307. Список лит.: 10 назв.

45051. **Магунов Р. Л., Воеводская С. В., Стасенко И. С.** Термическая устойчивость карналлита при высоких температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2317—2318. Список лит.: 12 назв.

45052. **Новиков Э. А.** Производство и потребление сульфата натрия за рубежом. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.

45053. **Промышленные** испытания катализатора конверсии природного газа на окисномагнемом носителе (СДМ). — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 77—85. Авт.: А. А. Муренкова, Д. В. Гернет, М. П. Шмигиурская, Л. М. Рябчуненко.

45054. **Промышленные** испытания нового ванадиевого катализатора окисления сернистого ангидрида. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 50—52. Авт.: Н. М. Петров, В. И. Малкиман, И. А. Апахов и др.

45055. **Пустильник Г. А., Таланова В. С., Вахрушев Ю. А.** Ускоренный метод определения гигроскопических точек удобрений и солей. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

45056. **Разработка** методов получения ниобатов лантана и неодима. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1973, т. 56, с. 3—4. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Вайсенберг, Л. А. Колчича, А. И. Бородина и др.

45057. **Суровикин В. Ф.** Влияние свойств углеводородного сырья на процесс образования саж. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

45058. **Тарат Э. Я., Байбаков Д. П., Безукладников А. Б.** К вопросу об оценке скорости хлорирования материалов в барботажных аппаратах с расплавом солей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 37 назв.

45059. **Телепнева А. Е., Загребина Л. А.** Система $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4 - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$ при 65°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2321—2323.

45060. **Термохроматографические, термографические, адсорбционные и каталитические** исследования катализаторов на комплексной установке. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 58—70. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. З. Голосман, А. М. Варламова, Е. А. Боевская и др.

45061. **Цирлин А. М., Трушанов В. Н., Ходов Г. Я.** О применении сернокислого кобальта в качестве катализатора реакции окисления сульфита натрия в водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2167—2171. Список лит.: 23 назв.

45062. Чернышев А. К., Заичко Н. Д. Оечка водоотнимающей способности веществ при концентрировании водных растворов азотной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты) Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

45063. Бельшев А. И., Чумаганов А. П. Применение полиэтиленового экрана в контрольных бассейнах комбината «Фосфорит». [г. Кингисепп Ленингр. обл.] — Пром. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

45064. Грынчаров И. Н. Номограммы для определения плотности жидких удобрений, получаемых на основе фосфорной кислоты, аммиака и карбамида. [Статья из Болгарии]. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

Пустильник Г. А., Таланова В. С., Вахрушев Ю. А. Ускоренный метод определения гигроскопических точек удобрений и солей. — См. 45055.

45065. Свойства растворов карбоаммофоса марки 1:1. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 38—40. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, З. А. Полякова и др.

16.10.5 Силикатные производства

45066. Акимов В. В. Показатель преломления и плотность литиевоборосиликатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2178—2180. Список лит.: 7 назв.

45067. Алейников Ф. К., Ницкене М. И., Жукаускас Р.-С. М. Электронномикроскопическое исследование влияния содержания TiO_2 на кристаллизацию магневоалюмосиликатных стекол. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 3 ©, с. 81—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

45068. Бобров В. С., Шульд М. М. О взаимосвязи между электродными свойствами стекол и их химической устойчивостью. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2174—2178. Список лит.: 7 назв.

45069. Варгин В. В., Папунашвили Н. А., Цехомский В. А. Фотохромизм и ликвация в стеклах системы $R_2O - V_2O_5$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2154—2158. Список лит.: 12 назв.

45070. Варшал Б. Г., Княжер Г. Б., Гельбергер А. М. Ликвация в системе $SiO_2 - Al_2O_3 - MgO - TiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1809—1815. Список лит.: 22 назв.

45071. Виноградов Иван. Материал искусства. Этюд о фарфоре. [О Ленингр. фарфоровом з-де им. Ломоносова. Очерк]. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 136—140. В огл. авт.: В. Виноградов.

45072. Возможности регулирования структуры макропористых стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1852—1853. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Жданов, Е. В. Коромальди, Л. Г. Смирнова и др.

45073. Гидролитический механизм разрушения стекла под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 11 ©, с. 3260—3265. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. А. Берштейн, В. В. Никитин, В. А. Степанов, Л. М. Шамрей.

45074. Грачев В. В., Петровская М. Л., Ушаков, Д. Ф. Влияние некоторых анионов на структурные превращения силикатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1849—1851.



45075. **Грчъян А. Н., Гайджуров П. П., Зубарь Г. С.** Влияние восстановительной газовой среды при обжиге цементных клинкеров с различным содержанием окиси железа на их минералогический состав и свойства. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1554—1557.

45076. **Ершов О. С., Шульц М. М., Мурин И. В.** Исследование природы проводимости свинцовосиликатных стекол. — Журч. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2319—2321. Список лит.: 9 назв.

45077. **Жмудь Е. С., Шмелев А. Е., Метелкин И. И.** Исследование взаимодействия титана с высокоглиноземистой керамикой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1798—1801.

45078. **Кузьменков М. И., Печковский В. В., Бурая И. Т.** Синтез и исследование магнийфосфатных связующих и продуктов их термообработки. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1551—1553. Список лит.: 10 назв.

45079. **Кушиди В.** Работаем в новых условиях. [Союзглавцемент]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 33—38.

45080. **Минько Н. И.** Синтез силикатных стекол, содержащих развалентное олово. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1816—1821. Список лит.: 11 назв.

45081. **Оганесян Р. Б., Виноградов Б. Н.** Исследование окислительно-восстановительных процессов при обжиге глин в парогазовой среде методом электропроводности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 68—74. Список лит.: 12 назв.

45082. **Рентгенодифрактометрическое** исследование фазового состава ситалловых подложек марки СТ-50-1. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1791—1793. Авт.: Н. П. Дымченко, Л. М. Шишлянникова, Н. И. Ермаков и др.

45083. **Федоров Н. Ф., Кожевникова Л. В., Лунина Н. М.** Синтез и свойства материалов на основе титанатов и цирконатов Са, Sr, Ba и водных растворов кислот. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1773—1777. Список лит.: 5 назв.

45084. **Филиппова Н. М., Чиковани Н. С., Чемоданов Д. И.** Вяжущие свойства системы $ZrO_2 - P_2O_5 - H_2O$ в условиях автоклавной обработки. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1788—1790. Список лит.: 11 назв.

45085. **Хромцов Н.** Методический кабинет на предприятии. [Борисов. стеклозавод им. Дзержинского]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 58.

45086. **Чебуков М. Ф., Уфимцев В. М., Иванов В. И.** Получение цементного клинкера на основе нефелиновых шламов обжигом по методу просасывания с применением каменных углей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1606—1607.

45087. **Электронно-оптическое** и рентгенодифрактометрическое исследование строения ситалловых подложек СТ-50-1. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 10 ©, с. 1794—1797. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Дымченко, Л. М. Шишлянникова, Н. И. Ермаков, У. С. Уразлиев.

16.10.6 Технология топлива

45088. **Автоматизированные** системы технологического проектирования химических (нефтехимических) производств. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин и др.

45089. **Автоматическая** защита промышленных агрегатов каталитической трубчатой конверсии углеводородов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед.



и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 161—174. Авт.: Н. А. Сапрыкин, Э. Г. Вакк, В. П. Семенов и др.

45090. Бондарь И. Е., Духовный А. Н., Семенов В. П. Расчет упругих температурных напряжений в реакционных трубах печей конверсии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 119—134. Список лит.: 10 назв.

45091. Брунштейн Б. А., Садчиков И. А., Яковлев А. А. Опыт промышленного освоения установок изомеризации *n*-пентана. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 24—27.

45092. Гребень А. Е. Применение хроматографии на бумаге для изучения состава битумоидов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 57—58. Список лит.: 8 назв.

45093. Гундырев А. А., Казакова Л. П., Калявина С. И. О распределении присадок, применяемых в процессе депарафинизации рафинатов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

45094. Елишевич А. Т. Исследование надмолекулярных структур модифицированных нефтесвязующих, применяемых для брикетирования. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2245—2249. Список лит.: 9 назв.

45095. Ермолов Ф. Н., Сеничкин М. А., Филатов П. Г. Лабораторная оценка противозносных свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

45096. Зелькинд М. Е. Высокотемпературная теплофикация нефтеперерабатывающих предприятий с использованием тепла отходящих газов ГТУ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 32—34.

45097. Исследование медьмагниевого катализатора конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 19, с. 28—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Андреева, А. Я. Вольянкина, Б. Г. Людковская и др.

45098. Кобзова Р. И., Егорова З. Д., Михеев В. А. Противозносные и противозадирные свойства силикагелевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

45099. Кондратьев А. А. О повышении четкости ректификации в сложных колоннах АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

45100. Кулиев Р. Ш., Самедова Ф. И., Касумова А. М. Разработка условий процесса гидрокрекинга масляных дистиллятов различного фракционного состава нефти Саугачалы-море с целью получения высокоиндексных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

45101. Масютин Н. Н., Кузин И. А., Блохин А. А. Изучение электрообменных свойств активных углей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2211—2213. Список лит.: 15 назв.

45102. Митрофанова Л. М., Поконова Ю. В., Розенталь Д. А. Модификация битума фосфазенами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2264—2267.

45103. Морозова И. А., Заславский Ю. С., Бондаренко А. П. Лабораторное исследование потенциальных диспергирующих свойств присадок к моторным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

45104. Назаров Ш. И., Ахмедов Ш. Т., Кулиев А. Б. Синтез и некоторые превращения 4-феноксипентилмеркаптана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1530—1532.



45105. **Нефти** Калининградской области. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 17—19. Авт.: З. В. Дриацкая, Н. М. Жмыхова, М. А. Мхчиян, А. П. Сидоренко.

45106. **Новая нефть** Литовской ССР. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 15—16. Авт.: З. В. Дриацкая, М. А. Мхчиян, Н. М. Жмыхова, А. П. Сидоренко.

45107. **О свойствах** литиевых смазок на смешанных дисперсионных средах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Смирнова, В. В. Вайншток, Р. А. Левенто, Б. Н. Карнинин.

45108. **Оценка** методов определения чистоты высокомолекулярных нафено-парафиновых углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 25 назв. Авт.: Э. П. Детушева, А. Г. Сирюк, Л. П. Храмова, Е. А. Калантарова.

45109. **Очистка** природного газа от меркаптанов синтетическими цеолитами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1973, вып. 19, с. 104—110. Авт.: З. Н. Бардик, Б. Г. Тагинцев, О. В. Сеница, Р. Н. Пронина.

45110. **Синицын В. В., Кофман А. Б.** О терминологии пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

45111. **Тарасов А. П.** Опыт механизации учета на предприятиях министерства. [М-во нефтеперераб. и нефтехим. промышленности СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

45112. **Термодинамический** анализ пиролиза бензола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2287—2290. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Х. Винокуров, В. М. Гропянов, А. Д. Кокурин и др.

45113. **Топчиева К. В., Дорогочинская В. А.** Изучение реакции изомеризации *n*-гексана на платинированном цеолите типа Y, гранулированном без связующих веществ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

45114. **Химические** превращения углеводородов при гидрокрекинге прямогонных бензиновых фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 3—6. Авт.: В. А. Хавкин, С. П. Рогов, А. В. Агафонов и др.

45115. **Чернова Т. У., Шишенина Е. П., Марьясин И. Л.** Исследование структуры асфальтенов методом пиролитической хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

45116. **Антонов Л. Т., Симонов В. Д.** Интенсификация процесса получения хлорэндикового ангидрида. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

45117. **Буданов В. В., Болеславская Н. Ф., Бахаров В. Г.** Исследование скорости кристаллизации плава ронгалита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1547—1550. Список лит.: 6 назв.

45118. **Володин В. А., Франгулян Л. А., Паршина А. М.** Контроль растворов олозоорганических соединений по диэлектрической проницаемости. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

45119. **Голомб Л. М., Попов Е. В., Семикина Л. Е.** Исследование влияния условий диспергирования на морфологические и колористические свойства кубовых красителей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2270—2274. Список лит.: 14 назв.

45120. Грицун С. И., Люцедарский В. А. О синтезе ультрамарина на основе искусственного щелочного алюмосиликата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1609—1610.

45121. Жидкофазное окисление 4,4'-дитолилового эфира до 4,4'-оксидбензойной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 73—74. Авт.: Е. П. Бабин, Л. Н., Седлова, Л. И. Кравецкий и др.

45122. Жидкофазное окисление тетраметилбензофенола в присутствии кобальт-бромидного катализатора. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Дигуров, В. И. Шкалькова, В. Н. Сапунов, Н. Н. Лебедев.

45123. Кинетика окисления зеленого ультрамарина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2217—2222. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Горштейн, И. П. Мухленов, Н. Н. Николаева, В. В. Карпенко.

45124. Колчин И. К. Новые направления в синтезе акрилонитрила. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—21. Список лит.: 120 назв.

45125. Кязимов Ш. К., Рзаева А. С., Пономарева Г. З. Непрерывный способ получения эпихлоргидрина. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

45126. Лапицкая О. И., Письменный В. В., Безгласная Л. С. Хроматографическое определение продуктов в бражке ацетон-бутилового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

45127. Русанов А. А., Лернер Л. А., Скобелева Г. И. Дисперсионный анализ капель органических растворителей. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 74. Список лит.: 6 назв.

45128. Синтез аминокантрахиновых красителей синего цвета, способных к сополимеризации с виниловыми мономерами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2356—2357. Авт.: Р. И. Вязло, Л. М. Гривнак, Б. Г. Болдырев, Г. А. Волошин.

45129. Хчян Х. Е., Иоффе А. Э., Мак Н. Е. Хлорирование диалцилбензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 7—11.

16.10.8 Каучук и резина

45130. Большакова Т. Г., Береснев В. Н., Смирнов Н. И. Влияние алифатических спиртов на системы с неонными поверхностно-активными веществами (НПАВ). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2274—2279.

45131. Зарипов М. Работает волшебником. [О развитии хим. производства в Нижнекамске]. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 96—104.

45132. Иванова Вера Александровна. Вторая жизнь автопокрышки. [О восстановлении резиновых шин. Беседа с нач. техн. отд. Чехов. регелераторного з-да (Моск. обл.) В. А. Ивановой. Записал Н. Зыков]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 32 с табл.

45133. Новиков Н. А., Шашков А. С., Галил-оглы Ф. А. Исследование методом ЯМР характера взаимодействия в системе полимер — пластификатор. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 856—859.

45134. Структурирование хлоропренового каучука в присутствии сульфидов металлов и канальной сажи. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1608—1609. Авт.: А. Ф. Носников, Г. А. Блох, В. И. Лещенко, Н. К. Сухина.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)



45135. Багиров М. А., Абасов С. А., Аббасов Т. Ф. Влияние электрических разрядов на скорость ползучести полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 833—834. Список лит.: 5 назв.
45136. Багиров М. А., Волченков Е. Я., Кязимов М. А. Исследование структурных изменений полиэтиленовой пленки, происходящих под действием электрических разрядов на ее поверхности. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 51—56 с табл. Список лит.: 12 назв.
45137. Барамбойм Н. К., Никитина И. И. Особенности механодеструкции пространственных непердельных полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 805—807. Список лит.: 6 назв.
45138. Влияние растворителя на адгезию различных по совместимости полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 789—792. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Малошук, Т. П. Неугодова, Р. А. Сорокина, С. С. Воюцкий.
45139. Волкова М. В., Климова О. М. О способности к пленкообразованию некоторых простых эфиров полигидроксильных полимеров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2342—2343. Список лит.: 5 назв.
45140. Исследование термической деструкции линейного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 812—816. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Распопов, Г. П. Белов, И. Н. Мусаелян, Н. М. Чирков.
- Клейман С. Я., Абрамов Л. М. Применение резервуаров из полиэтилена в сельскохозяйственном машиностроении. — См. 45235.
45141. Лакиза В. В., Козырева Е. Ф., Малая Л. А. Исследование начальной стадии процесса отверждения модифицированной эпоксидно-новолачной композиции методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1558—1562. Список лит.: 8 назв.
45142. Лебедева Е. К., Чаплинский И. А. Соппротивление термопластов удару при низких температурах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 41—45.
45143. Модификация поливинилспиртовых волокон методом привитой сополимеризации. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2346—2348. Авт.: А. М. Максимов, Л. А. Вольф, А. И. Меос, Н. А. Бычкова.
- Нерпин С. В., Пашенко Т. Е. Некоторые требования к полимерным материалам сельскохозяйственного назначения. — См. 45243.
45144. Николаев А. Ф., Тривно М. С., Мамин Х. А. Свойства эпоксидно-новолачных блоксополимеров, модифицированных поливинилбутиралем. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2261—2264. Список лит.: 6 назв.
45145. О полимеризации метилвинилкетона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 10 ©, с. 2339—2341. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. П. Андреев, Л. М. Новичкова, Е. Н. Ростовский, А. А. Стоцкий.
45146. Покровский В. Н. Теория оптической анизотропии линейных полимеров в высокоэластичном состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 802—804. Список лит.: 5 назв.
45147. Стабилизация термоокислительной деструкции технического полиэтилена Н. Д. синергетическими композициями антиоксидантов. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 5, с. 295—299. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. И. Исагулянц, П. И. Левин, Э. С. Бородин, В. А. Трофимов.
45148. Султанаев Р. М., Хозин В. Г., Воскресенский В. А. Ползучесть наполненных эпоксидных полимеров при повышенных температурах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 77—81.

45149. Сухарева Л. А., Яценко Г. Н., Зубов П. И. Влияние теплового воздействия на структурные превращения и свойства олигомеров и сетчатых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 829—833.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

45150. Волков В. А., Марков Б. А. Фазовые превращения в водно-спиртовых растворах неионогенных ПАВ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1490—1492.

45151. Жидкостная ионообменная экстракция метниона из сточных вод. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 30—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Рыков, Б. Я. Либман, С. Ю. Сизов и др.

45152. Жильцова К. В., Клюев В. Н., Птичкин Б. Б. Влияние объемных скоростей фаз на кратность водных пен. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 1610—1612.

45153. Пикков Л. М., Соколов Н. М., Теаро Э. Н. Выделение глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы в распылительном аппарате. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

45154. Состав легколетучих компонентов, выделяемых из кислых вод производства СЖК. — Хим. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Мацаренко, Л. А. Алферова, В. К. Михайлов и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

45155. Мартынов К. Я., Хрулев В. М. Исследование ускоренного старения древесностружечных плит методом математического планирования эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

45156. Сломянский Б. Сосновая капель. [О сборе и переработке древесных смол]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 105 с табл. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

45157. Романенков В. И., Косарев В. П. Сбор и передача информации в отраслевой автоматизированной системе управления. [М-во целлюлозно-бум. пром-сти СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

45158. Блох С. А., Ханина Т. Г. Автоматизация учета на предприятиях легкой промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

45159. Васильев П. Сотрудничество стран СЭВ в производстве товаров широкого потребления. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 139—140.

16.12.2 Текстильная промышленность

45160. Жигалов Г., Кольчева З. Повышение квалификации кадров вторая программа завода. [З-д «Таштекстильмаш». — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 56—57. В огл. 2-й авт. не указ.

16.12.3 Швейная промышленность

45161. Ибаньес Ф. Ф., Юрьев В. Н. Автоматизированная обработка информации по учету выпуска и сбыта продукции на предприятии швейной промышленности. [Произв. объединение «Большевичка». Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 34—36.

45162. Патрушина С. М., Патрушин С. М. Автоматизация бухгалтерских работ в Ростовском швейном тресте. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 37, 39.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

45163. Тарасюк П. Действенность премирования в производстве товаров для населения. [Произв. объединение эксперим. обувных предприятий «Киев»]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 46—48.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

45164. Ермолаева Л. А., Александрова З. И., Капорова И. Г. В борьбе за досрочное выполнение плана решающего года пятилетки. [Ленингр. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 6—7.

45165. Ломачинский В. А. Техническая информация и научно-технический прогресс в консервной промышленности УССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 12—14.

45166. Петр Васильевич Кундин. [Специалист в области пищевой пром-сти. Некролог]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 40 с портр. Подпись: Группа товарищей.

45167. Петрова Е. И. Внедрение передовых методов и приемов труда на Московском ордена Ленина пищевом комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

45168. Стойкость титана в агрессивных средах производства пищевого пектина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып 10 ©, с. 2313—2314. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Крючек, Г. А. Прейс, С. Ф. Важенни и др.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

45169. Мянд А., Слеп Д., Фирюлин Н. Двухкамерная сушилка для початков кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 30—33.

45170. Нагайник Ф., Мулюкин В. Цех для производства гранулированных кормовых смесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 25—29.

45171. Шнайдерман И. Б. Совершенствование методов фиксации и преобразования первичной информации в хлебопечении. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 47—48.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

45172. **Александрова З. М.** Всесоюзный семинар по повышению производительности труда [в молочной промышленности за счет механизации и автоматизации производственных процессов. Таллин. Апр. 1973 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 41—43.

45173. **Белова Г. А., Климовский И. И., Крашенинин П. Ф.** Способы получения концентрированных препаратов молочнокислых бактерий для применения в сыроделии. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 4—8. Список лит.: 11 назв.

45174. **Волков В. М.** Закон распределения жира в шламовом пространстве барабана молочного сепаратора. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 21—22.

45175. **Григорьев В. Д.** Концентрация производства сливочного масла. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

45176. **Жук А. У.** Концентрация производства — резерв улучшения экономических показателей деятельности предприятий. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

45177. **Исследование** влияния различных факторов на образование пригара при сгущении молока в вакуум-аппарате. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: В. В. Молочников, Л. И. Тукан, В. П. Груда, И. А. Щербинина.

45178. **Клименко Б. С.** Клапаны дистанционного управления для молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

45179. **Мартыросян Г. Л.** Достижения Чарджоуского [молочного] завода. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

45180. **Осепян Т. Г.** Хорошее качество сырья — высокое качество вырабатываемой продукции. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

45181. **Панасенков Н. С., Ольховикова В. Н.** Изменение нерастворимого остатка при производстве сухого молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

45182. **Получение** и использование сгущенной молочной сыворотки. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Храмцов, М. М. Кудряшова, М. Д. Матакова, В. Г. Шумейко.

45183. **Проценко А. Л., Кудрявцев С. И., Тисличенко П. В.** Производство кисломолочного масла на линии непрерывного сбивания. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

45184. **Раманаускас Р. И., Урбене С. К.** Влияние тепловой обработки молока на свойства кислотного сгустка. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

45185. **Созина Л. В., Проценко А. Л.** Всесоюзный семинар-сработка по производству крестьянского масла. [Уман. маслод.-сырод. з-в. Черкас. обл. Апр. 1973 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

45186. **Стерлигов Б. И.** Основные фонды, их экономическая сущность, состав и структура. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 34—38.

45187. **Шидловская В. П., Анисимова В. К.** Термостойкость заготавливаемого молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 12—13. Список лит.: 19 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

45188. **Дементьев Н. Н.** Экономическая эффективность асептического консервирования томат-пасты в передвижных цистернах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 7—10.

45189. **Жук Ю. Т., Цапалова И. Э.** Исследование влияния тепловой сушки на качество сушеных строчков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

45190. **Изменение** качества томатов на первичных процессах обработки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 23—25. Авт.: Л. И. Гаврилишина, Ю. Г. Скорикова, Р. Б. Щегловская, Э. В. Репина.

45191. **Каган Л. Д.** Калькулировать продукцию пунктов первичной переработки [овощей]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 11—12.

45192. **Кислотный** состав плодово-ягодных соков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 17—19. Авт.: А. Н. Нижарадзе, Х. А. Кахнияшвили, М. Н. Деменюк, Н. Ш. Сихарулидзе.

45193. **Романенко Е. В., Тылицева Н. Н., Кацитадзе М. Г.** Р-витаминные свойства консервов из цитрусовых. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

45194. **Самсонова А. Н., Вашакидзе М. Р., Багдавадзе Н. В.** Микроэлементы ежевики и продуктов ее переработки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 15—17.

16.13.7 Бродильные производства

45195. **Веселов И. Я., Поляков В. А., Арсланбекова И. Г.** Исследование качества пива, приготовленного из солода, полученного путем повторного замачивания. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 22—24.

45196. **Влияние** величины рН на биосинтез амилалитических ферментов микроорганизмом *Endomycopsis* sp. 20-9. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Гернет, И. М. Грачева, Л. П. Замотайлова, И. П. Уваров.

45197. **Влияние** температуры на биосинтез ферментов у *Saccharomyces carlsbergensis*. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 27—28. Авт.: А. А. Катаева, Н. И. Баер, Н. П. Кислова, Н. Н. Клинова.

45198. **Горячева М. Г.** Влияние различных образцов растворимого крахмала на определение активности амилаз. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 14—15. Список лит.: 8 назв.

45199. **Дерканосов Н. И.** Кафедре технологии бродильных производств Воронежского технологического института — 50 лет. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 41—42.

45200. **Жиркина Л. Н.** Повышение эффективности общественного производства [в спиртовой промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 33—34.

45201. **Литвиненко С. М.** Экономическая эффективность производства углекислого газа на спиртовых заводах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 31—32.

45202. **Новый** штамм дрожжей К-69. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 18—20. Авт.: Н. И. Дерканосов, А. И. Иванов, М. М. Сабельникова, Е. С. Самойленко.

45203. **Окисление** алифатических альдегидов перманганатом калия в водно-этанольных растворах. [К получению спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 20—22. Авт.: С. Е. Харин, П. Я. Бачурин, С. И. Гаршина и др.

45204. **Перелыгин В. М., Богданов Ю. П.** К вопросу летучести некоторых примесей спирта в бражной колонне. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 10—11.

42205. Поляченко Н. С., Кундин П. В., Гуляев В. Н. Совершенствование технологии производства белковых ферментативных гидролизатов. Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 19—21.

45206. Салманова Л. С., Шептун Л. С., Жданова Л. А. Применение ферментного препарата цитороземина Пх для переработки плохорасторенного солода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

45207. Терещенко В. Н. Современные откатные системы и возможности их применения для вакуум-охлаждения полупродуктов броидильного производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 12—14.

45208. Цыганков П. С., Шиян П. Л., Олейник П. Я. Централизованная разгонка эфирно-альдегидной фракции. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 7—9.

45209. Яровенко В. Л., Фремель В. Б., Пыхов В. Г. Пути использования свеклосахарной мелассы [в спиртовом производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 8 ©, с. 2—4.

16.14 Полиграфическое производство

45210. Серебряков М. В., Бозриков В. В. О новых технических условиях на картографическую продукцию. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 63—66.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

45211. Басенко Петр. В степной станице. [О пред. колхоза «Ленинский путь» С. Н. Мудрике. Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 76—84.

45212. Быков К., Крупич А. Ренгные платежи в колхозах. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 30—35.

45213. Гайдамака Е. Дорог каждый гектар. Беседа с нач. Гл. упр. землепользования и землеустройства М-ва сельск. хоз-ва СССР Е. Гайдамакой. [Записал А. Иващенко]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 15—16.

45214. Козлов Е. Г., Рожков Е. С., Науменко И. Д. Математическая модель прогнозирования экономической эффективности научно-исследовательских работ [в с.-х. производстве]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 41—43.

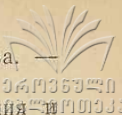
45215. Колузанов К. В., Колузанова Н. А. К обоснованию технико-экономических показателей развития хозяйств. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 13—18. Рез. на каз. яз.

45216. Костина Марина. Главный технолог полей. — «Я люблю тебя, жизнь!» Рассказы о людях села. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 63—75.

45217. Оливсон Л. М., Левин В. Ф. Об одном методе прогноза нормативов [при планировании с.-х. производства]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1112—1116. Список лит.: 5 назв.

45218. Сухий Н., Лайковский В. Могучий рычаг повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 17—22.

45219. Черторогов П. А., Байдукова Н. Ф. Об опыте работы совхоза «Урожайный» по отраслевому принципу управления. [Караганд. обл.] — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 8—12. Рез. на каз. яз.



Чистяков В. Б. Партийная забота о кадрах сельского хозяйства. См. 43279.

45220. Шевлоков М. А. Экономические основы функционирования значения личного подсобного хозяйства. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 159—164.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

45221. Артюшин А. М. Состояние и перспективы применения полимерных материалов в сельскохозяйственном производстве. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

45222. Асаев Р. А. Учет безотказности элементов машин при агрегатном методе ремонта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

45223. Бабицкий В. Г. Применение полимерных материалов в сельском хозяйстве Белоруссии. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

45224. Барамзин С. Организация технического обслуживания оборудования нефтескладов [в колхозах и совхозах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 45—47.

45225. Бондарев А., Царапкин И. Новые типовые проекты нефтескладов для колхозов и совхозов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 48—49.

45226. Валько А. Подготовка техники к хранению. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 49—52.

45227. Власкин Е. Ф., Барков А. С. Применение полимерных материалов и прогресс сельского хозяйства. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 3—6.

45228. Высоконаполненные мочевиноформальдегидные композиции для сельскохозяйственного строительства. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 24—25. Авт.: О. Г. Миронов, И. Е. Путляев, В. И. Кацюба, О. Д. Лихолетов.

45229. Гермаш Н. П. Метод оптимизации количества заправочных колонок [в колхозах и совхозах]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19, ©, с. 34—36.

45230. Горячев А. Д. Определение допустимых затрат на капитальный ремонт машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

45231. Гуляев Г. А., Степанов А. И. Статические и динамические характеристики гигрорезисторов. [К применению в с.-х. произв. процессах]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 18—21.

45232. Дорофеева Н. А., Дмитриев В. Н. О резервах снижения затрат на ремонт [с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

45233. Евсюков Е. И., Кнелъц К. Ф. Состояние и перспективы развития производства пластических масс и изделий из них для сельскохозяйственного производства, мелиорации и водного хозяйства. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 7—10.

45234. Загора М. Опыт работы Союзглаввтосельмаша. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 43—49.

45235. Клейман С. Я., Абрамов Л. М. Применение резервуаров из полиэтилена в сельскохозяйственном машиностроении. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.



45236. Климанов А., Косач В., Пономарев А. Тормозная установка для испытания тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 84.

45237. Климчук Ю. Ф., Кадыров У. Х., Заславский М. Д. Пластические массы в сельскохозяйственных машинах, работающих в агрессивных средах. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 60—62.

45238. Кошик А. Горелки для разогрева агрегатов тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 59.

45239. Кривобок В., Астахов П. Определение объемов и оптимальных программ восстановления деталей [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 61—64.

45240. Кузнецов Н. Г., Автономов В. В. Влияние периодически изменяющегося крюкового усилия на буксование [трактора]. — Мезанизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв.

45241. Логинов В. Б., Цвик Б. Д. Передаточные функции системы активной виброзащиты тракториста. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 43—47.

45242. Навасардян Г. Г., Березников В. В. Перспективы применения полимерных материалов при ремонте сельскохозяйственной техники. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 71—73.

45243. Нерпин С. В., Пашенко Т. Е. Некоторые требования к полимерным материалам сельскохозяйственного назначения. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

45244. Панькин В. В., Салтыков Е. В., Чернышева О. А. Выбор схемы электропривода [с.х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв.

45245. Руденко И. Восстановлению деталей — главное внимание. [Опыт «Укрсельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 1—5.

45246. Соломкин А., Петрищев А. Определение среднего радиуса ездки машин на техническое обслуживание. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 54—55.

45247. Суичмезов Александр. Явь степи донецкой. [О стр-ве филиала з-да Ростсельмаш в г. Белая Калитва. Рост. обл.] Из записной книжки писателя. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 135—141.

45248. Тарасов Н. Н. Состояние и перспективы применения полимерных материалов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 57—60.

45249. Тройнич Н. Цепной редуктор привода гидронасоса [на тракторах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 57—58.

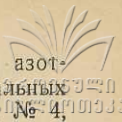
45250. Улицкий Е. Я., Цвик Б. Д. К оценке точности измерений низкочастотных случайных колебаний [в с.х. машинах]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 54—57.

45251. Ульман И., Борисенко В., Тонн Г. Оценка технологии восстановления деталей [с.х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 64—66.

45252. Щукин А. Как определить трудоемкость подготовки техники к хранению. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 53.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

45253. Бабаева Т. А. Морфолого-культуральные и физиологические свойства спорообразующих бактерий [почв]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.



45254. **Касимова Г. С., Исмаилова О. Г.** К вопросу изучения азот-фиксирующих микроорганизмов при длительном внесении минеральных удобрений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

45255. **Кладько Н. П., Кобзистый В. И., Орехов А. П.** Пластические массы в дождевальных машинах. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 55—56.

45256. **Пересыпкин Н. И.** Почвы лимана «Карагандинский» Уральской области и их агрономическая оценка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 63—66. Рез. на каз. яз.

45257. **Ревут И. Б., Романов И. А., Мартынов В. П.** Эффективность использования латексов для защиты почв от эрозии. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 26—28.

45258. **Ультразвуковой профилограф почвы.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 53—54. Авт.: А. М. Лауквичос, А. Б. Дабкус, А. И. Моркелюнас, А. П. Машонис.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

45259. **Брежнев Д. Д.** Полвека труда, полвека исканий. [О деятельности Всесоюз. ин-та растениеводства им. Вавилова]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 3—27.

Брежнев Д. Д., Якубцинер М. М. Н. И. Вавилов и растениеводство союзных республик. — См. 44362.

45260. **Будин К. З., Кобылянская К. А., Чикова В. А.** Генетические источники селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 36—45.

45261. **Гришин М. Д.** Метод расчета мощности электропривода рабочих органов самоходного реактивного почвообрабатывающего агрегата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 3—6.

45262. **Громов А. Г., Бурдейный В. С.** Исследование клотоидного триера [для разделения семенных смесей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

45263. **Гуляев Г. А.** Об автоматизации управления электроприводами зернопунктов. [К обраб. семенного фонда]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 7—10.

45264. **Еремин В. Н., Гагулин В. В.** Влияние полимерных материалов рабочих органов сельскохозяйственных машин на травмирование семян. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 63—64.

45265. **Иванов Н. Р., Корсаков Н. И.** Пути увеличения производства растительного белка. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 142—151.

45266. **Исследование** процесса внесения бесподстилочного навоза пассивным распределяющим органом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 9—11. Авт.: В. М. Верховский, В. В. Воропаев, А. Е. Шебалкин и др.

45267. **Калинина С. И.** Микроклимат пленочных необогреваемых теплиц. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 20—22.

45268. **Котович И. Н., Мархолия А. Ш.** Применение металлизированной пленки для защиты растений от заморозков. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 22—24.

45269. **Кривченко В. И.** Иммунологическое разнообразие мировой коллекции ВИР и методы его изучения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 234—244.



45270. Ломакин А. Т., Голузин Л. Н., Рузин С. И. Опыт применения термопластов в технике полива. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 35—37.

45271. Машины для теплиц. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: Ю. Липов, М. Ламм, Л. Ивтодий, Г. Галоян.

45272. Мищенко В., Савенков В., Бирюков С. Работа низкоклиренсных тракторов Т-40АН в горных условиях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 60

45273. Некоторые закономерности изменчивости химического состава культурных растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 245—257. Авт.: А. И. Ермаков, Н. П. Ярош, Н. Ф. Покровская и др.

45274. Никитин В. В., Бондаренко О. Н. Дикие сородичи культурных растений, их охрана и роль в селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 280—290. Список лит.: 14 назв.

45275. Определение количества удаляемых примесей [из семенных смесей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 43—44. Авт.: Ю. И. Баженов, В. С. Желтов, Ю. Н. Сухарев, Ю. А. Космовский.

45276. Покровский В. С. Динамический и временной расчет цикла работы перемычкоделателя [плуга] захватом 35 см. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

45277. Применение полимерных материалов в туковых сеялках пневматического типа. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 69—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Миронов, Ф. Б. Борисов, Б. В. Никольский и др.

Резник С. Если мы движемся. [К биогр. Н. И. Вавилова]. — См. 44365.

45278. Рохлин А. С. Об оценке «пробиваемости» почвенного слоя ростками семян. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 12—15.

45279. Сазонова Л. В., Стрекопытов Г. М. Наука и полярное растениеводство. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 5—12.

45280. Таранин В. И. Выравнивающие рабочие органы культиватора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

45281. Тростянский С. А., Наумова В. О. Прибор для определения кинематики пласта. [Обработка почвы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

45282. Удовенко Г. В. Характер защитно-приспособительных реакций и причины разной устойчивости [с.-х.] растений к экстремальным воздействиям. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 258—268. Список лит.: с. 267—268.

45283. Хорошайлов Н. Г., Жукова Н. В. Длительное хранение коллекционных образцов [с.-х.] семян. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 269—279. Список лит.: 15 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

45284. Агафонов Н. П. Мировой генофонд проса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 120—131. Список лит.: с. 130—131.

45285. Активность фитогормонов и природных ингибиторов в мутантах гороха, различающихся по высоте стеблей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 681—687. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кефели, В. Н. Ложникова, Л. П. Хлопенкова и др.



45286. Ангельев Д. Хлебный каравай «Гиганта». [Зерносовхоз «Гигант» Рост. обл.] — Докл., 1973, № 11 ©, с. 126—134.
45287. Анисеев А. На степном «кордоне». [О хлеборобах совхоза «Кущевский». Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 65—69.
45288. Ахундаде А. И., Рашкован Е. А. Модифицирующее влияние глюкозы на мутационный процесс индуцируемый этиленмином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.
45289. Веденеев Г. И. Проявление гетерозиса в развитии зерна и его частей у гибридов кукурузы F₀. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 688—695. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45290. Включение C¹⁴-глицина в растворимые и мембранные белки митохондрий в растущих и зрелых клетках корня кукурузы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1235—1238. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Иванов, Ю. Я. Мазель, Ф. Э. Реймерс, Э. Е. Хавкин.
45291. Дорофеев В. Ф., Руденко М. И., Удачин Р. А. Селекционный фонд карликовых и короткостебельных сортов яровой и озимой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 72—80.
45292. Зенченко В. А., Чуринна М. Б., Шахов А. А. Светочувствительность органелл этиолированных проростков пшеницы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1243—1246. Список лит.: 15 назв.
45293. Кобылянский В. Д. Генетические особенности короткостебельности ржи. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 97—108.
45294. Конарев В. Г. Принцип белковых маркеров в геномном анализе и сортовой идентификации пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 46—58. Список лит.: 27 назв.
45295. Озеров А., Скиба И. Проверка полноты зацепления шестерен [зерноуборочного комбайна]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 79—80. В огл. 2-й авт.: Н [!] Скиба.
45296. Олейникова Т. В., Заводчикова Л. Д. Водный режим, жаростойкость и продуктивность сортов твердой и мягкой пшеницы в зависимости от условий водообеспеченности. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 81—96. Список лит.: с. 94—96.
45297. Плотке И. Б. Гидростатические трансмиссии самоходных [зерновых] комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 57—58. Список лит.: 6 назв.
45298. Проблема отдаленной гибридизации пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 59—71. Список лит.: с. 69—71. Авт.: Т. Я. Зарубайло, Б. В. Ригин, Н. А. Скурыгина, Э. В. Таврин.
45299. Семенова Д. И., Гадеева Н. Р. О качестве белка эндосперма кукурузы при создании высоколизиновых аналогов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 90—93. Рез. на каз. яз.
45300. Титова М. В. Фотопериодическая реакция ячменей двуручек в Заполярье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.
45301. Трофимовская А. Я. Генофонд ячменя с повышенным содержанием белка. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 109—119.
45302. Черных В. М. Саратовский каравай в 311 миллионов пудов. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 3—14.
45303. Шмараев Г. Е. Селекция на базе мирового генофонда кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 132—141.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство



45304. **Большаков С. И., Соболев Г. В., Тимофеев А. В.** Влияние сроков уборки на эффективность применения технологии кормодобывания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 47—50.

45305. **Василиков В. Ф.** Влияние полярного дня на развитие трав. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 64—67.

45306. **Денисов В. М., Сидорцева Т. Н., Кузовникова Р. А.** Некоторые результаты изучения новых силосных растений на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 93—95. Рез. на каз. яз.

45307. **Исходный материал для создания сортов многолетних трав.** — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 217—233. Авт.: П. А. Лубенец, Н. А. Мухина, З. П. Шутова, Ю. И. Кириллов.

45308. **Маранц Л. А., Москаленко Л. Н., Раутенштейн Я. И.** Лизогения среди клубеньковых бактерий люцерны (*Rhizobium meliloti*). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 720—728. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45309. **Некоторые свойства нитрогеназы из бактериоидов люпина.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 751—755. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Асеева, З. Г. Евстигнеева, Е. М. Мартынова и др.

45310. **Нурмуратов Т.** О биологии насекомых — вредителей прутняка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

45311. **Стимулирование всхожести семян житняка электромагнитным полем.** — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 24—27. Рез. на каз. яз. Авт.: А. И. Голядкин, И. П. Копытин, З. Д. Марюхина, В. Г. Соловьев.

45312. **Тарвердиев Т. М.** Новые препараты для уничтожения вредителей люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 29—32. Рез. на каз. яз.

45313. **Шамурзаев А. П.** Некоторые вопросы повышения экономической эффективности и улучшения использования естественных сенокосов КБАССР. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 180—189.

45314. **Шаханов Е.** О дикорастущих популяциях житняка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 28—29. Рез. на каз. яз.

45315. **Шебалина М. А., Антоненков А. Г.** О причинах гибели тимофеевки луговой на Кольском полуострове. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 60—63.

17.4.2.3 Технические культуры

45316. **Алиева З. Н.** Превращение сахаров и азотистых веществ под действием мутагенных факторов [в листьях хлопчатника]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 71—75.

45317. **Горяев И., Потапов В.** Основные тенденции в развитии конструкций свеклоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 15—19.

45318. **Джафаров Ш. М., Халилов О. Б.** Материалы к изучению нематод подкласса Secernentea (Linstow, 1905) табака Кировабад-Казахской зоны Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 38—40.

45319. Лебедик А. И., Золотарева Т. А. Исследование режимов магнитной обработки воды и допосевной подготовки в ней семян сахарной свеклы. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 77—81.

45320. Левитин М. А., Абрамов Л. М. Применение пластических масс в машинах для механизации хлопководства. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 67—68.

45321. Машины для сбора тонковолокнистого хлопка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 6—9. Авт.: Ю. Могилевец, П. Старков, Д. Шполянский и др.

45322. Михайлюк Б., Дранц В. Ремонт гидроследящих приводов свеклокомбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 77—79.

45323. Никонов Г. И., Седов Г. М., Сизяков В. М. Расчет допусков и градаций на показатели качества механизированных работ [по возделыванию сахарной свеклы]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 36—40.

45324. Полушкин А. Модернизированный комплекс машин для возделывания сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 40—42.

45325. Порев И. А. Исследование процесса сушки льняного вороха противотоком. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 25—28.

45326. Поярусный сбор хлопка-сырца. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 9—12. Авт.: Д. Шполянский, Н. Шагиев, Г. Приходько, А. Хаджиев.

45327. Пригоцкий А., Будько В., Калиновская О. Драйратор семян сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 87—88. В огл. 3-й авт. не указ.

45328. Растительные ресурсы прядильных и масличных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 176—189. Авт.: Г. Г. Давидян, А. В. Анащенко, Н. К. Лемешев и др.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

45329. Аникина С. А. Изучение коллекции картофеля в Заполярье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 13—17.

45330. Арчакова Л. И. Оценка кресс-салата в Заполярье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

45331. Белов А. М. Обоснование допустимой окружной скорости баллонов-комкодавителей картофелеуборочных машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

45332. Беляева В., Блинова З. Дезинфекция зимних теплиц от аскохитоза [огурцов]. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 35—36.

45333. Бойко Н. Выращивание семенного картофеля на юге. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 2—6.

45334. Боос Г. В., Гаранько И. Б., Комарова Р. А. Исходный материал и методы селекции овощных культур в закрытом грунте. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 207—216.

45335. Борисов В., Чаговец Н. Агротехника огурцов в предгорной зоне Крыма. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 29—30.

45336. Будин К., Андрущенко Л. Характеристика межвидовых гибридов картофеля двух уровней плоидности. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 6—8.



45337. Будин К. З. Дигамплоиды в селекции картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 160—167.
45338. Букасов С. М. Некоторые итоги изучения мировой коллекции картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 152—159.
45339. Вавилова М. А. Селекция картофеля в Заполярье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.
45340. Гаврилов Н. Е. Сорт томатов для машинной уборки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 25—28.
45341. Герасимова А. А. Изучение цветной капусты в Хибинах. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 41—49.
45342. Елсаков Г. В., Соколов В. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай картофеля и агрохимические свойства окультуренного подзола. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 28—32.
45343. Жигайло И., Гребенюк М. Вирусные болезни картофеля в лесостепи Украины. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 40.
45344. Игонтов В. О природе готики картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 37—39.
45345. Камераз А. Я. Селекция картофеля на основе межвидовой гибридизации. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 168—175.
45346. Козелецкая А. М. Динамика накопления урожая клубней и веса ботвы картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 19—22.
45347. Кособоков Г. И., Чернецова Е. А. Продуктивность растений огурца под различными видами пленок. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
45348. Кочнева В. Н. Сорта огурцов и томатов перспективные для теплиц Заполярья. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 37—40.
45349. Куликова Н. Т. Биохимическая характеристика некоторых овощных культур, возделываемых в Хибинах. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.
45350. Онищенко А., Кайназаров Е. Оценка наследственных качеств сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 8—9.
45351. Писарев Б., Дорофеев И. Картофелеводство Кубы. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 47.
45352. Раудсеп А. Шпалера из капроновой сети. [К применению в тепличном разведении огурцов]. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 24—26.
45353. Роль мировой коллекции овощных и бахчевых культур в развитии овощеводства СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 49, вып. 3, с. 190—206. Авт.: А. А. Казакова, Т. В. Лизгунова, Э. Т. Мещеров, Л. В. Сазонова.
45354. Скринская Е., Терехина Л. Удобрения, урожай и семенные качества картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 9—10.
45355. Спивак Х., Лепеха В. Жидкий навоз под картофель. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 10—11.
45356. Стрелюк М. В. Метод исследования картофелевысаживающих аппаратов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 15—18.
45357. Туркменбаев Б. А. Влияние удобрений на свойства почвы и урожай капусты в Гурьевской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.



45358. Ускоренный метод определения общего азота в картофеле. Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 12—13. Авт.: Н. Назаров, З. Фатунина, Л. Фомичева, О. Гирич.

45359. Федорова Л. Л. Изучение гербицидов на посадках картофеля в Мурманской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 72—75.

45360. Хохлачева Н., Назаренко Р., Чирков В. Сорта помидоров для уборки машинами. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

45361. Чулков Н. И., Попова Л. Н. Пути улучшения сортов томатов консервного назначения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—29.

45362. Шаумян И., Сивашинский И. Ускорить внедрение достижений науки в производство [овощей]. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

45363. Виновец А. Д. Сила цветения и завязывание гибридных семян у яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 74—77. Рез. на каз. яз.

45364. Елсакова С. Д. Биологические особенности черной смородины в Заполярье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 68—71.

45365. Линник Л. И. Особенности размещения кладок яиц обыкновенной грушевой листоблошки (*Psylla rugi* L.) на дереве. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 88—89.

45366. Малекин Е. А. Экономическая эффективность виноградарства в КБАССР. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 165—179.

45367. Семенов Н. ...Будут яблони цвести! [О развитии садоводства в Краснодар. крае]. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 85—89.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

45368. Гурандо Е. В. Некоторые вопросы экологии соснового лубоеда малого — *Blastophagus minor* Hartig (Coleoptera, Iridae) — в условиях Киевского Полесья. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

45369. Маланьин А. Н., Архипов В. А., Сметана Н. Г. К характеристике гарей Наурузумского бора. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 67—70. Рез. на каз. яз.

45370. Романовская Е. А. Биофенологические наблюдения над интродуцентами Иссыкского дендрария. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

45371. Куценин Б. А. О формировании вредной энтомофауны крестоцветных культур на Кольском полуострове. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 34 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

45372. Миноранский В. А. Зависимость численности и вредности песчаного медляка (*Opatrum sabulosum* L.) от гидротермических условий. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

45373. Яркулов Ф. Корневые тли и их энтомофаги. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

17.7 Животноводство
17.7.1 Общее животноводство



45374. Будзко И. А., Волосатов О. П. Электроснабжение животноводческих комплексов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.
45375. Гайдук В. Н. Электрическая обработка грубых кормов. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 5, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.
45376. Гольдман В. Огневые воздухонагреватели на фермах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 36—37.
45378. Долгов И. А. Протеолитическая активность смешанной микрофлоры рубца и *S. bovis*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 37—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
45379. Использование соленой подсырной сыворотки в кормлении сельскохозяйственных животчых. — Молочная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 33—34. Авт.: Ф. Г. Доильницын, В. Н. Мартынюк, В. Д. Гончаренко и др.
45380. Лашхи Н. М., Архипов В. И. Электротрансформаторы тепла. [К применению в животноводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 24—25.
45381. Липинский В. Измельчитель корнеклубнеплодов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 85—86.
45382. Морозов Е., Минеев В. Фермам чужны вертикальные теплогенераторы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 34—35.
45383. Наурузбаев С. К. К обоснованию параметров устройства для равномерной выдачи жома мобильным кормораздатчиком. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 78—83. Рез. на каз. яз.
45384. Подпотолочные вентиляторы в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 44—45. Авт.: Д. Н. Быстрицкий, В. А. Оленев, С. С. Трунов, А. Г. Егизаров.
45385. Русан В. И., Хруцкий О. В. Об использовании напряжения 660 В в животноводческих комплексах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 29—30.
45386. Снегирь В. Опыт подготовки грубых кормов к скармливанию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 20—25.
45387. Шаронов К. Комплектование оборудованием животноводческих предприятий. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 38—43.
45388. Шманенков Н. А., Джуманазаров Б. Н., Агаджанова М. С. Переваримость протенна и содержание каротина в сенаже при различных условиях его приготовления и хранения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

45389. Алиев А. А., Гаранина Н. А., Белевич Е. И. Динамика классов липидных соединений лимфы грудного протока крупного рогатого скота разного возраста. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



45390. **Аубакиров Т. И., Бекишбеков З. Б., Бекишев Х. Б.** Сезонные изменения веса некоторых эндокринных желез у 2—3-летнего молодняка крупного рогатого скота Центрального Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 88—90. Рез. на каз. яз.

45391. **Брусенский В. К., Шатов А. В.** Экономическая эффективность выращивания бычков-кастратов на мясо в зависимости от однородности по возрасту. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 39—43. Рез. на каз. яз.

45392. **Вагин Е. А., Палкин Г. Г.** Боксовое содержание коров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 17—19.

45393. **Влияние** дополнительного введения в рацион синтетического метионина и лизина на процессы пищеварения и молочную продуктивность коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 3—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, Н. Д. Мыслик, Н. А. Севастьянова, Е. Ф. Бессонов.

45394. **Вторых Э. А.** Переваримость питательных веществ и баланс азота у бычков при включении в рацион мочевины в составе гранул. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45395. **Вторых Э. А.** Содержание аммиака и мочевины в крови у молодняка крупного рогатого скота при скармливании мочевины в составе гранул. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45396. **Дзалиев В. И., Феоктистова Е. К.** Шумовой режим в коровниках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

45397. **Жамбакин Ж. А., Кенжин Л. С., Шортанбаев К.** Влияние культурных пастбищ на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 36—38. Рез. на каз. яз.

45398. **Игошин А. Ф.** Клинические и гематологические показатели у телят, выращиваемых на рационах, обогащенных комбикормами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 49—52. Рез. на каз. яз.

45399. **Ковалев Ю. Н., Резник Е. И.** Производство говядины на промышленной основе. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

45400. **Мусин Б. М.** Интенсификация мясного скотоводства в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

45401. **Обмен** веществ и энергии у высокопродуктивных коров. Сообщ. 1. Э. В. Овчаренко, В. Б. Решетов, Е. А. Надальяк и др. Потребление, усвоение и расход энергии в начале лактации при разных уровнях кормления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

45402. **Обмен** липидов у телок черно-пестрой породы при кормлении их монокармом в виде гранул. Сообщ. 1. А. А. Алиев, В. М. Мартюшов, Ф. А. Нагдалиев и др. Влияние монокарма на жирнокислотный состав химуса, лимфы и крови. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

45403. **Скоробогатых Н. Н., Рахимов И. Х., Пустовой В. К.** Содержание ЛЖК в рубцовой жидкости, аммиака и мочевины в крови откормочных телят при разном уровне в их рационе кабамида. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45404. **Ходжаев Г.** Динамика секреции желчи и концентрация общих липидов в ней и дуоденальном химусе у телок. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

45405. **Автоматизация** кормораздачи в свинарнике-маточнике. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: В. В. Гопка, Н. Ф. Артюх, Г. Г. Кочерженко, Д. М. Москаленко.

45406. **Бурин В. И.** Отложение аминокислот в организме поросят раннего отъема в зависимости от уровня лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

45407. **Бурков И. А., Сухих Н. Д., Сорочинская Н. Л.** Спермопреципитины в крови плодов и поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

45408. **Бутров Е. В.** Изменение жирнокислотного состава печени боровков под влиянием андрогенов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45409. **Гамалицкий В. А.** Автоматизированное кормление поросят. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 19—22.

45410. **Королева М. М., Голушко А. С., Бондарев О. Г.** Экономическая эффективность автоматизированного откорма свиней. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 4—6.

45411. **Лапин В. В.** Автоматические дозаторы кормов для свиноводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

45412. **Турьян Д., Мазан К.** Оборудование для свинарника-маточника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 37—39. В огл. 1-й авт.: Ф [!] Турьян.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

45413. **Долгов И. А., Коленько Е. И.** Изучение связи между численностью амилитических бактерий в рубце овец и их ферментативной активностью. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45414. **Кайрханов К. К.** Динамика фосфора в крови овец в условиях необеспеченности и обеспеченности рациона по фосфору. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

45415. **Кожанов О.** Мясные качества эдильбаевских овец в условиях юга Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 43—46. Рез. на каз. яз.

45416. **Кругликова А. А.** Динамика содержания общего азота, белка, нуклеиновых кислот и фосфатидов в жидкой части содержимого рубца овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45417. **Лихачев Юрий.** Каракуль — Черное озеро. [О каракулеводстве совхозе «Первомайский». Кызыл-Ордин. обл.] — Простор, 1973, № 11 ©, с. 83—91.

45418. **Нурпейсов М. А.** О диаметре мышечных волокон длиннейшего мускула спины ягнят различного происхождения. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 103—104. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: М. Н. [1] Нурпейсов.

45419. **Поступление аминокислот в сычуг овец в зависимости от состава рациона.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 6—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, В. Н. Коршунов, Н. Д. Мысник, Н. А. Севастьянова.

45420. **Саханов Б.** Гематологические показатели крови ягнят породы южноказахский меринос в постнатальном онтогенезе. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

45421. **Веселова А.** 72 тысячи бройлеров за один оборот. [Из опыта Рус.-Высоцкой бройлерной ф-ки Ленингр. обл.] — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 9—12.

45422. **Витамины в зимнем рационе** [кур. Ред. статья]. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

45423. **Генетические маркеры** [петухов-] производителей при оценке их по потомству. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 28—29. Авт.: И. Новик, В. Гинтовт, Х. Кушнер и др.

45424. **Двинская Л.** Биологическая эффективность стабилизированной травяной муки [в рационах кур-несушек]. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 13—14.

45425. **Двинская Л. М., Иванов В. П.** Влияние качественно различных жиров и антиокислителей на процесс окислительного фосфорилирования в митохондриях мозга и печени цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45425а. **Действие ферментных препаратов на метаболизм веществ и продуктивность сельскохозяйственных животных.** [Сообщ.:] 1. Л. И. Нечипуренко, В. В. Дюкарев. Влияние амилосубтилина Г10х и хлортетрациклина на превращения углеводов в пищеварительном тракте цыплят. — 2. В. В. Дюкарев, В. М. Газдаров, Л. И. Нечипуренко. Действие амилосубтилина Г10х и хлортетрациклина на углеводное и азотистое питание цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 26—33. Список лит.: с. 29, 33. Рез. на англ. яз., с. 29—33.

45426. **Кальницкий Б. Д.** Динамика экскреции азота мочевой кислоты и общего азота с мочой у мясных цыплят при кормлении их рационами с разным уровнем метионина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45427. **Круглогодичное производство мяса индеек в колхозе.** — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: Т. Столляр, Ф. Алексеев, В. Отпущенников и др.

45428. **Линьков С., Купрюнин В., Васильев Р.** Силовная мука в рационе кур промышленного стада. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

45429. **Микшер А., Брусов В.** Исследование систем вентиляции птицеводческих помещений. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 38—39.

45430. **Молчанов И., Савран Е., Митяева М.** О биологической ценности мяса цыплят. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 22.

45431. Патрик И., Николотова Н. Дополнительная продукция пера и пуха. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

45432. Петрушкин А., Стельмах А. Проблему микроклимата птицефабрик надо решать. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

45433. Пономарева М. Ф. Влияние элеутерококка на активность аминотрансфераз в грудной мышце цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45434. Решетова Л. В. Потребление корма и использование азота цыплятами при скармливании лизиндефицитных рационов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 2, с. 23—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45435. Совершенствование вентиляции и очистки воздуха в выводных шкафах и выводном зале инкубатория. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 31—33. Авт.: А. Байдевятков, К. Бахмет, В. Резниковский и др.

45436. Фокина З. Белорусская зональная станция [по птицеводству]. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 24—27.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

45437. Астафурова А. А. Гидрохимический режим и удобрение осетровых прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

45438. Беляева В. Н., Кабачкова В. Н. О биотехнике перевода личинок осетровых на активное питание в прудовых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 34—44. Список лит.: 14 назв.

45439. Казанский Б. Н., Молодцов А. Н. Методика работы с производителями осетровых в цехах с регулируемой температурой воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 21—33. Список лит.: 11 назв.

45440. Лукьяненко В. И., Попов А. В. Белковый состав сыворотки крови у заводской молодежи белуги в норме и при длительной задержке ее в прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 70—83. Список лит.: с. 81—83.

45441. Мильштейн В. В., Маилян Р. А. Современное состояние и перспективы развития осетроводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

45442. Молодовский А. В. О размножении шилохвости на Горьковском водохранилище. [Промысл. значение]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, с. 44—58.

45443. Петина Л. П. Влияние удобрений на кормовую базу и результаты выращивания осетровых в прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 62—69.

45444. Попова А. А. Анализ работы с производителями осетра на рыбободных заводах дельты Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 15—20. Список лит.: 16 назв.

45445. Романов А. А. Осетроводство в Иране. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 11—14.

45446. Тихонова Г. Н. Состав и динамика фитопланктона в осетровых прудах при разных соотношениях азотно-фосфорных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 92 ©, с. 51—61. Список лит.: 8 назв.



45447. Аксенова И. Н. Изучение реакции коагуляционной преципитации при экспериментальном цистицеркозе телят. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
45448. Анаев М., Давудов Д. М. Испытание довенника при фасциолезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
45449. Ахмедов А., Бурханова Х., Кубаева С. Левомецетин и неомицин при колибактериозе и пуллорозе цыплят. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 46—47.
45450. Белозеров С. Н. Эффективность реакции непрямой иммунофлуоресценции при экспериментальном трихинеллезе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45451. Бережко В. К. Изучение антигенности свободноживущей нематоды *Rhabditis axei*. [К профилактике аскаридоза животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
45452. Бессонов А. С. Современные тенденции в развитии животноводства и перспективы искоренения некоторых гельминтозоонозов в СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45453. Веселова Т. П., Дорошина М. В., Требухин М. В. Эффективность нового образца гексахлорпарахлорола при фасциолезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз.
45454. Володин П. В., Теплов О. В. Экономическая эффективность применения пиперазина адипината при аскаридозе у петушков на откорме. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.
45455. Володин П. В., Теплов О. В. Экономическая эффективность фуридина при откорме инвазированных аскаридиями петушков. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 30—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45456. Демидов Н. В., Давудов Д. М. Эффективность гексахлорфената при фасциолезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 47—48. Рез. на англ. яз.
45457. Журавец А. К. Роль корсаков в эпизоотологии ценуроза и эхинококкоза. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
45458. Зборщенко Н. Серологический метод диагностики оспы птиц. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 47.
45459. Иммуитет у овец, привитых вакциной из штамма 19, к заражению культурой *Vg. ovis*. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 60—62. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. И. Усманова, П. П. Гаврилов, А. Н. Бжевская и др.
45460. Исмаилов К. Некоторые клинические показатели у больных фасциолозом овец после дегельминтизации и стимулирующей терапии. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45461. Исмаилов К. Эффективность билевона при фасциолезе кроликов и овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45462. Калтаев Ш. Напряженность и продолжительность иммунитета у овец, привитых квасцовым концентрированным днанатоксином против инфекционной энтеротоксемии. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 101—102. Рез. на каз. яз.



45463. Катков М. В. Источники заражения лиорхозом крупного рогатого скота в центральной нечерноземной зоне. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
45464. Катков М. В. Опыт пастбищной профилактики лиорхоза крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45465. Кузнецов М. И., Васильков Г. В., Козаченко Н. Г. Эффективность дитразина цитрата при филометраидозе карпов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 70. Рез. на англ. яз.
45466. Лукин А. К. Эффективность дириана при дикроцелиозе овец. Предварит. сообщ. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 71—72. Рез. на англ. яз.
45467. Малахова Е. И. Опыт борьбы с гельминтозами в специализированных свиноводческих хозяйствах СФРЮ. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10, с. 114—117.
45468. Назарова Н. С. Зараженность пятнистых оленей гельминтами в совхозах Приморского края. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45469. Наумычева М. И. Клинико-гематологическое изучение аллергии при аскаридозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45470. Отечественная вакцина против болезни Марека. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: Е. Никитин, Р. Коровин, В. Лукин и др.
45471. Пикалова В. А. Выявление скрытой интоксикации после введения окисида овцам. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45472. Пименова Л. П. Зараженность промежуточных хозяев личинками *Bothrioscephalus gowkongensis* Yeh, 1955 в рыбоводных прудах и станциях водоемов Центральной нечерноземной зоны. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
45473. Полуэктова П. Ф. Выявление антител в сыворотке крови овец, инвазированных *Fasciola hepatica*, реакцией связывания комплемента. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 90—94. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
45474. Райхер Ш. Г. Сравнительное испытание сульфена, билевона Р, дертила Б и занила при фасциолезе коров. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.
45475. Силин А. Испытание пулзорного аллергена в производственных условиях. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 44—45.
45476. Трушин И. Н. Сезонная зараженность моллюсков *Degoceras reticulatus* (сем. Limacidae) личинками мюллериев в Ярославской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 101—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45477. Ушаков В. Т., Ананьев П. К., Бугаев А. М. Патоморфология экспериментального колибактериоза поросят-сосунов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 52—55. Рез. на каз. яз.
45478. Фетисов В. И. Испытание тиабендазола и других препаратов на лабораторных животных при экспериментальном дикроцелиозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 105. Рез. на англ. яз.
45479. Щелчков П. И. Изменения *in vitro* тучных клеток при анафилактики, вызванной антигеном *Ascaris suum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



45480. Шелчков П. И. Люминесцентное исследование крови при изучении токсического и аллергического действия аскариды свиньи. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 112—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

45481. Ботвинник А. Х., Сигал И. Х. Выбор оптимального варианта транспортных средств. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1130—1136. Список лит.: 8 назв.

Веденкин С. Г., Михайлова Л. М. Выбор сталей повышенной коррозионной стойкости для подвижного состава и транспортных конструкций. — См. 45500.

45482. Глыбина Г. К. Характеристика упругости пути для расчета железнодорожных мостов на балласте при воздействии продольных сил. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

45483. Горький Р. Т. Производственное содружество. [О сотрудничестве коллективов ст. Рига-Краста и Риж. торг. мор. порта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 23—27.

45484. Ершов В., Семенов И. Установка для восстановления цепи транспортера. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 83.

45485. Обухов А. И. Монтаж уникальных транспортных сооружений. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 11 ©, с. 8—10.

45486. Определение скорости груза при движении его по криволинейному лотку. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 144—147. Авт.: В. К. Тимошенко, В. М. Гене, В. В. Гене, В. И. Ковалев.

45487. Повышение долговечности деталей гусеничного движителя. [Борирование]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 74—75. Авт.: Г. Шулев, В. Ананьев, В. Примак, В. Руднев.

45488. Преображенский П. А., Кудзиев Э. П. Оптимизация параметров спиральных транспортеров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 13—14.

45489. Соколова Н. П. К вопросу расчета динамической устойчивости стреловых самоходных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 165—167.

45490. Филаретова С. А. К вопросам об ошибках аналогов инерциальной системы координат [навигации]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 9, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

45491. Загорский Б. М. Планирование социального развития производственных коллективов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 36—41.

45492. Карцев Я. П. Эффективность научной организации труда [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 72—76.

45493. Раппопорт М. А. Реконструкция предприятий с минимальными капитальными вложениями. [Из опыта Свердлов. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 76—79.

45494. **Барабошин В. Ф.** О погрешностях измерения вертикальных сил, действующих на опоры рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 22—23.

45495. **Шульга В. Я.** Некоторые вопросы повышения эффективности бесстыкового пути с железобетонными шпалами. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 62—66.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

45496. **Абрамов Н. Г.** Новаторство в труде, эффективность производства. Из опыта локомотивного депо Георгиу-Деж Юго-Вост. ж. д. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 42—47.

45497. **Болотин З. М., Кадуба Ю. Н., Реморов А. А.** Рациональная система отопления пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 47—50.

45498. **Большаков А. М., Лунев Ф. Д.** Расчет заработной платы и учет труда работников локомотивного депо на ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 80—81.

45499. **Боровик А. З., Лозенко Д. Н.** Подготовка кадров в рефрижераторном деле [Уссурийск. Дальневост. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 69—71.

45500. **Веденкин С. Г., Михайлова Л. М.** Выбор стальных повышенной коррозионной стойкости для подвижного состава и транспортных конструкций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 34—37.

45501. **Вершинский С. В., Кузьмич Л. Д.** Нормы и методы расчетов проектирования вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 55—59.

45502. **Думеш Я. Х.** Высокопроизводительный труд рижских вагонников. [Вагонное депо Рига-Пассажирская Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 59—62.

45503. **Карягина Н. С.** Изобретательство и рационализация в вагонном хозяйстве. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 89—90.

45504. **Кузьмина Е. И.** Тормозные силы в электронной модели поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

45505. **Курбасов А. С.** О параметрах тягового двигателя при импульсном регулировании напряжения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 1—3.

45506. **Леонович Б.** Снижение трудоемкости — задача всего коллектива. [Локомотивное депо Гребенка Юж. ж. д.] — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 111—113.

45507. **Некрасов В. И., Мазнев А. С.** Эффективность регулирования напряжения на электровозах постоянного тока. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 50—52.

45508. **Новиков В. Е., Ивакин В. Ф.** Анализ результатов эксплуатационных испытаний полупроводниковых регуляторов напряжения генераторов постоянного тока в системе электроснабжения пассажирских вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 30—33.

45509. **Орлов В. Г.** Требования к конструкциям грузовых вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 52—55.



45510. Пути экономии металла в вагоностроении. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 67—71. Авт.: Б. Папернов, Х. Пейрик, М. Колесников, М. Шар.

45511. Родовский А. Б. Устройства для испытаний подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 91—95.

45512. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И. Групповая релейная защита [электрических ж. д.] с поперечными связями и автоматическим повторным включением постов секционирования. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 3—7

45513. Шестаков В. Н. Поперечные автоколебания экипажа при набегании гребней на рельсы. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

45514. Андрианов В. П., Харланович И. В. Принципы и этапность создания единой системы передачи данных АСУЖТ. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 66—69.

45515. Бушуев В. И. Новинки «Электроимпекса». [Венг. оборудование для сигнализации и связи на ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 87—89.

45516. Рубцов А. А. Структура банка данных интегрированных систем управления [ж.-д. транспортом]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 57—62.

45517. Скалов А. Д. Об эффективности систем магнитограф — аналого-цифровой преобразователь — ЭВМ при обработке экспериментальных данных динамико-прочностных испытаний на транспорте. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 15—21.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

45518. Айдаров В. А., Коротяев Г. В. Выбор оптимального варианта обслуживания промежуточных станций лесопогрузочных участков. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 51—53.

45519. Атаманенко Е. Г. Условия обслуживания горочных устройств при параллельном роспуске составов на горках односторонних сортировочных станций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 53—56.

45520. Беляев Н. И., Медведев А. И. Четкая организация сортировочного процесса. [Из опыта ст. Москва-Сортировочная-Рязанская Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 11—17.

45521. Зачета В. М. Выбор способов перевозок сезонных грузов местными поездами. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

45522. Козлов В. Е. Надежность технических средств и пропускная способность линии. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 27—31.

45523. Кошкарев Т. З. Рационализация перевозок грузов на Северо-Кавказской дороге. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 81—83.

45524. Крюков Н. Д., Филимонов С. Н. Программа расчета сменноточного плана поездной работы дороги на ЭВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 43—47.

45525. Леонов В. П. Развитие контейнерных и пакетных перевозок. [Юго-Вост. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 17—23.

45526. Мирзахмедов Э. А., Соловьев В. И. Планирование выдачи локомотивных бригад пассажирского движения из пунктов их приписки. —

Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

45527. Морин И., Терехин В., Королев А. Конвейеры для выгрузки минеральных удобрений [из вагонов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 42—44.

45528. Писарев А. П., Дунаева Г. В. Прогнозирование поступления вагонов под выгрузку. [Из опыта Вост.-Сиб. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

45529. Писчанский В. П., Шахлевич В. М., Статива Н. Г. Производительное использование технических средств станции [Нижнеднепровск-Узел. Приднепр. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 5—11.

45530. Сайфулин Ю. А. Оптимизация комплектования контейнеров на контейнерных пунктах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 7 ©, с. 38—42.

45531. Симонов К. Резервы увеличения объемов железнодорожных перевозок. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 52—64.

45532. Сортировочным станциям — новую технику и передовую технологию. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

45533. Бердичевский А. Централизованные перевозки автомобильным транспортом. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 11 ©, с. 56—61.

45534. Бодренко М. Г., Цыганов Р. Я. Использование ЭЦВМ для аппроксимации граничных линий зон трассирования [автомобильных дорог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 121—126.

45535. Носич И. А., Борискин В. Н. Взаимосвязи модуля деформации, влажности, объемного веса скелета грунта в рабочей зоне земляного полотна автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 132—138.

45536. Смирнов А. В. Дорожные одежды с отражающими экранами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 138—143.

45537. Шелопаев Е. И. Расчет водно-теплого режима земляного полотна и дорожных одежд на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 127—132.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

45538. Березников В. В., Кривопад Б. А. Эпоксидная композиция для ремонта неподвижных сопряжений тракторов МТЗ-50 и ДТ-75. [Нанесение покрытий]. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

45539. Власов Б. Ф. О штампуемости тонколистовой стали, применяемой для кузовных деталей автомобилей (по материалам комиссии по штампуемости при комитете по листовой штамповке ЦИНТОМашпрома). — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 11 ©, с. 11—12.

45540. Гейбуллаев Г. Рациональное освещение предприятий автосервиса. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

45541. Дубенская В. И., Нарет Г. Б. Планирующая способность различных схем внутрибазовых планировщиков [на тракторах]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 147—151.

45542. Злотников В. М. Унификация топливной аппаратуры автотракторных дизелей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8 ©, с. 56—62.

45543. Ким Г. А. Гидроусилитель рулевого управления трактора Т-28Х4. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 41.

45544. Кочетков Н., Поливаев О. Эффективность использования жесткой блокировки автотракторных дифференциалов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 55—56.

45545. Мухин Е., Маслов Н. Автомат управления режимами обкатки [автомобильных] дизельных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 80—82.

45546. Роосе Э. Ф. Создание АСУ в автотранспорте Эстонской ССР. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

45547. Рузин С. И., Ломакин А. Т. Покрытия на основе эпоксидных смол для ремонта тракторов. — Пласт. массы, 1973, № 11 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

45548. Сверчков А., Таратута А. Технология восстановления первичных валов автомобиля ГАЗ-53. [Наплавка]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 71—72.

45549. Тамаркин А. Л., Штейнберг М. Д. Автоматизированная система управления Минским тракторным заводом. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

Тарасов Н. Н. Состояние и перспективы применения полимерных материалов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — см. 45248.

45550. Хмельницкий А. Стимулирующая роль заработной платы в масovo-поточном производстве. [Мин. тракт. з-д]. — Соц. труд, 1973, № 11 ©, с. 49—54.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

45551. Байбарак Д. С., Зеленский В. А. Экономические знания для судостроителей. [Николаев, кораблестроит. ин-т им. Макарова]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 57—59.

45552. Байгунусов В. Б., Герасимов Н. И. Силовое взаимодействие ролика и дорожки при технологических перемещениях тяжеловесных [судовых] агрегатов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 15—21.

45553. Белозеров В. Н. Назначение допусков на толщину обшивки цельноформованных корпусов шлюпок и малых катеров из стеклопластика. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 38—43.

45554. Зильдман В. Я., Поддубный Г. В. Влияние резервов складских емкостей на простой транспортных средств в порту при отсутствии оперативного регулирования потоков грузов. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1094—1106.

45555. Сорокин-Марин А. А. Определение оптимальных параметров заполнителя трехслойной конструкции корпуса малотоннажного судна из пластмассы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 134 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

45556. Живцов Е. А. Постановка вопроса и экономическое обоснование исследования отказов авиационного двигателя. — Труды ин-та (Все-

союз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 8
©, с. 48—55.

45557. Сергей Константинович Туманский. [Специалист в области авиационного двигателестроения. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 84—85 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, Ю. В. Андропов, А. А. Гречко и др.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

45558. Горин Б. М. Исследование влияния облучения протонами различной энергии на увеличение плотности почернения фотопленок. [Влияние косм. излучения на фотоматериалы]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

45559. Анискин В. И., Головатюк Н. П. О причинах внутреннего трещинообразования при сушке семян зернобобовых культур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 28—33.

45560. Изаков Ф. Я., Каменир Э. А., Файн В. Б. К определению технологических показателей процесса электросепарации [зерна]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 83—87. Рез. на каз. яз.

45561. Колтунов В. Способы хранения редьки. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

45562. Кулиев А. А., Мухтарова С. Изменение некоторых химических показателей плодов фейхоа при хранении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

45563. Секанов Ю. П., Опишанский В. Н., Левина Н. С. О возможных погрешностях влагомеров. [Измерение влажности зерна при хранении]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 11 ©, с. 54—56.

45564. Сероватов В. Хранение картофеля в наземных буртах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 10 ©, с. 12—14.

45565. Ульрих Н. Н., Космовский Ю. А. Оценка качества сепарации зернового материала на пневматическом сортировальном столе [зерноочистительных машин]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 19 ©, с. 22—24.

45566. Чернявский И. Совершенствовать заготовки и реализацию овощей. — Картофель и овощи, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

45567. Левин А. И., Френкель М. Г. О некоторых методах прогноза спроса. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 1084—1093.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

45568. Глузман Г. Я. Предприятие высокой культуры. [Киев. з-д «Рембыттехника»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 24—26.



45569. **Голубова-Палова Р.** Почему было создано предприятие «Осво-божденная семья» в Праге? [Статья из ЧССР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 29—32.

45570. **Левицкий Бронислав.** Услуги варшавских прачечных. [Статья из Польши]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 26—28.

45571. **Легорнев С. Ф.** Чтобы стать индустриальной отраслью. [О коммунально-бытовом обслуживании]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 19—21.

45572. **Плетенский С. Б., Снитко В. А.** Централизованная вакуумная система для уборки помещений. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 35.

45573. **Поликин А. А.** В соответствии с градостроительными нормами. [О работе предприятий треста «Московские прачечные»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 21—24.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

45574. **Ена Я. М.** Инструменты и другие изделия медицинского назначения у восточных славян. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

45575. **Андреев И. Х.** Некоторые итоги научной организации труда в лечебно-профилактических учреждениях РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 40—42.

45576. **Андреева Е. М.** Некоторые вопросы гигиенического обучения больных, страдающих хроническими заболеваниями. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 27—29.

45577. **Бинке Л. Я.** Материально-техническая база центральных районных больниц и вопросы развития в них специализированной медицинской помощи. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 7—13.

45578. **Вильчек М. Г., Шнейдерман В. Э., Радкевич В. С.** О месте санитарно-эпидемиологических станций в разработке и внедрении мероприятий по научной организации труда. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 93—94.

45579. **Гаджиев Р. С.** Изучение организации труда заведующих отделениями центральных районных больниц. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 17—20.

45580. **О некоторых элементах научной организации труда в санитарно-эпидемиологических учреждениях.** — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 60—62. Авт.: Л. Г. Подунова, Т. Т. Фурсова, В. В. Липовцева, А. И. Панина.

45581. **Поляков Л. Е.** Социальная гигиена в трудах С. А. Новосельского. К 100-летию со дня рождения. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 57—60.

45582. **Фролова Н. А., Королев В. С.** Об опыте проведения производственной практики по социальной гигиене и организации здравоохранения в Калининском медицинском институте. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 32—34.

45583. **Цванг Р. Л.** Об организации труда заведующих секторами кадров областных (краевых) отделов здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 13—17.



45584. Бедулевич Т. С., Давыдова В. Л., Поздняков А. Л. Экспериментальные данные о влиянии растительного масла на растущий организм. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
45585. Бенцко В. Гигиенические вопросы загрязнения атмосферного воздуха мышьяком. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.
45586. Бузина А. З., Бурханов А. И., Стадник З. В. Гигиеническая характеристика условий труда рабочих автотранспорта. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 101—102.
45587. Бухта О. Гигиеническая оценка моющих средств при производстве стеклопластиков. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 87—88.
45588. Вашакидзе В. И., Манджгаладзе Р. Н., Жоржолиани В. С. О токсичности каптана и его гигиеническом нормировании в продуктах питания. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
45589. Веселова В. Н. Некоторые особенности возрастной работоспособности наборщиков машинного набора. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
45590. Волков С. А., Растятников Е. Г., Тарасова Л. Н. Газо-хроматографическое определение микроконцентраций окиси углерода в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 62—64.
45591. Выявление ранних форм профессиональных заболеваний при проведении комплексного клинко-гигиенического обследования рабочих. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Широков, Л. Е. Милков, А. О. Сайтанов и др.
45592. Головня Р. В., Теренина М. Б., Уралец В. П. Выделение и газохроматографический анализ свободных жирных кислот филе лосося. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 10 ©, с. 2351—2354. Список лит.: 7 назв.
45593. Ипатова С. А., Деянова Е. В. Метод хроматографического определения акролена [во внешней среде] в присутствии алифатических альдегидов. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 65—67.
45594. К 75-летию со дня рождения А. П. Мухина. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 118—119 с портр. Подписи: Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей, Ленингр. отд-ние Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ленингр. гор. санэпидстанция, Ленингр. обл. санэпидстанция.
45595. К 80-летию со дня рождения профессора Н. Н. Литвинова. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 117—118 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва гигиенистов, Правл. Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ин-т общей и коммун. гигиены им. А. Н. Сысина АМН СССР, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».
45596. К 85-летию со дня рождения профессора К. Г. Берюшева. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 116—117 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов, Правл. Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Кафедра коммун. гигиены Центр. ин-та усовершенствования врачей, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».
45597. Карцев И. Д., Фридзон М. Б., Полиевский С. А. Электрический датчик пододежной влажности повышенной точности. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 72—75.
45598. Кисленко И. И., Ильченко Э. Г. О борьбе с шумами и вибрациями на производстве. [Гигиен. исследования]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 32—34.



45599. Костовецкий Я. И., Толстопятова Г. В., Чегринец Г. Я. О загрязнении открытых водоемов пестицидами, поступающими с сельскохозяйственных объектов. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 99—100.

45600. Кротков Ф. Г., Терман А. В. Концепция приемлемого риска и гигиеническое нормирование. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 88—92.

45601. Маркова З. С., Васильева С. А. Миграция летучих веществ в воздушную среду из текстильных материалов, обработанных пропитками на основе формальдегидсодержащих смол и других химических соединений. [Гигиен. требования к тканям для одежды]. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

45602. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации бета-нафтола в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Пятницкая, В. А. Володченко, Н. М. Василенко и др.

45603. Новиков Ю. В. Использование нейтронно-активационного анализа в гигиене. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 79—85. Список лит.: 12 назв.

45604. О методах контроля за качеством термической обработки мясных изделий. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 106. Авт.: Н. В. Финогенова, О. В. Маркова, Л. Н. Михайлова, Ж. Г. Трусевич.

45605. Петрова Н. А., Саламон Г. С. Количественное определение фреона-12 и фреона-22 в воде. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

45606. Петухов А. Г., Коновалов А. И. Опыт работы Клинского термометрового завода по оздоровлению атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 98—99.

45607. Пушкарь М. Т., Борисенко Н. Ф. Гигиеническая характеристика условий труда в производствах, использующих компаунды на основе эпоксидных смол. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 100—101.

45608. Рогозина Э. М., Дикая Л. Ф. К вопросу об определении кислорода и углекислого газа в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 67—68.

45609. Сарибекова Т. Н. О социально-гигиенических условиях и состоянии здоровья пожилых контингентов, поселившихся в полосе умеренного климата, после длительного проживания в Заполярье. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 55—57.

45610. Сидоренко В. Ф., Кириллов Г. П., Фельдман Ю. Г. Исследование газозащитной эффективности зеленых насаждений на автомагистралях. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45611. Спыну Е. И., Иванова Л. Н., Болотный А. В. Загрязнение окружающей среды фосфорорганическими пестицидами. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 75—79. Список лит.: 25 назв.

45612. Теличко Ф. Ф. Некоторые результаты исследований по радиационной безопасности рентгенологических исследований. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

45613. Федорченко Н. Почему нужны профилактические перерывы. [К гигиене птицеводч. помещений]. — Птицеводство, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

45614. Хасанов Ю. У., Давлетов Э. Н. К гигиенической оценке верголетного способа деформации. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 103—104.

45615. Ходжаева Л. И., Курович В. Н., Виденская М. М. К вопросу о сорбции изотопа Co^{60} при попадании в грунт. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 106—107.



45616. **Шицкова А. П., Борисенкова Р. В.** Некоторые аспекты развития и исследований по проблеме «Адаптация человека к различным природным и специфическим условиям в РСФСР». — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

22.4 Общая патология

45617. **Булахова Л. А.** Содержание фенилаланина в спинномозговой жидкости, притекающей и оттекающей от мозга крови больных фенилкетонурией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1542—1546. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45618. **Гущин И. С.** Клеточные механизмы анафилактики. Обзор. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 3—15. Список лит.: 152 назв.

45619. **Лопухин Ю. М., Морозов Ю. И., Калинина Л. В.** Клинико-иммунологические показатели у больных с синдромом Лун-Бар после трансплантации тимуса и грудины. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1484—1491. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45620. **Лукиенко П. И.** Влияние аденозинтрифосфата аденозиндифосфата, аденозинмонофосфата, аденозина и аденина на устойчивость животных к острой гипоксии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 618—620. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45621. **Мирошниченко Е. В., Алешин Б. В.** Реакция гоморн-положительных ядер переднего гипоталамуса на парциальную тиреоидэктомию и воспаление гонад. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 36—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45622. **Михайлов И. Н.** Микро- и ультрамикроскопические изменения эпидермиса человека при аутолизе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 658—663 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45623. **Павленко С. М., Войнов В. А.** Александр Богданович Фохт. [Патолог. физиолог. 1848—1930]. К 125-летию со дня рождения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 91—94 с портр.

45624. **Шайкемелева У. С.** Изменения содержания холестерина и лецитина в крови у крыс, развивавшихся в условиях гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45625. **Шапиро В. М., Левин Ю. М., Никитина Р. Г.** Микроциркуляция крови и напряжение кислорода в перфузируемой печени во время клинической смерти. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

45626. **Абрамов З. Т., Цветкова И. В.** Метод выделения нейраминиллактозы и динейраминиллактозы из молозива. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 592—595. Список лит.: 16 назв.

45627. **Докусова О. К., Петрова-Маслакова Л. Р.** Титрометрическое определение желчных кислот в фекалиях. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 600—601. Список лит.: 8 назв.

45628. **Исаханян Г. Д., Акопян Ж. И., Горкин В. З.** Колориметрическое определение моноаминоксидазной активности. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 589—590. Список лит.: 8 назв.

45629. **Картавова Н. С.** Определение прегнадиола в моче методом микротонкослойной хроматографии. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 598—600. Список лит.: 8 назв.

45630. Креймер С. Е., Рахлина М. Л., Стогова А. В. Определение никеля в моче. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 71—72.

45631. I Всесоюзный съезд врачей-лаборантов. [Харьков, 1973 г.] — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 633—637. Авт.: И. С. Балаховский, Ф. А. Бергут, А. С. Петрова, И. И. Соколова.

45632. Применение масс-спектрометрии в сочетании с хроматографией на бумаге для исследования гомованилиновой кислоты. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 595—597. Авт. В. Г. Манусаджян, Т. Д. Большакова, В. В. Меньшиков, Г. К. Дибобес.

45633. Федоров И. И., Пекус Е. Н., Лигирда В. Ф. К методике определения осмотической резистентности тромбоцитов. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 581—584.

45634. Храмов В. А., Листопад Г. Г. Модификация метода определения орнитина по Chipard и ее использование для количественного определения сывороточной аргиназы. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 591—592. Список лит.: 6 назв.

45635. Чищевик А. Б., Кухта В. К. К сравнительной характеристике различных методов определения активности лактатдегидрогеназы и малатдегидрогеназы в эритроцитах. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 586—589. Список лит.: 18 назв.

22.6 Общая терапия

45636. Данилов В. В. Установка для контроля остроты [медицинских] игл методом коронного разряда. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 94.

45637. Леонтьев А. П., Минченкова Б. И., Осипов В. Т. Излучатели аппарата для ультразвуковой терапии. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

45638. Ливенсон А. Р. Некоторые вопросы электробезопасности электролечебной аппаратуры. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

45639. Левенсон А. Р. Физиотерапии — совершенную технику. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 6—9.

45640. Огурцов Ю. Н., Комаров К. П. Аппарат для гальванизации «Поток-1». — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 58—59.

Симбирцев С. А., Низовой А. В. Лечение больной с тяжелой травмой и ошибочным переливанием массивной дозы иногруппной крови. — См. 45795.

45641. Скурихина Л. А., Шерешевский О. В. Новое в дозиметрии процедур УВЧ-терапии. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 10—15.

45642. Смирнова Л. А., Глухов С. А., Максимова О. Н. Некоторые вопросы конструирования пневматических аэрозольных ингаляторов. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

45643. Соловьева Г. Р., Еремин В. А., Горзон Р. Р. Аппарат для низкочастотной магнитотерапии «Полюс-1». — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв.

45644. Суконкина Е. А., Цихон В. Н., Кириченко В. Г. Аппарат для лечения диадинамическими токами «Тонус-1». — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 59—62.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

45645. Арушанян Э. Б., Толпышев Б. А. Влияние психотропных средств на тормозную функцию хвостатого ядра. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 522—525. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



45646. Аскалонов А. А. Влияние стирола на эстеразы сыворотки кро-
ви. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 611—613. Сп-
сок лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45647. Ахундов Р. А. Сравнительное изучение влияния изониазида и
салиозида растворимого на биохимическую картину крови и ее сыворотки
в эксперименте. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©,
с. 574—577. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45648. Блохина Е. М., Зеленина И. А. Сравнительное действие проге-
стерона и 17-оксипрогестерона капроната на включение Н³-тимидина и
Н³-уридина в ядра клеток HeLa. — Фармакология и токсикология, 1973,
т. 36, № 5 ©, с. 592—595. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45649. Вихляев Ю. И., Жердев В. П., Ульянова О. В. Особенности
распределения и действия фторацизина у крыс при разных путях сто вве-
дения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 534—538.
Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45650. Влияние гидрокортизона, метандростенолона и актиномицина Д
на включение меченого предшественника в ядерные белки печени. —
Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 586—589. Список
лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Ревич, М. И. Савина, П. В. Сер-
геев и др.

45651. Влияние глицерофосфата на некоторые стороны обмена веществ
в животном организме. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5
©, с. 567—571. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Сидо-
ренков, Ф. Н. Гильмиярова, Г. П. Жовнир и др.

45652. Влияние многократного введения тирокальцитонина на некото-
рые показатели кальциевого обмена в костях и зубах кроликов. — Фар-
макология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 584—586. Список лит.:
7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Курляндский, А. И. Воложин, Н. В.
Аристова, Л. И. Стекольников.

45653. Влияние некоторых нейротропных веществ на действие алко-
голя. [Статья из Болгарии]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36,
№ 5 ©, с. 539—541. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Овча-
ров, Г. Боянов, Р. Радев, И. Шопова.

45654. Вятчанников Н. К., Синка А. Я. Влияние мелиттина — основ-
ного компонента пчелиного яда — на центральную нервную систему. —
Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 526—530. Список
лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45655. Георг Янович Кингисепп. [Фармаколог]. К 75-летию со дня
рождения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 637—638 с
портр. Подписи: Сотр. кафедры фармакологии Тарт. ун-та, Редколлегия
журн. «Фармакология и токсикология».

45656. Зия А. В., Пыхтина А. А., Горелова Н. В. Токсичность и радио-
защитный эффект мексамина и некоторых его комбинаций. — Фармако-
логия и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 608—611. Список лит.:
16 назв. Рез. на англ. яз.

45657. Иваненко Т. И., Ведерникова Н. Н. Активность метандросте-
нолона при различных способах введения. — Фармакология и токсиколо-
гия, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 589—592. Список лит.: 12 назв. Рез. на
англ. яз.

45658. Клименко В. В., Немировский Л. Е., Мутовин Г. Р. Влияние
дипина на индукцию фенобарбиталом цитохрома Р₄₅₀ и стимуляцию ми-
тотической активности в клетках печени крысы. — Фармакология и ток-
сикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 597—599. Рез. на англ. яз.

45659. Ланский В. П. Влияние оксилидина на некоторые показатели
мозгового кровообращения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36,
№ 5 ©, с. 550—553. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45660. Левина Э. Н., Чекунова М. П., Минкина Н. А. Влияние малых доз ацетата свинца на содержание биогенных аминов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 620—624. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45661. Маркин В. А., Толмачева Н. С. Влияние карбоната лития на проницаемость гемато-энцефалического барьера и активность окислительных ферментов в головном мозге крыс. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 541—544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45662. Медведев Б. А. Фармакологические свойства сульфата β -(индолинил-1)этилгуанидина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 530—534. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45663. Мирзоян С. А., Бороян Р. Г., Секоян Э. С. Влияние γ -аминомасляной кислоты на рефлекторные реакции мозговых сосудов и системного артериального давления. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 520—521. Рез. на англ. яз.

45664. Можейко Л. А. Участие глюкокортикоидов в регуляции секреции мукоидных соединений желудком собак. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 560—561. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45665. Пашинский В. Г. Токсичность противоопухолевых препаратов, применяемых в комбинации с диуретиками. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 602—605. Рез. на англ. яз.

45666. Плечев В. В. Стимуляция некоторыми производными пиримидинов поглотительной способности ретикулоэндотелиальной системы и связь их действия с химическим строением. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 595—597. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45667. Саркисян Э. Л. Влияние лиотиронина (трийодтиронина гидрохлорид) на содержание глюкозы, пировиноградной, молочной и лимонной кислот в тканях организма интактных и тиреоидэктомированных животных. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 580—583. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45668. Сергеев П. В., Шарманов Т. Ш., Тажибаев Ш. С. Динамика включения глицина-1- C^{14} в белки гомогенатов и субклеточных фракций органов крыс под влиянием витамина D_2 . — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 577—580. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45669. Сергей Яковлевич Арбузов. [Фармаколог]. К 70-летию со дня рождения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 636—637 с портр. Подписи: Всесоюз. о-во фармакологов, Ленингр. о-во фармакологов, Ленингр. о-во физиологов, биохимиков и фармакологов и др.

45670. Тагдиси Дж. Г., Багиров С. Н., Алиев С. Д. Влияние микроэлементов лития и цезия на активность холинергических средств. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

45671. Талалаенко А. Н. К механизму угнетающего влияния норадреналина и серотонина на условную реакцию избегания у крыс. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 517—520. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45672. Тихонов В. Н. Энергообеспечение эффекта спазмолитиков. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 557—559. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45673. Трофименко С. П., Гаевый М. Д. Изменение церебральной гемодинамики под влиянием димедрола. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5, с. 544—548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45674. Установка для экспресс-контроля хемилюминесцентных реакций [в фармакологии]. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 621—624. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Черныш, А. В. Обидченко, Ю. П. Черников, С. П. Ялышева.

45675. Фармакологическая характеристика отолитина (гистаминолибератор типа соединения 48/80). — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 614—618. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Дубовик, К. С. Шадуцкий, В. С. Этлис и др.

45676. Французова С. Б. Ингибиторы биосинтеза катехоламинов. [Фармакол. исследование]. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 624—628. Список лит.: с. 627—628.

45677. Чекман И. С., Туманов В. А. Влияние антиадренергических средств на содержание адениловых нуклеотидов в миокарде кроликов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 548—550. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45678. Эстрогенная и противоопухолевая активность в ряду трансформированных аналогов эстрогена и эстрадиола. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 664—670. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Сорокина, Т. И. Баркова, А. А. Захарычев и др.

45679. Яновская Б. Еще о витамине «С». — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 136—138.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

45680. Вольфрамовые рассеивающие фольги-источники смешанного γ -электронного излучения. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Ковалев, В. В. Гордеев, В. И. Исаев, В. П. Харин.

45681. Изучение адсорбции Fe^{59} методом радиометрии всего тела. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Каплан, Р. И. Габуня, Л. М. Боловин и др.

45682. Лапченков В. И., Кoryтов С. П., Канаев С. В. Использование Fe^{59} и Cr^{51} для оценки некоторых параметров эритропоэза. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 21 назв.

45683. Мазуров А. И., Жуков Е. М. Контрастная чувствительность рентгенотелевизионных установок. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 33—35.

45684. Мильштейн Р. С. Объективный контроль точности центрирования при лучевой терапии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

45685. Миртов А. В., Таратухин В. Р., Песчанский К. И. Проницаемость кожи для [радиоактивного] ксенона. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

45686. Накопление и выведение трития при введении внутрь тритированного этанола. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 28—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Москалев, Н. С. Калязина, В. Ф. Журавлев и др.

45687. Науменко Ю. И., Смирнов Ю. Н. Радиоизотопные методы исследования ликвородинамики в норме и при патологии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 63—70. Список лит.: с. 69—70.

45688. Прокофьев О. Н., Дзюбенко И. И., Бривин Г. А. Методика расчета облучения критических органов человека при поступлении в организм осколков деления. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 108—110.

45689. Рамзаев П. В. Вопросы медицинской радиологии на II Европейском конгрессе по радиационной защите. [г. Будапешт. Май 1972г.] — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 78—82.

45690. **Растровое** фотоскенирование в клинической практике. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 33—36 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Шаров, Б. И. Гребнев, И. Ф. Алексеев, В. П. Лавелин.

45691. **Расчет** дозных распределений под решетчатыми фильтрами с использованием ЭВМ. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кронгауз, Нгуеч Ван Тхиен, Т. Г. Павлова, Н. Ш. Шагмарданов.

45692. **Теличко Ф. Ф.** Распределение поглощенных доз в органах больных при рентгенодиагностике. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 36—44. Рез. на англ. яз.

45693. **Цитогенетическая** характеристика облучения при медицинских рентгенологических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Байракова, Х. Т. Дерменджиев, Д. Б. Иванов, Р. В. Ставицкий.

22.9 Внутренние болезни

45694. **Аграновский М. З.** Экспериментальное изучение липамида как средства профилактики анидиновой метгемоглобинемии. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 95—97. Список лит.: 11 назв.

45695. **Ашкар Гасан.** Легочные объемы и равномерность альвеолярной вентиляции при гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 121—122. Список лит.: 6 назв.

45695а. **Бабский Е. Б., Ульянинский Л. С., Донских Е. А.** Трансмембранные потенциалы водителей ритма сердца при подавлении их автоматии высокой частотой возбуждений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1257—1260. Список лит.: 11 назв.

45696. **Благовидов Д. Ф.** Хронический рецидивирующий панкреатит и рак поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: с. 87. Рез. на англ. яз.

Висцеральные и метаболические изменения после мозгового инсульта у больных гипертонической болезнью. — См. 45832.

45697. **Влияние** нейрогормона «С», выделенного из гипоталамуса, на коронарное и системное кровообращение при перевязке коронарной артерии. [Лечение коронарной недостаточности]. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 1, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Микаелян, А. А. Галоян, Л. Ф. Шердукалова и др.

45698. **Габуня Р. И., Каплан М. А.** Определение «общей» воды организма по K^{40} методом радиометрии всего тела при заболеваниях желудка. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 3—5.

45699. **Гальперин Э. И.** Нарушение органного крово- и лимфообращения печени при ее поражениях. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 99—105. Список лит.: с. 105. Рез. на англ. яз.

45700. **Гастроскопия** в условиях поликлиники. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 62—66. Список лит.: с. 66. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Бабичев, Б. С. Брискин, В. С. Комаровский, В. Б. Фомин.

Германов В. А., Калабин Я. Ф. Содружество философов и медиков. [О совместной работе кафедр марксистско-ленинской философии и госпит. терапии Куйбышев. мед. ин-та им. Д. И. Ульянова]. — См. 43127.

45701. **Гордиенко В. М., Козырицкий В. Г., Дроздович И. И.** Реакция гипоталамо-гипофизарной системы в динамике развития гипокортицизма. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 62—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45702. **Диагностика** и лечение осложненного холецистита. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 88—94. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, М. Н. Молоденков, С. В. Рынейский и др.



45703. Зуев В. В. О качественном составе липидов в разных стадиях развития спонтанного атеросклероза у домашних свиней. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45704. Кайдин Д. А. Влияние оротовой кислоты на концентрацию холестерина и общих липидов крови и органов с экспериментальным атеросклерозом. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 571—574. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45705. Катапрессан [гемитон] в лечении больных гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 78—85. Список лит.: с. 84. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Эрина, Л. П. Першакова, З. М. Киселева, Т. Н. Лабеева.

45706. Киновая система почек в патогенезе гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 71—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Шхвацабая, А. А. Некрасова, Н. А. Чернова, В. В. Хухарев.

45707. Клинические особенности и эффективность специфической терапии неинфекционно-аллергической [атопической] формы бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Адо, Н. В. Адрианова, Ю. А. Самушия, Т. А. Червинская.

45708. Клиническое значение исследования кислотообразовательной и кислотонейтрализующей функции желудка в выборе способа лечения язвенной болезни. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 67—71. Список лит.: с. 70—71. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ю. Линар, Ю. М. Панцырев, А. Б. Граменицкий, В. А. Агейчев.

45709. Клиническое и патогенетическое значение анализа гемодинамики с помощью ЭВМ у лиц с гипертонической болезнью и у здоровых. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 103—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Бала, Р. А. Беляева, И. Б. Руссман и др.

45710. Кокосов А. М., Бессер В. Л., Кукушкина Т. Н. Вопросы организации пульмонологической помощи в многопрофильной больнице. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 42—45.

45711. Коломиец С. Г. О диагностическом и прогностическом значении циркулирующих легочных антигенов у больных острыми пневмониями. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45712. Коробков А. И., Баринская Т. И. О выборе некоторых выходных параметров аппаратуры для электрической стимуляции кишечника. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 19—21.

45713. Корхов В. В., Амдий Э. М. Влияние некоторых адренергических веществ на изменение содержания адениловых нуклеотидов в ткани печени при ее дистрофии нейрогенного происхождения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 561—564. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45714. Лазарис Я. А., Корчин В. И. Экспериментальный аллоксановый диабет у золотистых хомячков. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 72—74 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45715. Ланцберг Л. А., Некрасова А. А., Киселева З. М. Особенности кичиновой и симпатико-адреналовой систем у спортсменов с гипертонической болезнью I стадии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 106—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45716. Масуев А. М., Минкаилов К.-М. О., Эмирбекова Ф. Н. Особенности течения острых пневмоний и их отдаленные исходы в зависимости от методики введения антибиотиков. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45717. Милонов О. Б., Смирнов В. А., Курганов А. С. Хронический бескаменный холецистит. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 94—98.

45718. Напалков П. Н., Мордвинкина Т. Н. Первый Всесоюзный съезд гастроэнтерологов. [Москва. Янв.-февр. 1973 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 141—143.

45719. Никулин А. А., Буданцева С. И. Сравнительная оценка методов воспроизведения экспериментальных язв желудка. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 564—567. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45720. Ратнер Н. А., Убайдуллаев А. М. Изменения коагулирующих свойств крови при различных формах артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 116—120. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

45721. Степанян Е. П., Ярлыкова Е. И., Алимджанов Н. К. Оценка роли биохимических сдвигов крови у больных в патогенезе развития некоторых форм гипертензионного синдрома. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 93—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45722. Типы гиперлипопротеидемии у больных с разными формами артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 88—93. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Бавина, Н. В. Перова, А. М. Убайдуллаев, И. К. Цымбалюк.

45723. Убайдуллаев А. М., Дорófеева З. З. Электрокардиографические изменения при различных формах артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45724. Чернышева Н. Н. Радионуклидное скеннирование при язычной эктопии щитовидной железы. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45725. Шершнев В. Г., Щербань Н. Н., Городецкий А. Л. О влиянии гипотензивной терапии на функцию почек при гипертонических состояниях. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45726. Шестерина М. В., Зносенко В. А., Тонитрова Н. С. Об изменениях бронхов при саркоидозе. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 67—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

45727. Бережко В. К. Получение и сохранение почвенных нематод *Rhabditis axei* в лабораторных условиях. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1973, вып. 10 ©, с. 20—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45728. Биосинтез актиномицина в присутствии аминокислот лейциновой группы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 759—763. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Нефелова, А. Ш. Батырова, Г. Н. Ермакова, М. С. Филиппова.

45729. Вершигора А. Е., Черната Л. И. Иммуноприлипание бактерий к клеткам различных лимфоидных органов. [Исследование иммунитета]. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 602—604.

45730. Зуев В. Г., Кузнецов Ю. А. Антиген, полученный воздействием ультразвука на бруцелл, и его применение для РП в агаровом геле. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 56—59. Рез. на каз. яз.

45731. **Исследование сорбционных процессов при стерилизации термоэластопластов парами окиси этилена.** — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 35—39. Авт.: П. П. Шерстнев, Л. Б. Чуднова, Н. В. Кулькова, В. М. Цетлич.

45732. **Кобринский Григорий Дмитриевич.** Фермент нейраминидаза и холерный вибрион. — Природа, 1973, № 8 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

45733. **Кондуктометрический метод регистрации расщепления аминокислот микроорганизмами.** — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 611—613. Авт.: В. С. Андреев, Л. А. Марченко, К. О., Гранстрем и др.

45734. **Кулебакин В. Г., Гойда А. И.** Отведение пара при стерилизации. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 57.

45735. **Мильман М. Ш., Литвин А. И.** К определению комплементарной активности сыворотки крови. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 604—606. Список лит.: 21 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

45736. **Агеев А. К., Королюк А. М.** Абдоминальная форма псевдотуберкулеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 44—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45737. **Батманов Н. Я.** Борьба с туберкулезом в РСФСР на современном этапе. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 18—23.

45738. **Борина М. Я.** Определение бактериостатической активности крови у больных мочеполовым туберкулезом. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 613—615. Список лит.: 6 назв.

45739. **Влияние бактериального и лейкоцитарного пирогенов на течение гриппозной интоксикации у кроликов.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 19—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Пигаревский, А. С. Тольбеков, А. В. Сорокин, Э. Н. Бликова.

45740. **Жингель И. П.** Дифференциальная диагностика туберкулемы и периферического рака легкого. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 29—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45741. **К вопросу патогенетической терапии интоксикации, вызванной эндотоксином холерного вибриона или вибриона Эль-Тор.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Джапаридзе, Л. А. Мартенс, В. Д. Егорова, Н. Б. Огаренко.

45742. **Костина З. И., Барташевич Н. С.** О некоторых иммунологических показателях при туберкулемах легкого. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45743. **Ойфебах М. И., Левин В. Р.** Современное состояние проблемы рецидивов туберкулеза легких. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 34—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

45744. **Рабухин А. Е.** Туберкулез в клинике внутренних заболеваний. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 13—18. Рез. на англ. яз.

45745. **Сафонов А. Г.** Новый этап борьбы с туберкулезом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 4—13.

45746. **Сергеев И. С., Виноградова Р. Г.** Курабельные формы туберкулеза легких в современных условиях. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 23—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45747. **Тетенев Ф. Ф., Ушаков В. Ф., Михеев А. В.** Механика дыхания у больных с диффузным метатуберкулезным пневмофиброзом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45748. Худушина Т. А. Открытое заживление туберкулезных каверн. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45749. Якимова М. Ф. Центрогенная лихорадка и плеоцитоз при внутристернальном введении экзогенных пирогенов бактериальной и вирусной природы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45750. Яцожинский Ю. Д., Берникова Е. М., Молотков В. Н. Количественное сравнение содержания микроэлементов в крови и легочной ткани у больных туберкулезом легких. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

45751. Амосов Николай Михайлович. Записки военного хирурга. [1941 г. С предисл. Б. Полевого]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 76—91. Продолж. следует.

45752. Батвинков Н. И. Цветная термография жидкими кристаллами в диагностике заболеваний вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова 1973, т. 111, № 10 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45753. Батчаев О. Х. Практическое значение определения объема циркулирующей крови, содержания белка, калия и натрия крови при операциях на желудке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45754. Боржиевский Ц. К. Значение селективной гипотермии печени в хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: с 53—54. Рез. на англ. яз.

45755. Борис Александрович Петров. [Хирург. 1898—1973. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 3—5 с портр.

45756. Буромская Г. А., Саксен Э. Ф. Лечение больных обтурационной желтухой вследствие холелитиаза. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 106—110. Список лит.: с. 110. Рез. на англ. яз.

45757. Валентин Сергеевич Маят. [Хирург.] К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 3—5.

45758. Вальдман Б. М., Слободин В. Б., Лифшиц Р. И. Содержание компонентов адениловой системы и интенсивность включения меченого ортофосфата натрия- P^{32} в адениловые нуклеотиды печени и скелетной мышцы в разные периоды ожоговой болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45759. Волков В. С. К диагностике разрыва связок коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 98—103. Рез. на англ. яз.

45760. Вопросы этиологии и патогенеза варикозного расширения вен нижних конечностей. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 42—48. Список лит.: с. 48. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Краковский, Р. С. Колесникова, И. И. Колкер, В. Ф. Разин.

45761. Временное подключение донорской печени в комплексном лечении печеночной комы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 121—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, Р. Л. Розенталь, Э. К. Даугулис и др.

45762. Гемодинамика после резекции легких с восполнением кровопотери аутогемотрансфузией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 116—121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Колесников, Ю. Н. Шанин, В. Т. Плешаков и др.

45763. **Геселевич А. М.** О двухрядном шве желудка и кишки без прошивания слизистой оболочки. [По поводу статьи Н. Н. Каншина «Двухрядный шов желудка и кишки без прошивания слизистой оболочки» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1972, т. 108, № 6]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 107.

45764. **Головин Г. В., Чистякова В. Г., Дуткевич И. Г.** К оценке гемодинамики при острой и хронической кровопотере по данным механокардиографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 126—130. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45765. **Горшков С. З., Васильев Р. Х., Волков В. С.** Значение лапароцентеза в диагностике закрытых повреждений живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 90—93. Список лит.: с. 93. Рез. на англ. яз.

45766. **Гринберг А. А., Лахтина В. П.** Органосберегающие операции в хирургии профузных язвенных кровотечений. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: с. 75. Рез. на англ. яз.

45767. **Гузев А. И.** Дренажное тонкой кишки у больных перитонитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45768. **Денисенко П. П., Долгушина А. Т., Дорошенко В. А.** Роль М-холинреактивных систем в формировании биоэлектрической активности мозга и развитие травматического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45769. **Диагностика и лечение пептических язв после резекции желудка.** — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 49—55. Список лит.: с. 55. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маят, Ю. М. Панцырев, И. В. Климинский, В. И. Ноздрачев.

45770. **Долгоруков М. И., Горбачев В. Н., Репина А. И.** О кровотечениях при синдроме Меллори — Вейсса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45771. **Дьяченко П. К., Дуденко Ф. И.** Лечебные возможности перитонеального диализа у больных разлитым перитонитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

45772. **Евтушенко А. Я.** Объем циркулирующей крови в раннем восстановительном периоде оживления после смертельной кровопотери у кошки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45773. **Ершова И. Н., Заветная Г. Л.** Влияние норадреналина в комбинации с пентамином на системную гемодинамику и микроциркуляцию при экспериментальном травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45774. **Интенсивная терапия больных пожилого и старческого возраста после операций на желчных путях.** — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 110—115. Список лит.: с. 115. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Долина, С. Г. Птушкина, В. И. Мисник, Г. Н. Елпатьевская.

45775. **Капитанов Н. Н., Петрова Н. П., Юрасова Н. В.** Сшиватели мягких тканей. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 53—54.

45776. **Катехоламины крови при облитерирующем эндартериите и атеросклерозе.** — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 37—42. Список лит.: с. 42. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Иванов, Т. В. Котлукова, Н. М. Щербинин, Р. В. Хайрулина.

45777. **Колесов Е. В., Горбунов Г. Н.** «Дистанционный» способ остановки кровотечения при катетеризации сосудистых ветвей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.



45778. **Кривоногов И. Б., Кривоногов Ю. Б.** Хирургическое лечение дивертикулов пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45779. **Кузьмин К. П., Ситникова Э. М.** Закрытая травма органов брюшной полости с полным отрывом левой доли печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 94.
45780. **Леонов А. Н., Акуленко М. Е.** Высокоэнергетические фосфатные соединения в центральной нервной системе при острой кровопотере и оксигенобаротерапии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
45781. **Лечение** разлитых гнойных перитонитов. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 125—131. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, О. С. Шкроб, М. И. Сорокина, М. М. Цыденов.
45782. **Махов Н. И., Травкин Ю. А.** Повреждения желчных протоков при холецистэктомии. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 121—125. Список лит.: с. 124. Рез. на англ. яз.
45783. **Михаил Петрович Постолов.** [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 156 с портр.
45784. **Михайличенко В. А., Тамаркин М. А.** Способ наложения билиодigestивного анастомоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
45785. **Мышкин К. И., Мигаль Л. А., Семенова А. А.** О лечении легочных кровотечений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 6—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
45786. **Назаров Л. У., Протасевич А. А.** Анатомо-топографическое обоснование операции низведения восходящей ободочной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45787. **Нестеренко Ю. А., Дубровский А. А.** Вопросы хирургии митрального порока. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.
45788. **Николай Иванович Краковский.** [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 154—155 с портр. Подписи: А. А. Вишнеvский, Р. С. Колесникова, В. А. Таранович, М. Н. Аршинова.
45789. **Отечественные** баллонные зонды и опыт применения их в хирургии сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Плоткин, Л. В. Лебедев, И. Г. Перегудов, Л. А. Хануков.
45790. **Павлов В. В.** Об изменении объема циркулирующей крови у больных с желудочно-кишечными кровотечениями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45791. **Розанов Б. С., Владыка Л. А.** Вопросы хирургического лечения первичного гиперпаратиреоза. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 11—15. Список лит.: с. 15. Рез. на англ. яз.
45792. **Сабодашевский В. И.** Наш опыт применения лиофилизированной гомо- и гетерогенной костной ткани. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 111—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
45793. **Савельев В. С., Буянов В. М., Балалыкин А. С.** Хромогастрокопический метод визуального изучения кислотообразующей функции и секреторной топографии желудка. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 55—61. Список лит.: с. 61. Рез. на англ. яз.
45794. **Сиваш К. М., Карпелевич Л. И.** Устойчивый остеосинтез костей предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



45795. **Симбирцев С. А., Низовой А. В.** Лечение больной с тяжелой травмой и ошибочным переливанием массивной дозы иногруппной крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

45796. **Скобелкин О. К., Тошаков Р. А., Брехов Е. И.** Некоторые результаты изучения искусственного пищевода, созданного из большой кривизны желудка. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 81—84. Список лит.: с. 84. Рез. на англ. яз.

45797. **Степень** операционного риска. (Методика клинич. определения и практ. значение). — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: с. 36. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Н. С. Леонтьева, И. Н. Мешалкин, Н. Н. Овчининский.

45798. **Супрадеоденальная** холедоходуоденостомия. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 115—120. Список лит.: с. 120. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Гуляев, А. М. Джавадян, Л. Б. Крылов и др.

45799. **Ткаченко С. С., Борисенко В. Н.** Внутрикостное введение олеорфоциклина при первичной хирургической обработке открытых переломов кисти и стопы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45800. **Федоров В. Д.** Изменения обмена липидов у больных перитонитом. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

45801. **Федотов В. П.** Одномоментная операция наложения кожных ангиостомических канюль на воротную и печеночную вену у собаки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 88—90.

45802. **Филатов А. Н.** Комментарий к статье «Лечение больной с тяжелой травмой и ошибочным переливанием массивной дозы иногруппной крови» (С. А. Симбирцев и А. В. Низовой). [«Вестн. хирургии им. Грекова», 1973, т. 111, № 10]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 132—136.

45803. **Шипов А. А.** Наддиафрагмальная транспозиция селезенки по Ниландеру — Турунену. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 34—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45804. **Шишина Ю.** Ультразвук в хирургии. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 101—104.

45805. **Электроотсасыватель** для дренирования. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 50—53. Авт.: В. Л. Дробнер, К. Г. Сафонова, В. Ф. Солдатин, А. С. Смирнов.

45806. **Янов В. Н.** Способ операции по поводу больших верхнесредних вентральных грыж с помощью аутодермальных имплантатов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

45807. **Каплун М. И.** Радиоиндикация секрета простаты P³² при заболеваниях предстательной железы. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 58—60.

45808. **Криохирургический** аппарат для урологии и криохирургический инструмент для нейрохирургии. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 54—57. Авт.: М. М. Федоров, В. И. Буланов, А. И. Галахов и др.

22.13 Онкология

45809. **Абелев Г.** В поисках вируса рака. О сов.-амер. сотрудничестве в изучении происхождения опухолей и лейкозов человека. [Беседа с проф. Г. Абелевым. Записала Г. Гохлернер]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 60—62.



45810. **Афанасьев Ю. И., Гусова Б. Д., Яцковский А. Н.** Электронная микроскопия клеток аденогипофиза в норме и при трансплантации опухоли. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 42—50. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

45811. **Беляева Н. М.** Гликолиз и активность некоторых ферментов в тканях крыс при сенсibilизации их к канцерогену. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Благовидов Д. Ф. Хронический рецидивирующий панкреатит и рак поджелудочной железы. — См. 45696.

45812. **Влияние** бифункционального производного нитрозоалкилмочевина на рост некоторых экспериментальных опухолей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 737—739. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Васильева, Л. Л. Гуманов, Р. Ф. Дьячковская и др.

Жингель И. П. Дифференциальная диагностика туберкулемы и периферического рака легкого. — См. 45740.

45813 **Кавецкий Р. Е., Казьмин С. Д.** Энергетика митотического цикла клеток рака Эрлиха. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 5 ©, с. 1217—1219. Список лит.: 10 назв.

45814. **Кашулина А. П., Терещенко И. П.** Злокачественные новообразования и кальциевый обмен. Обзор литературы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 84—88. Список лит.: 110 назв.

45815. **Лимфография** и непрямая лимфосцинтиграфия в диагностике метастазов опухолей мочевого пузыря. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 10—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Глейзер, Б. М. Крендель, Н. А. Лопаткин, А. И. Лысов.

45816. **Лифшиц А. Л.** Радионуклидная диагностика опухолей задней черепной ямки. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 70—73. Список лит.: с. 73.

45817. **Мазурин Б. Г., Предельский В. Д., Парамонов В. А.** Случай мезенхиомы средостения. — Здравоохранение Таджикистана, 1973, № 5, с. 60—61.

45818. **Манько Ю. К., Юшков С. Ф.** Цитотоксические изменения в перевиваемых опухолях под влиянием хлоридрата 5-окситриптамина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 605—608. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45819. **Монатова Т. И., Добрынин Я. В., Меркулов М. Ф.** Сравнительное изучение действия инкубированных при 37° растворов 5-фторурацила на культуру опухолевых клеток человека. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 599—602. Рез. на англ. яз.

45820. **Нахушев Х.** Зональные особенности распространения и геохимические аспекты эпидемиологии рака желудка в Кабардино-Балкарской АССР. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 212—233.

45821. **Петровский Б. В., Перельман М. И., Григорьева С. П.** Хирургия бронхо-легочного рака. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 5—11. Список лит.: с. 11. Рез. на англ. яз.

45822. **Предупреждение** и возмещение кровопотери при операциях по поводу рака прямой кишки. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 141—145. Список лит.: с. 144. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Покровский, В. И. Жоров, О. Я. Димант и др.

45823. **Соловьева Е. А., Ахмедов Б. П.** Изменение периферической крови и костного мозга при метастазах злокачественных опухолей в кости. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 584—586. Список лит.: 15 назв.

45824. **Финогенова М. А.** Влияние эритропоэтина на адсорбционную способность системы соединительной ткани. [Канцерогенез]. — Патол. фи-

зиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45825. Хирургическое и комбинированное лечение рака желудка. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 75—81. Список лит.: с. 81. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Квашнин, Л. В. Покас, С. А. Зеликович, Е. Г. Мелентьева.

45826. Цыб А. Ф., Втюрин Б. М. Приемы и способы ангиографического исследования при опухолях шеи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45827. Юхтин В. И., Любский А. С., Чадаев А. П. Показатели гомеостаза при раке ободочной и прямой кишки и их коррекция до и после операции. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 135—141. Список лит.: с. 140. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

45828. Радиоизотопное исследование влияния избытка углеводов и жиров в диете на белковый и минеральный обмен в обызвествленных тканях. [К этиологии парадонтопатий]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 62—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Жижина, А. А. Прохончуков, А. Е. Гунько, А. Г. Колесник.

45829. Сысолятин П. Г., Ефимова Т. В. Костная гомопластика при лечении несросшихся переломов нижней челюсти, осложненных хроническим остеомиелитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 108—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

45830. Гуменюк П. В. Ультразвуковой оториноларингологический аппарат ЛОР-1А. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 26—29.

22.17 Невропатология. Психиатрия

45831. Алгоритм для обработки результатов исследования мозгового кровотока [при болезнях мозга]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Мейер, К. Д. Калантаров, В. А. Волков и др.

45832. Висцеральные и метаболические изменения после мозгового инсульта у больных гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 10 ©, с. 97—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Замыслова, Л. П. Першакова, Э. С. Прохорова и др.

45833. Канчурин А. Х., Бабахин А. А., Гервазиева В. Б. Реактивность лимфоцитов периферической крови при экспериментальном аллергическом (коклюшном) энцефаломиелите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45834. Квитницкий-Рыжов Ю. Н., Белявский В. Г. О лекарственных средствах, применяемых для устранения отека-набухания головного мозга. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 5 ©, с. 628—631. Список лит.: с. 630—631.

Криохирургический аппарат для урологии и криохирургический инструмент для нейрохирургии. — См. 45808.

45835. Кунькина Л. З., Барашнев Ю. И. Изменения дерматоглифики при наследственных формах олигофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1546—1552. Список лит.: 28 назв.

45836. Орестенко Ю. Н., Васев А. Г. Сравнительная оценка реактивности разных мозговых и немозговых сосудов при асфиксии до и после

черепно-мозговой травмы по данным реографии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45837. **Тамбовцев П. Д.** Из опыта работы психоневрологической школы-санатория им. Ф. Э. Дзержинского. [Ленинград]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1583—1585.

22.18 Дерматология. Венерология

45838. **Хаджинова Л. В.** Микроскопическая реакция аглютинации и лизиса тканевых бледных трепонем при сифилисе. Сообщ. 1. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 615—618. Список лит.: 11 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

45839. **Аминова Х. К., Ледовская С. М.** О гормональной регуляции митотической активности эпителия влагалища и матки у золотистых хомячков в течение эстрального цикла. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 10 ©, с. 94—97. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45840. **Баринаова Л. И.** Изготовление высушенных реагентов для диагностики беременности серологическим методом. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 606—608. Список лит.: 6 назв.

45841. **Фролова Н. А. А. И. Лагутяева.** [Акушер-гинеколог]. К 95-летию со дня рождения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 9 ©, с. 45—46.

45842. **Хентов Р. А., Скорунский И. А., Темботова М. М.** Основные итоги диагностического применения ультразвука в акушерстве. — Мед. техника, 1973, № 5 ©, с. 43—46.

22.20 Педиатрия

45843. **Барашнев Ю. И.** Гипоксические повреждения головного мозга у недоношенных детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1446—1452. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

45844. **Белякова Т. К.** Пароксизмальный синдром и глубина интеллектуального дефекта при болезни Дауна. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1555—1557. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45845. **Благовещенская Н. С., Котова А. П.** Вестибулярная симптоматика при гидроцефалии у детей первого года жизни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1456—1460. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45846. **Боднянская Н. Н.** Катамнез детей с болезнью Дауна. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1552—1554. Рез. на англ. яз.

45847. **Буянов М. И.** К клинической характеристике начальных этапов патохарактерологического формирования личности астенического типа у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1524—1528. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45848. **Быков В. М.** О синдроме трихотилломании у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1520—1523. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45849. **Васякова М. А.** О значении возрастного фактора в клинике эпилепсии у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии



им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с 1557—1559. Список лит.: 12 назв.
 Рез. на англ. яз

45850. **Вечканов В. А.** Динамика нервно-психических нарушений при ювенильном сахарном диабете. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1574—1578. Список лит.: 18 назв.
 Рез. на англ. яз.

45851. **Власова Н. А.** 40 лет логопедическому детскому полустационару в больнице им. З. П. Соловьева. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1585—1586. Список лит.: 5 назв.

45852. **Ермакова И. А.** Осмотические сдвиги в крови и спинномозговой жидкости у новорожденных, перенесших асфиксию и внутричерепную травму. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 37, вып. 10 ©, с. 1452—1456. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45853. **Исаков Ю. Ф., Михельсон В. А.** Особенности послеоперационного периода у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

45854. **Исаков Ю. Ф., Степанов Э. А., Гераськин В. И.** Сберегательный принцип оперативных вмешательств на легких у детей. — Хирургия, 1973, № 10 ©, с. 25—31. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз.

45855. **Исследование клубочковой фильтрации с помощью триомбрин** — ¹³¹I при хроническом гломерулонефрите у детей. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 16—20. Авт.: В. В. Холин, Н. Н. Тарасова, Т. А. Коврыжкина и др.

45856. **Кипнис С. Л., Сысоева И. М., Ермакова И. А.** Синдром отека и набухания мозга при нейроинфекциях и острых респираторных заболеваниях у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1477—1481. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45857. **Клебанович В. И., Голошапов А. М.** Возрастные особенности клинической симптоматики кистозных образований придатков матки у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45858. **Ковалев В. В.** Проблема взаимоотношений биологического и социального в психиатрии детского возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1508—1516. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

45859. **Кокина Е. А.** Пути социально-трудовой адаптации больных эпилепсией детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1564—1569. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45860. **Крушинская Е. А., Маргулис И. Л., Носальчук Т. В.** Модификация сухого казеиново-угольного агара для бактериологической диагностики коклюша. — Лаб. дело, 1973, № 10 ©, с. 618—621. Список лит.: 6 назв.

45861. **Мазаева И. В., Липовецкая И. Г., Балашова Е. Г.** Спинальная амiotрофия Верднига — Гоффмана у близнецов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1491—1495. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45862. **Маленков Н. Н., Попов С. В.** О функциональном состоянии нервно-мышечного аппарата у детей с последствиями родовой травмы плечевого сплетения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1468—1473. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45863. **Мельничук П. В., Сосновская Л. С.** Лечение деформирующей мышечной дистонии у детей препаратом α -ДОФА. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1495—1498. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45864. Микиргумов Б. Е. Нервно-психические нарушения у слепых и слабовидящих детей и подростков с врожденными катарактами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1529—1533. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

45865. Мирджанов К. М. Эхинококкоз легких у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45866. Михайлов М. К., Молотилова Т. Г., Солдатова Л. П. Значение рентгенографии шейного отдела позвоночника в распознавании натальных травм спинного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1464—1467 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45867. Молотилова Т. Г., Семенова С. П., Ратнер А. Ю. Натальные поражения нижних отделов спинного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45868. Некоторые гигиенические проблемы организации обучения слабослышащих и слабовидящих детей. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белостоцкая, Л. Я. Каневская, Л. В. Рябова, А. С. Волощук.

45869. О синдроме Картагенера у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 72—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Пугачев, Ю. С. Красовский, Б. А. Марков и др.

45870. Панасюк А. Ю. О возможности использования адаптированного варианта методики Векслера при психологическом исследовании детей с интеллектуальной недостаточностью — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

45871. Патология развития личности в отдаленном периоде черепно-мозговой травмы у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1517—1520. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Эжелова-Багалея, В. В. Гроховский, В. С. Мерцалов, А. В. Колосар.

45872. Плаксейчук Ю. А. Сравнительная оценка методов лечения переломов головчатого возвышения плечевой кости у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45873. Покровская Н. Я., Шошина Л. М. Катамнез больных детей, перенесших менингококковый менингит в 1970—1971 гг. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1482—1484. Рез. на англ. яз.

45874. Полякова Н. Е. Клинические особенности приступообразно-прогредиентной шизофрении у подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1569—1574. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45875. Рейдибойм М. Г. Материалы клинико-катамнестического изучения лиц с задержкой психического развития в детстве. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1534—1537. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45876. Рухадзе Н. В. К психопатологическим особенностям эпилепсии у детей школьного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1560—1561. Рез. на англ. яз.

45877. Семенова К. А., Хохлова З. Е. К обоснованию ранней диагностики детского церебрального паралича. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1441—1446. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

45878. Семеновская Э. И., Розенгауз Р. А. Опыт лечения лептриазом детей дошкольного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1579—1582. Рез. на англ. яз.

45879. Таныгина Г. Б. Некоторые показатели функционального состояния гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у детей, страдающих нейро-эндокринной формой гипоталамического синдрома. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45880. Туркова Г. П. Психопатологические особенности межприступного периода при эпилепсии с преобладанием малых припадков у детей школьного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1561—1564. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45881. Хабибуллина Р. В., Жаворонков В. Ф. Внешнее дыхание в раннем послеоперационном периоде у детей с хроническими нагноительными заболеваниями легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 10 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

45882. Хрущев С. В., Споров О. А. Объем сердца у юных спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 35—38. Список лит.: 22 назв.

45883. Цукер М. Б., Фрейтков В. И. О некоторых патогенетических механизмах остаточных явлений после острых нейроинфекций у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, № 10 ©, с. 1473—1477. Рез. на англ. яз.

45884. Шварц В. Б. Близнецовые данные о максимальном потреблении кислорода. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: 28 назв.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

45885. Божко А. Наша оранжерея. Записки биолога-испытателя. [Отрывок из книги А. Божко, В. Городинской «Год в земном звездолете», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 68—75.

45886. Иванов Е. А. Методы исследования зрительных функций операторов в условиях малогабаритных кабин летательных аппаратов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 647—657. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45887. Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение веса и показателей сердечно-сосудистой системы у космонавтов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 5 ©, с. 629—646. Список лит.: с. 645—646. Рез. на англ. яз. Продолж. следует.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

45888. Бондаревский Е. Я., Лобанов С. Г., Смирнов Ю. И. О взаимосвязи показателей, характеризующих некоторые стороны моторики девушек 14—15 лет. [К составлению программ для оценки общей физ. подготовленности]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 38—39.

45889. Гиссен Л. Д., Вяткин Б. А. Проблема психического стресса и ее изучение в спорте. [По материалам I Всесоюз. симпозиума спорт. психологов по проблеме «Психический стресс в спорте». Пермь. Июнь 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 77—78.

45890. Мансуров И. И. Структура занятий физической культурой и спортом населения Карачаево-Черкесии. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 40—42.

45891. Пенцик Б. Н. О формировании знаний на занятиях физическими упражнениями в педагогических вузах. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

45892. Янанис С. В. Теория физического воспитания — дисциплина интегративная. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 47—50.

23.2 Спорт. Спортивные игры

45893. Голяницкий А. П. Некоторые проблемы судейства в фехтовании. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 51—55.

45894. Жицкий В. Ф. Требования, предъявляемые к синтетическим покрытиям беговых дорожек и легкоатлетических секторов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 64—69.

45895. Озолинь П. П., Ревин И. А. Кровоснабжение конечностей при силовых нагрузках у тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 23—25.

45896. Орлов В. А. О возможностях использования искусственных хоккейных катков для круглогодичной тренировки конькобежцев. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 55—58.

45897. Полищук Д. А. Исследование процессов восстановления нервно-мышечного аппарата велосипедистов высшей квалификации после большой физической нагрузки. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 14 назв.

45898. Ремизов Л. П. Быстрейшее преодоление участка трассы с ограничением на скорость. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 9—13.

45899. Сивков И. К., Пинхасов С. Г., Ренский П. А. Гематокритный показатель и кислотно-щелочное равновесие в крови при тренировке фехтовальщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 25—26.

45900. Степанов Е. И., Николаев А. А. Тесты для оценки работоспособности при воспитании общей выносливости у юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

45901. Тюрин Ю. Д., Ширковец Е. А. Экономичность бега легкоатлетов высокого класса в зависимости от их специализации. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 12 назв.

45902. Федоров В. И. Экспериментальная проверка фаз поздней реакклиматизации после тренировки бегунов в среднегорье. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 15 назв.

24 КУЛЬТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

45903. Ермаков В. Т. Советская культура как предмет исторического исследования. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 20—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

45904. Манаенков А. Горизонты культуры. [О культурном развитии села в Краснодар. крае]. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 90—96.

45905. Степанов З. В. Деятельность Советского государства в области культуры (1920—1923 гг.) — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 286—319. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Ардамацкий Василий. Уроки Григория Нилова. [Памяти радиожурналиста]. — См. 46150.

45906. Обухов В. В. Ленинские принципы партийной пропаганды — руководящая основа деятельности советского телевидения. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 24—49.

24.9.1 Образование в СССР

45907. Объект исследования: читатель. [Проблемы прогнозирования чтения. Беседа с Н. М. Сикорским и др.] — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 73—77.

24.9.13 Общеобразовательная школа

45908. В дошкольных интернатах и группах продленного дня. [Рязан. обл. Статьи:] В. Тимофеева. Продленный день в школе — одно из условий осуществления всеобщего среднего образования. — А. Железнова. Воспитываем интерес к знаниям. — В. Ерофеев. У воспитателя группы продленного дня много помощников. — А. Кантаржи. В свободное от уроков время. — Л. Борисова. Работа с октябрятами в классе продленного дня. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 51—58.

45909. Гранин Даниил. Главные уроки. [О профессии учителя]. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

45910. Грицай Ю. Родительский комитет в школе. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 42—44.

45911. Гуревич С. Записки учителя. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 34—39. Окончание. Начало: № 4.

45912. Динамика работоспособности учащихся 5—7-х классов в течение учебного дня (при обучении по новым программам). — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Глушкова, Л. В. Веремкович, Г. М. Вульфович, Л. Б. Рядовая.

45913. Кононова Э. Г., Тарубарова В. И. Воспитание у школьников бережного отношения к земле. [Из опыта Большежиров. сред. школы. Кур. обл.] — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 73—75.

45914. Коротов В. Методика убеждения. [Проблемы нравств. воспитания]. — Воспитание школьников, 1973, № 6, с. 11—16. Окончание. Начало: № 4.

45915. Красов Н. Союзник. — Начало. — Осечка. Страница из жизни учителя. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 81—83.

45916. Кутьев В. Этика взаимоотношений учителя со старшеклассниками. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 39—42.

45917. Розенберг А. Об индивидуальном подходе к старшеклассникам. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 46—48.

45918. Рыданова И. О костюме учителя. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 49—50.

45919. Филонов Г. Актуальные проблемы воспитания. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 2—5.

45920. **Чванов В. Ф.** Как быть с Павликом? [Проблемы воспитания «трудных» подростков. Ответ на письмо в ред. Л. П. Филатовой. С прил. текста письма]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 65—68.
45921. **Шевченко И.** Педагогический коллектив и родители. [13-я школа г. Александрии. Кировоград. обл.] — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 44—46.

24.9.131 Методика преподавания

45922. **Андриянова В. И.** Актуальные вопросы обучения русской речи в узбекской школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 30—36.
45923. **Барагунов М. Х.** Обучение русскому произношению и орфографии в начальных классах. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 36—39.
45924. **Большаков В. Н.** Изучение связи слов в предложении. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 41—46.
45925. **Брусенская Г. А.** Практика разговорной речи с использованием картины Ф. П. Решетникова «Опять двойка!» — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 46—48.
45926. **Гольдштейн Б.** Математика: межпредметные связи. [Профтехучилище № 22 Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 20.
45927. **Китавцев М.** Физика и спецпредметы. [Славян. сельск. профтехучилище № 3. Краснодар. край]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 16—17.
45928. **Клумбите Д. А.** Развитие свободной речи учащихся на внеклассных занятиях. [Метод. советы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 54—61.
45929. **Комиссаров Б. Д.** Об освещении вопросов современной теории эволюции в курсе общей биологии X класса. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 19—28. Список лит.: 16 назв.
45930. **Кривоногова В.** Химия и спецдисциплины. [Сельск. профтехучилище № 8. Свердлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 18—19.
45931. **Лещенко П. А., Степанишин Б. И.** Магистральная линия кафедр [украинской литературы. Из опыта шефской помощи учителям сельск. школ. Ровен. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 53—55.
45932. **Маркуша А.** Скорости XX века. [Из цикла бесед «Школьникам о 9-й пятилетке»]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 6—10.
45933. **Мельников В.** Целостная система физико-технических знаний — наша цель. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 14—15.
45934. **Мироненко Г. Н.** Урок на тему «Генетика и фотосинтез». (Из опыта комплексного развития у учащихся X кл. понятий генетики и фотосинтеза). — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 49—55.
45935. **Падалко Н. В., Калинова Г. С., Аверина Л. М.** Формирование мировоззрения учащихся при изучении темы «Развитие растительного мира на земле». — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 29—36.
45936. **Пангани Н. С.** Организация внеклассного чтения. [Метод. советы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 39—41.
45937. **Путягин Г. А.** Об установлении смысловых связей на основе словарных толкований. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 74—76.
45938. **Романова А. И.** Особенности использования учебных телепередач по биологии. (Из опыта школ БССР). — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 60—62.

45939. Руте М. Индивидуальный подход к учащимся на примере изучения зоологического материала. [VII кл.] — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 37—41.

45940. Самедов А. Г. Опыты с лягушкой по изучению рефлексов. [Привольнен. сред. школа. АзССР]. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 41—44.

45941. Сафин А. Школьники полюбили сельскохозяйственный труд. [Профориентац. работа в Михайлов. сельск. 8-летней школе. Башк. АССР]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 28—29.

45942. Ситник А. Факультативный курс по эстетике в сельской школе. [Беянинов. 8-летняя сельск. школа. Моск. обл.] — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 84—86.

45943. Сукнова Е. И. Генетические опыты на школьном участке и использование их результатов на уроках общей биологии. [6-я школа г. Жуковского. Моск. обл.] — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 86—89.

45944. Цузмер А. М. Как обобщить опыт своей работы. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 90—92.

45945. Чернышев Д. Е., Морозова Е. А. Изучение законов Менделя в сочетании с цитологическим и генетическим анализом. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 45—48.

45946. Черняева И. П., Розенштейн А. М. Использование кодоскопа на уроках ботаники. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 56—59.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

45947. Бакеева Н. З. О новых учебниках русского языка для IV—X (XI) классов. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 19—24.

45948. Баранников И. В. Коммунистическое воспитание учащихся и учебники русского языка для национальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 14—19.

45949. Шанский Н. М. Содержание и структура школьного учебника русского языка для нерусских. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 5—13.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

45950. Александров А. Теоретические конференции старшеклассников. [10-я школа Челябинска]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 20—22.

45951. Береуцина Л. Шуметь школьным лесам. [О работе школьных лесничеств]. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

45952. Гольденберг Е. Воспитание у юных ленинцев интереса и любви к знаниям. [534-я школа Ленинграда]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 25—28.

45953. Гольдин Ф. Л. Учите читать газету. [О приобщении школьников к чтению период. изданий]. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 43.

45954. Ефимова В. И. Изучение поведения животных по следам на снегу. [Центр. станция юных натуралистов и опытников сельск. хоз-ва]. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 75—77.

45955. Козловский А., Шульман М., Губанов И. Будни и праздники военно-патриотического клуба [«Гвардеец». 1-я сред. школа г. Пружаны. БССР]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 30—33.

45956. Кондакова Л. С. Многолетние цветы на школьном участке. — Биология в школе, 1973, № 6 ©, с. 78—81.

45957. Сафина В. Г. Внеклассная работа при изучении русской литературы. Из опыта работы в школах-интернатах. [10-я школа-интернат Казани]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 49—54.

Свиридова З. И. Развитие прогрессивных тенденций в руководстве детским чтением в начале XX в. (Журн. «Что и как читать детям» и «Новости детской литературы»). — См. 46161.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

45958. Вержбовский Б. Областное управление и училище. Из опыта организации воспитат. работы [в профтехучилищах Рост. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 38—39.

45959. Лобачев А. Индивидуальной работе — научную основу. [Проф.-техучилище № 22 Ташкента]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 48—49.

45960. Любин М. Техническое творчество в сельском профтехучилище. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 31—33.

45961. Смирнов А. Горизонты профтехшколы советской Белоруссии. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 4—5.

45962. Труханов И. Нормирование учебных работ и планирование производственной деятельности. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 22—23.

45963. Шакирзянов А. Межпредметные связи при новом содержании обучения. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 11—13.

45964. Шапов М. Учеба инженерно-педагогических работников: как лучше ее организовать? [Из опыта Перм. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 51.

45965. Эванс И. Педагогический кабинет среднего профтехучилища: каким ему быть? — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 9—10.

45966. Ярема М., Алабин А. Взаимоконтроль на уроках производственного обучения. [Профтехучилище № 10 им. Гагарина. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 30.

24.9.16 Высшее образование

45967. Аникин И. В., Туснов Ю. И. Навыки организатора производства — каждому [выпускнику вуза]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 29—31.

45968. Грищенко Н. М., Ржецкий Н. Н. НОТ студента — в учебные планы. [Киев. гос. ун-т им. Шевченко]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 19—21.

45969. Дружба народов — наше бесценное достояние. [Об интерн.-патриот. воспитании студентов. Статьи:] Д. В. Чепур. В духе пролетарского интернационализма. — И. И. Чайковская, Л. И. Ступницкая. Дело всех кафедр. — В. Д. Лесев. Подвиги героев не забыты. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 60—65.

45970. Ионкин П. А., Ионов И. П. На стыке электроники и биологии. [О подгот. специалистов в области биоэлектроники в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 24—28.

45971. Колесников Н. С. О подготовке национальных кадров специалистов для Республики Куба. [О сов.-кубин. сотрудничестве в области высш. образования]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 78—84.

45972. Львов Н. С. Творческий поиск на учебных занятиях [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 45—48.

45973. **Мирошников М. П., Рожанец Р. В.** К проблеме становления личности студентов. — Гигиена и санитария, 1973, № 10 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

45974. **Полетаев А. П.** Изучаются основы законодательства. [Правовое воспитание в Вологод. пед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 67—68.

45975. **Севастьянова А.** Идеино-политическое воспитание студенчества во внеучебное время. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 11 ©, с. 58—63.

45976. **Сухарев А. Я.** Насущные задачи юридического образования и правовой подготовки [студентов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 12—16.

45977. **Хубулашвили В. В.** Что же такое программированный контроль. [По поводу статьи Д. И. Пеннера «Программированные задания — в логической последовательности» в журн. «Вестн. высш. школы», 1973, № 4]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 21—23.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

45978. **Шершаков В.** Когда ребенку трудно. [К вопросам обучения умств. отсталых детей]. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

24.9.18 Семейное воспитание

45979. **Суслопарова Л.** Лучший друг — мама... [Проблемы семейного воспитания]. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 73—75.

45980. **Тальянская Р.** Наука предвидения и терпения. [Об умств. развитии детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

45981. **Турбовской Я.** Прямое воздействие, или от чего зависит сила родительского слова. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

45982. **Ковалева В.** Польские харцеры. — Воспитание школьников, 1973, № 6 ©, с. 87—90.

Колесников Н. С. О подготовке национальных кадров специалистов для Республики Куба. [О сов.-кубин. сотрудничестве в области высш. образования]. — См. 45971.

45983. **Литвинова К. А.** Практическая направленность упражнений в учебниках русского языка для начального обучения школ ГДР. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 79—88.

24.10 Образование в развивающихся странах

45984. **Дуггал, Картар Сингх.** Индия: издание национальных учебников. [Статья из Индии]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 10 ©, с. 86—88. Перед текстом авт.: Картар Синг Дуггал.

45985. **Первушин А.** Народное образование в развивающихся странах. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 12 ©, с. 142—143.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

45986. **Коваленко И.** Профессионально-техническое образование в Финляндии. — Проф.-техн. образование, 1973, № 10 ©, с. 61—62.

25.2 Языкознание

45987. **Алиев Э. С.** Обучение студентов-узбеков глагольному управлению. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 66—71.
45988. **Амельчонок А. А.** К проблеме функционального анализа научного текста. Лингв. заметки. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 72—74.
45989. **Апажев М. Л.** К вопросу о степени фонематичности звуков в заимствуемых словах. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 249—251.
45990. **Ахматов И. Х.** Об основных вопросах теории простого предложения карачаево-балкарского языка. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 264—274.
45991. **Багов П. М.** О союзных (соединительных) формах в кабардино-черкесском языке. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 245—248.
45992. **Благовещенский О. В.** Заметки об омонимах и их подаче в словаре. [Статья из Бухареста]. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 120—126.
45993. **Вардуль И. Ф.** Об изучении семантического аспекта языка. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 9—21.
45994. **Войтович Н. Т.** О позиционной долготе гласных и развитии аканья. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 68—79.
45995. **Домбровский И.** Знак и смысл. [Статья из Венгрии]. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 22—32.
45996. **Иванов С. Н.** К истолкованию многозначности грамматических форм. (На материале тюрк. яз.) — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 101—109.
45997. **Ишанова Т. П.** Особенности изучения спряжения русских глаголов студентами-узбеками. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 6 ©, с. 62—66.
45998. **Кумахов М. А.** Теория моновокализма и западнокавказские языки. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 54—67.
45999. **Москальская О. И.** Проблемы семантического моделирования в синтаксисе. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 33—43. Библиогр. ссылки в тексте.
46000. **Новикова Г. И.** Неограничительные присубстантивные придаточные в современном шведском синтаксисе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 48—56.
46001. **Панасюк А. Т.** К вопросу об экспрессии как лингвистической категории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 29—38.
46002. **Пизани В.** Итальянские диалекты в историческом аспекте. [Статья из Италии]. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 3—8.
46003. **Пшеничнова Н. Н.** Статистический анализ многочленного диалектного соответствия. (Глухие долгие шипящие в рус. говорах). — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 80—91.
46004. **Сидорин Б. Я.** О некоторых особенностях аббревиации в испанском языке. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 208—216.
46005. **Сологуб А. И.** Лингвогеографические данные как источник для изучения истории языковых явлений. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 92—100. Библиогр. ссылки в тексте.

46006. Таов Х. Т. К вопросу о склонении собственных имен в адыгских языках. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 234—244.

46007. Утижев Б. К. Позволятельно-повелительные формы повелительного наклонения в кабардино-черкесском языке. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 275—300.

46008. Цагаева А. Д. Тюркско-монгольский слой в топонимике Северной Осетии. — Вест. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 252—263.

46009. Шахматов А. А. Учебные пособия по синтаксису и темы для семинарских сочинений, рекомендованные А. А. Шахматовым. [1916 г. Публикация Э. И. Коротаевой]. — Вопр. языкознания, 1973, № 6 ©, с. 110—119.

46010. Штепа Л. А. Наречие «уж» и частица «уж». — Рус. яз. в нач. школе, 1973, № 6 ©, с. 77—78.

46011. Ярмач И. И. Интерференция родного языка в русской речи. — Рус. яз. в нач. школе, 1973, № 6 ©, с. 25—29.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

46012. Андреев Юрий. Гольфстрим в океане. Заметки о соврем. [писательской] публицистике. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 161—167.

46013. Балашова Т. Берега творческого метода. [Обзор литературоведч. работ по истории зарубеж. литературы]. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 85—88.

Белая Галина. Преодоление. Критич. отд. журн. «Север». — См. 46151.

46014. Бенашвили Гурам. Преодоление. О раннем творчестве [поэта] В. Гаприндашвили. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 89—95.

46015. Беридзе Дмитрий. Сохраняя музыку оригинала... [О пер. стихов Г. Табидзе А. Межуровым]. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 80—82.

46016. Бэлза И. Ф. Литературные памятники. [Об одноим. серии книг, изд. АН СССР]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 11 ©, с. 116—124.

46017. Винниченко Иван. Человек не со стороны. [О соврем. худож. публицистике. На материале разбора книги В. М. Кавтуна «Наш сахарный Донбасс». К статье авт. «Человековедение и «проблемоведение» в журн. «Лит. обозрение», 1973, № 7]. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 10—13.

46018. Воробьев Евгений. В тяжкий час земли родной. [Отрывки из воспоминаний об А. Т. Твардовском]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 71—72.

46019. Гладышева Ольга. Литературная жизнь Поволжья. (Июнь, 1973). — Волга, 1973, № 11 ©, с. 120—131.

Глинкин А. Н. Революционер, общественный деятель, писатель. К 75-летию со дня рождения Х. Маринельо. — См. 43318.

46020. Гончарова Т. В. О типологии мифологических мотивов «Пополь-Вух». [Древний эпос индейского народа киче в Гватемале]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 108—120.

Гордон М. Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — См. 46155.

46021. Зейле Петерис. В борьбе за рабочее дело. Ист.-рев. роман в соврем. литературе Сов. Латвии. Пер. с латыш. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 28—34.

46022. Зоркин В. История одного портрета [М. Ю. Лермонтова работы художника К. Горбунова. К биогр. поэта]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 85—86.

46023. **Ивашева В. В.** Два романа Уилки Коллинза. («Без имени» и «Лунный камень»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 3—15.

46024. **К 80-летию** со дня рождения Галактиона Табидзе. [Статья:] Н. Тихонов. Любовь народа. — Г. Джибладзе. «Поэзия — прежде всего». Г. Табидзе и творч. проблемы дорев. поэзии. — В. Жгенти. Поэтическая энциклопедия эпохи. — Г. Натрошвили. Голос в защиту мира... — Г. Маргвелашвили. Чудо рождения поэта. — И. Мегрелидзе. Галактион в Ленинграде. — И. Лордкипанидзе. В гуще эпохальных событий. — А. Хинтибидзе. Основоложник современной грузинской поэтики. — З. Абзанидзе. Поэт и Вечность. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 5—79. Перед текстом и в огл. авт. 3-й статьи: Бесо Жгенти.

46025. **Канашкин Виталий.** Многоликость иллюстративности. [О творчестве писателей А. Липатова, Б. Шустрова, И. Уханова и Л. Пасенюка]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 100—112.

46026. **Коптелов Афанасий.** Моя точка опоры. [Беседа с писателем А. Коптеловым. Записала Т. Зенкевич]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 65—67.

46027. **Котовсков Вл.** Слово об авторе «Емельяна Пугачева». К 100-летию со дня рождения В. Я. Шишкова. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 161—168.

46028. **Краснокутский В. С.** Проблема комического в теории и творчестве арзамасцев. [О лит. о-ве «Арзамас». XIX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 16—28.

46029. **Кудин В.** У него было сердце бойца. [Памяти писателя-публициста А. В. Михалевича]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 129 с портр.

46030. **Кутейщикова В. Н.** «Сила, нежность и ярость...» Памяти П. Неруды. [Чилийск. поэт. 1904—1973]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 172—175.

46031. **Ланщиков Анатолий.** Герой и время... [Лит. заметки]. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 169—178.

46032. **Лурье А.** Большой стиль поэмы. [К обсуждению проблем соврем. поэмы в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 62—64.

46033. **Михайлов Н.** Художественная летопись человечества. Заметки о «Библиотеке всемирной литературы». — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 53—56.

46034. **Николеску Т.** Голос современности. Новое в рум. романе. [Статья из Бухареста]. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 203—209.

46035. **Осетров Евгений.** Муза в березовом перелеске. Стихи и дни Н. Рыленкова. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 132—169. Продолж. следует.

46036. **Оскоцкий В.** Нравственные уроки «Народной воли». Заметки о романе Ю. Трифонова «Нетерпение». — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 55—61.

46037. **Прозорливый и крылатый.** К 175-летию со дня рождения А. Мицкевича. Вступление Б. Стахеева. [Статья:] Юлиан Пшибось. Современный Мицкевич. — Мечислав Яструн. Этюд о Мицкевиче. — Ян Парандовский. При свете утренней свечи. Пер. с польск. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 216—225.

46038. **Расулу Гамзатову — 50 лет.** [Статьи:] И. Абашидзе. Слово о народном поэте. — Р. Маргиани. Орел, взлетевший высоко. — Г. Цицишвили. Сверкающий талант. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 84—88 с портр.

46039. **Ряполова В.** Англия: проблема политической драмы. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 210—215.

46040. **Топер П.** Лучше знать друг друга. На сессии Междунар. ассоциации лит. критиков. [Москва. Май 1973 г.] — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 226—238.

46041. **Хватов Александр.** Народный художник. (К 50-летию лит. деятельности М. А. Шолохова). — Волга, 1973, № 11 ©, с. 170—173 спортр.

46042. **Цингер Александр Васильевич.** Воспоминания о Льве Толстом. [С предисл. А. Шифмана «Если бы он был естествоиспытателем...» (Л. Толстой — ученый и пропагандист науки)]. — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 118—124. Список лит.: 8 назв.

46043. **Чечетко М. В.** Джейн Остен в англо-американской критике. [Англ. писательница XIX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 39—47.

46044. **Чупринин Сергей.** На полпути к себе. Размышляя о героях двух молодых прозаиков [В. Алексеева и Д. Притулы]. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 67—72.

46045. **Щеглов Лев.** Уважать свои стихи! О книгах рус. поэтов Казахстана. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 106—109.

46046. **Эсенов Рахим.** Сопричастность. [Заметки о лит. жизни Туркмении]. — Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

25.3.2 Фольклористика

46047. **Бердибаев Рахманкул.** О традиции акынов-импровизаторов. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 104—106.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

46048. **Алдан-Семенов Андрей.** Из новой книги стихов: «Опять от страсти пламенею...» — «Кукушка ли кукует надо мной...» — «Барабанщик молчит...» — «Живу в глуши березовых дубрав...» — «Окрестность в дымной полумгле...» — «Есть слово быстрое, как мысль...» — Простор, 1973, № 11 ©, с. 54—55.

46049. **Алтайский Константин.** Из казахстанской тетради. Стихи: Простор. — Джембул. — Улица Фурманова в Алма-Ате. — Цветы. — Поэт Вибигуль Тулегенова. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 71—73.

46050. **Бабинский Олег.** Рассказы: В горах. — Старая фотография. — Племянник. — Конечная остановка. — Первая любовь Николая Розова. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 68—81.

46051. **Беляев Владимир.** До последней минуты. Киноповесть. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 82—125.

46052. **Борисова Майя.** Четыре стихотворения: «Как тихо, боже мой...» — «Любимый мой приходит в пять...» — «Как все, как все, как все...» — «Любимые друзья далеких лет!..» Ил.: В. Бродский. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 126—127.

46053. **Браун Николай.** Жизни бег неудержимый. Стихи: «Из мгновений Вечности...» — «Когда и где она кончалась...» — Слушая радио... — Воспевающему любовь. — Их имена. — «Вся жизнь как есть, все то, что вхоже...» — Монолог Дедала. — «Новым жизням — выходить в дорогу...» — Нева, 1973, № 11 ©, с. 119—121.

46054. **Горбовский Глеб.** Загляни в мое утро. Стихи: «Загляни в мое утро...» — «Не плачь ты, осень, безутешно...» — «Из вагонного окна...» — Белорусские бабки. — Русская песня. — «Склонили головы подсолнухи...» — Недо... — Башня былого... Ил.: С. Катин. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 123—125.



46055. **Гуринович Валерий.** Аркалыкские были. Стихи: Предрассветная песня. — «Город, вырастающий в степи...» — Монолог тургайской степи. — «От темноты густеют дали...» — Монолог строителя-механика Виктора С. — «На любом языке, на наречье любом...» — Простор, 1973, № 11 ©, с. 44—45.
46056. **Демиденко Михаил.** Ванюша. Рассказ. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 9—28.
46057. **Домбровский Юрий.** Деревянный дом на улице Гоголя. [Из воспоминаний писателя]. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 56—69.
46058. **Дудин Михаил.** Гости. Стихи: «Ищи всему свое начало...» — «Уже июль...» — Сенокос. — Ласточка через Ла-Манш. — Песня для сачала...» — «При каждом незаметном повороте...» — «Мир открывается сначала...» — «На самого себя обиди...» — «Я прожил жизнь не одиноко...» — 30 июня 1973 года. — На старом рубеже. — «Пшеница убрана, и скошен...» — Полдень. — Воспоминание. — Предисловие к завещанию. — Форель играет в лунном свете. — Позднее признание. — В осенних полях. — На будущем мечтой сосредоточась... — В Тихом океане. — Старые рифмы. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 94—98.
46059. **Егоров Николай.** Всадник на вороном коне. Повесть. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 8—49. Продолж. следует.
46060. **Зиновьев Николай.** Виктор с дальней станицы. [Рассказ]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 56—60.
46061. **Злобина Дина.** «Первый снег я топчу...» Стихи. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 93.
46062. **Зорин Валентин.** Крыса. Повесть. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 29—52.
46063. **Катаенко Кузьма.** Элегия. Рассказ. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 61—64.
46064. **Ковалевский Иван.** Ты говоришь. — Подари мне, поле. — Люблю стихи. — Степь. — Ночная смена. — Вечер на рыбацьем стане. [Стихи]. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 66—67.
46065. **Корнилов Владимир.** Семигорье. Роман. Ил.: В. Евграфов. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 15—92. Продолж. Начало: № 8.
46066. **Красников Анатолий.** Долгий день весны. — Тихая речка Фарс. [Рассказы]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 50—56.
46067. **Кудимов Владимир.** Раздумье. — «Россия — это даль...» — «И день не солнечный, а как в лесу светло...» — Обрыв. [Стихи]. — Волга, 1973, № 11 ©, с. 94—95.
46068. **Лидин Вл.** Друзья мои — книги. [Очерки:] Гусли звончаты. — Парадный автограф. — М. К. Куприна-Иорданская. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 78—80.
46069. **Мачнев Игорь.** Тетрадь в ледериновом переплете. Рассказ. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 53—62.
46070. **Межиров Александр.** На полях перевода. Стихи. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 83.
46071. **Немченко Гарий.** Будьте как дома. Повесть. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 5—46. Окончание. Начало: № 9.
46072. **Неподоба Вадим.** Бабушка. — «Я ехал от Алушты до Байдар». [Стихи]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 48—49.
46073. **Павлов Г.** «Особый» случай. Из фронтовых былей. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 142—145.
46074. **Пиняев Иван.** Новые стихи: «Снова осень...» — «Птицы все свое отголосили...» — «Эх, вода, вода морская...» — «Рассвело...» — «Отчий край...» — «Шагаю по тропинке одинокой...» — «Как ветры, годы пролетают...» — Поклон тебе, мой ясный свет. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 2—3.



46075. **Попогребский Петр.** День приема по личным вопросам. Стихари. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 155—190.
46076. **Прокофьев Александр.** Из ранних стихов. Мь. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 19.
46077. **Савченко Иван.** «Мне многое пока не ясно...» — Ответ. — Трощинка. [Стихи]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 47.
46078. **Суханова Наталья.** Кукла. Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 52—65.
46079. **Урушева Лидия.** «Заглядываю в книги о войне...» — Моим старикам. — «Опять весна пришла в мое жилье!..» — «Ты со мной, как с ребенком...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 50—51.
46080. **Шефнер Вадим.** Тыловая баллада. Стихи. Ил.: С. Мочалов. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 122.

**26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)**

46081. **Берулава Хута.** Галактион на Втором съезде писателей. Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 43.
46082. **Каландадзе Георгий.** Стих Галактиона. Стихи. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 83.
46083. **Маргиани Реваз.** Из книги «Хроника юных лет». Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 48.
46084. **Машбаш Исхак.** Новые стихи: «Этим утром я думаю снова о вас...» — Стихи, сказанные в день окончания войны во Вьетнаме. — Стихи, сказанные в час восхода солнца. — Матери. — Неоткрытая страна. — Стихи, сказанные еще раз о добром слове. — Стихи, написанные в радостное утро. — Тост, сказанный на встрече друзей. Пер. с адыг.: В. Творогова. — Кубань, 1973, № 11 ©, с. 3—8.
46085. **Мурзалиев Кадыр.** Жаркий день. — Дождь в Алма-Ате. — Площадь цветов. — Ресторан. — Женский пединститут. — Университет. — Чабан на слете. — В книжном магазине. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 102—103.
46086. **Мусрепов Габит.** Буранная ночь. Рассказ. Пер. с каз.: А. Беляинов. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 46—53.
46087. **Нонешвили Иосиф.** Галактиону. Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 83.
46088. **Панченко Пимен.** Из новой книги «Декабрь». Стихи: Мои учителя. — «Судьбу мы сами выбирали...» — Грифельные доски. — «С пашни начинается Купала...» — Только голос. — «Природа на диво правдива...» — Декабрь. Пер. с белорус.: Г. Куренев. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 3—7.
46089. **Рытхэу Юрий.** Дорога в Ленинград. Повесть [чукот. писателя]. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 20—93.
46090. **Сулаберидзе Ладо.** «Уж тень от вершин до Риони достала...» Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 62.
46091. **Табидзе Галактион.** Новые переводы: Знамена. — Родина. — Не жалуйся на время. — По Брюсову. — Видение города. — Осенний день. — Свеча. — Лакмэ. — Параллель. — Довин-Довли. — Белый пеликан. — Вот и смеркается. — «Когда в Цицамури убили Илью...» — Родной ветер. — Вesper. — Поля. — Спокойное море. — «О друзья, наша тайная вечеря...» — У Загэса. — Золотые шкуры. — «Волны Мтквари журчат...» — «Ложится первый луч зари...» — Блещет золотом наша

эпоха. — «Будь открытым и искренним...» — Не оставляй его, как сироту... — «Так лодочник у старого причала...» — Реймс. — Симфония извещения. — Надпись на книге «Манон Леско». — Встреча. — Ода Никорциминде. — Девятая симфония. — «О, пальмовая ветвь...» — Из дому вышла в ночь. — «Тень каштана скользит по стеклу...» — Весна моя, подольше царствуй. [Стихи. Пер.: В. Леонович; Г. Маргвелашвили; И. Дадашидзе; Д. Беридзе; М. Синельников; А. Цыбулевский; К. Симонов; А. Маргвелашвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 5—28.

46092. **Хамматов Яныбай.** На таежных тропах. Главы из романа «Акман-Токман». Авториз. пер. с башк.: Е. Мальцев. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 57—62.

46093. **Чарквиани Джансуг.** Вместе с солнцем. Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1973, № 10, с. 42.

46094. **Шаймерденов Сафуан.** Повесть о Битабаре. Авториз. пер. с каз.: О. Саракташ. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 2—43. Продолж. следует.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

46095. **Вериссимо Эрико.** Происшествие в Антаресе. Роман. Пер. с португ.: Ю. Калугин. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 13—105. Окончание. Начало: № 11.

46096. **Ийеш Дюла.** Стихи последних лет: Уходящее ремесло. — Обмен мнениями. — Страшное и чудесное. — Птицы. — После полуночи. — Диалог новобрачных. Пер. с венг.: Ю. Левитанский. [С предисл. А. Туркова]. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 3—12.

46097. **Китс Джон.** Из лирики Джона Китса: Мэг Меррилиз. — Сонет минувшего дня. — Жду тебя, любовь. — Песенка о самом себе. — Стихи, посвященные трактиру «Дева моря». — Когда я думаю... — О смерти. — Сонет. К коту миссис Рейнольдс. — Песенка эльфа. — Зимней ночью. Пер. с англ.: А. Жовтис. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 115—117.

46098. **Маршалл Алан.** Шепот на ветру. [Глава из одноим. повести австралийского писателя]. Пер. с англ.: С. Тер-Минасова. — Семья и школа, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

46099. **Неруда Пабло.** «В ночи преступник сумрачный хлопочет...» [Стихи чилийск. поэта. Пер. и предисл. «Против смерти» П. Грушко]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 175—176.

46100. **Оутс Джойс Кэрл.** Рассказы [американской писательницы]: Стыд. — Тяжкое бремя плоти. — Ты хоть раз поскользнулся в луже красной крови? [Пер. с англ.: А. Мулярчик; А. Симонов, Т. Ротенберг, С предисл. А. Мулярчика]. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 157—202.

46101. **Пленцдорф Ульрих.** Новые страдания юного В. Повесть [писателя ГДР. Пер. с нем.: А. Карельский. С послесл. С. Львова]. — Иностран. лит., 1973, № 12 ©, с. 106—156.

46102. **Фолкнер Уильям.** Высокие люди. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Гольшев. — Простор, 1973, № 11 ©, с. 122—127.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

46103. **Равич Николай.** П. А. Бляхин и А. В. Луначарский. [1928 г. Из воспоминаний о совместной работе в области искусства]. — Дон, 1973, № 11 ©, с. 183—192.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

46104. **Баландин С. Н.** Спасская башня Илимского острога. [О реконструкции памятника деревянной архитектуры XVII в.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

46105. **Емельянова Г. А.** У стен Новодевичьего монастыря. [О мемор. комплексе кладбища]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 15—18.

46106. **Зайцев К. П.** Системные границы унификации в сельской архитектуре. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 9 ©, с. 54—58.

46107. **Тополин М. А.** Кремлевские звезды. [Архит.-инж. решение]. — Вопр. истории, 1973, № 11 ©, с. 203—207.

28.3 Изобразительное искусство

46108. **Азаров Всеволод.** Душа города. [О творчестве скульптора М. К. Аникушина]. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 195—198.

46109. **Богуславский М.** Дар сердца. [О Музее В. А. Тропинина и художников его времени]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 11 ©, с. 11—14.

46110. **Бунин П.** Роман и история. [Художник о работе над ил. к роману Ш. де Костера «Легенда о Тиле Уленшпигеле»]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 22—24.

Емельянова Г. А. У стен Новодевичьего монастыря. [О мемор. комплексе кладбища]. — См. 46105.

46111. **Кравченко К.** Графические сюиты Хижинского. [О творчестве художника]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 19—21 с портр.

46112. **Кузнецов Э.** Компас иллюстратора. [Об искусстве оформления книги]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

46113. **Ашарина Н.** «Шутихи» села Измайлова. [О декоративных кубках XVII—XVIII вв.] — Наука и жизнь, 1973, № 11 ©, с. 151—153.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

46114. **Алянский Юрий.** Ветер от плащей. [Заметки о ленингр. телевиз. театре]. Статья 3. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 187—194. Статья 1 : № 8, 1972.

46115. **Макаренко Юрий.** Народный артист. [Об артисте Краснодар. краев. драм. театра им. Горького Н. С. Провоторове]. — Кубань, 1973, № 10 ©, с. 76—84.

46116. **Славский Рудольф.** Братья Никитины из Саратова. (К 100-летию рус. цирка). — Волга, 1973, № 11 ©, с. 180—191.

28.7 Кинематография. Фотография

46117. **Айтматов Чингиз.** Во имя нашего будущего. [О роли сов. киноискусства в идейно-нравств. воспитании молодежи]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 1—4.

46118. **Арон Н. Г.** Установка для съемки надписей. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 73.

46119. **Баркун В.** «Что ты возьмешь с собой в жизнь?» [О воспитат. роли дет. кинематографа]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 4—8.

46120. **Бесконтактный** электропривод с автономным питанием для киносъемочных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. Л. Трусько, Е. И. Усышкин, В. Ш. Зельдин и др.

46121. **Вартанов Ан.** Два пари об одном фильме. [О худож. фильме «Мужчины». Авт. сценария Э. Кеосаян, А. Червинский. Режиссер-постановщик Э. Кеосаян. «Арменфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 46—51.

46122. **Вейцман Евг.** Фильм был задуман интересно... [О худож. фильме «Сойти на берег». Авт. сценария А. Борщаговский, К. Кийск. Режиссер-постановщик К. Кийск. «Таллинфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 39—46.

46123. **Выбор** источников инфракрасного излучения для сушки обработанной киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ф. А. Розенталь, Н. А. Виноградова, Ю. А. Болтунов и др.

46124. **Галеев Б. М.** Светомузыка на киноэкране. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

46125. **Гликзон И. М.** Эффективность киносистем. [К обсуждению статьи И. Струски «Новые способы распространения изобразительных программ и последствия их появления» в журн. «Техника кино и телевидения», 1973, № 2]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 69—70.

Горин Б. М. Исследование влияния облучения протонами различной энергии на увеличение плотности почернения фотопленок. [Влияние косм. излучения на фотоматериалы]. — См. 45558.

46126. **Деревицкий Владимир.** День наш тем и хорош. [О докум. фильмах V Всесоюз. фестиваля телефильмов. Ташкент. Сент. 1973 г.] — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

46127. **Евдокимов С. В., Нилов Е. В., Чертков А. А.** Применение лазеров для скоростной киносъемки быстротекущих процессов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 5 ©, с. 193—195. Список лит.: 8 назв.

46128. **Иванов Вяч. Вс.** О структурном подходе к языку кино. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 97—109.

46129. **Ивлев А. Л., Шипулин В. Я.** Сравнение деформации фотобумаги на неразмокаемой и обычной подложках. [Фотогр. обраб.]. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 34—37.

46130. **Ильин В. Б.** Через два года. На VIII Моск. междунар. кинофестивале. [О киноискусстве стран Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1973, № 6 ©, с. 91—106.

46131. **К 70-летию П. Г. Тагера.** [Специалист в области кинотехники]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 93 с портр.

46132. **Кичин В.** Все ружья стреляют. [О худож. фильме «Учитель пения». Авт. сценария Э. Брагинский. Режиссер-постановщик Н. Бирман. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 31—39.

46133. **Козинцев Григорий.** Из рабочих тетрадей [кинорежиссера. Публикация В. Г. Козинцевой. С предисл. Б. Буреова «Голос большого художника»]. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 199—213. В огл. авт.: Б. Козинцев.

46134. **Кубарев Ю.** «Сколько сеялок может тащить К-700?» Еще раз о фильме «Человек на своем месте». [Авт. сценария В. Черных. Режиссер-постановщик А. Сахаров. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 51—55.

46135. **Лабковская Г.** «Счастье — это когда тебя понимают... [О дет. кинематографе]. Из наблюдений педагога. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 15—24.

46136. Левин Е. С птичьего полета, или Об одной семиотической aberrации. [В связи со статьей В. В. Иванова «О структурном подходе к языку кино» в журн. «Искусство кино», 1973, № 11]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 110—120.

46137. Логинов В. «...Мы живем для будущего». [О докум. фильме «Михаил Иванович Калинин». Ленингр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 25—31.

46138. Митта А. Заметки о детском кинематографе. Статья 2. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 8—15. Статья 1: № 9.

46139. Разлогов К. Механизм успеха. [Об амер. худож. фильме «История любви» по одному повести амер. писателя Э. Сигала]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 141—149.

46140. Салынский Д. Изобразительное решение фильма. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 79—95.

46141. Саранчук Э. Ф., Проворнов С. М. Пьезоэлектрический прибор для измерения усилий натяжения киноленты. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

46142. Симонов В., Шальнев А. На экране — жизнь страны. [Из истории инд. кинематографии]. — Новое время, 1973, № 47, с. 7—9.

Сологуб В. Умение стать необходимым читателю. О журн. кинематографистов «Новый фильм». — См. 46163.

46143. Степанов Г. Н., Нефедченко В. М. Светофильтры для съемок на цветную обращаемую пленку ЦО-90Л. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 33—34. Рез. на англ. яз., с. 2.

46144. Стрельникова А. П., Орешкина Т. Н. Исследование процесса отбеливания цветной позитивной киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

46145. Ускоренная обработка черно-белых позитивных киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: И. Б. Блюмберг, Г. В. Ильинская, И. М. Соколова и др.

Чахирьян Карен. Удачное начинание. «Клуб любителей кино» в газ. «Молодежь Молдавии». — См. 46164.

46146. Юрнев Р. Чувство Родины. Замысел и постановка фильма «Александр Невский». — Искусство кино, 1973, № 11, с. 56—78.

46147. Юткевич С. Опыт о буржуа. Заметки о Бунюэле и его новой картине. [О творчестве исп. кинорежиссера]. — Искусство кино, 1973, № 11, с. 130—141.

46148. Яцкевич З. И. Производство 16-мм художественных телефильмов на киностудиях. — Техника кино и телевидения, 1973, № 11 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз., с. 2.

28.8 Художественная самодеятельность

46149. Березин Б., Косолапов С. Художественное творчество масс — важная часть духовной культуры общества. — Коммунист, 1973, № 17 ©, с. 73—88.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

46150. Ардаматский Василий. Уроки Григория Нилова. [Памяти радио-журналиста]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 53—56.

46151. **Белая Галина.** Преодоление. Критич. отд. журн. «Север». Лит. обозрение, 1973, № 11 ©, с. 81—84.

46152. **Блатова Л. А.** Роль печати в политическом просвещении молодежи (1921—1925 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 102, с. 71—95.

46153. **Бондаренко Игорь.** Умением и знанием. [О повышении идейного уровня и мастерства журналистов]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 4—5.

46154. **Викулов Борис.** Что за формой? [О работе творч. секций Ленингр. обл. журналистской организации]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

46155. **Гордон М.** Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — Нева, 1973, № 11 ©, с. 99—118.

46156. **Кариев Максуд.** За советом к рабочим. [Произв. тема в период. печати УзССР]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

46157. **Ксенофонтов Владимир.** Диагноз конфликта. [О работе с письмами читателей]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 42—44.

46158. **Луковец Алексей.** Творчество миллионов. К 50-летию I Всесоюз. совещ. рабкоров. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 2—3.

46159. **Ошнокова Ф. Ш.** Из истории кабардинской журналистики. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 5, с. 59—71.

46160. **Проблема крупным планом.** [О подгот. журналистских кадров. К обсуждению в журн. «Журналист». Статьи:] В. Шандра. Проверяет практика. — Н. Боднарук. Об «визюме» и «хлебе». — Л. Глуховская. Переподготовка журналиста. Первые шаги. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 30—36.

46161. **Свиридова З. И.** Развитие прогрессивных тенденций в руководстве детским чтением в начале XX в. (Журн. «Что и как читать детям» и «Новости детской литературы»). — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 53—59.

46162. **Смирнова Б. А., Лобачев Н. К.** Вопросы библиографии на страницах «Библиотекаря». — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 12—29.

46163. **Сологуб В.** Умение стать необходимым читателю. О журн. кинематографистов «Новый фильм». — Искусство кино, 1973, № 11, с. 121—125.


46164. **Чахирьян Карен.** Удачное начинание. «Клуб любителей кино» в газ. «Молодежь Молдавии». — Искусство кино, 1973, № 11, с. 127—128.

46165. **Щербаков Александр.** Требуется лидер. [К вопросам стимулирования труда журналистов]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 6—7.

30.2.12 Издательское дело

46166. **Дзюбак Д.** Да, специальность. [О процессе редактирования. По поводу статьи В. Фридлянд «Специальность? Нет, призвание!» в журн. «В мире книг», 1973, № 2]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

46167. **Диалоги культур: мир, гуманизм, прогресс.** [Об изд. литературы стран Азии и Африки. Статьи сотр. изд-в «Прогресс», «Мир» и «Худож. лит.»:] А. Самородницкий; Ф. Ануфриев; Г. Бикулова; С. Прокунина; А. Клышко. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 3—6.

- 
46168. Дутиков Н. И. В третьем, решающем году. [О деятельности Изд-ва стандартов]. — Измерит. техника, 1973, № 11 ©, с. 85—89.
46169. Сазонов А. Современный облик и содержанием. [Проблемы изд. справочной литературы]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

46170. Вишнякова Т. НОТ в магазине. [Моск. Дом книги]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 32, 41—42.
46171. Завгородний В. Экономические рычаги успеха. [Из опыта работы Воронеж. облкниготорга]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 43—46.
46172. Костаков А. Книжный рынок страны. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 26—29.
46173. Осипов В. Ключи к знаниям. Размышления о книготорговой библиографии. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 49—50.
46174. Утков Виктор. Нераздельное целое. [К вопросам изучения книжного спроса]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

46175. Беспалов М. Н. Некоторые проблемы совершенствования библиографической подготовки библиотечных кадров в институтах культуры. — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 3—11.
46176. Воробьева Т. А. Отбор литературы для региональных отраслевых указателей. — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 30—34. Библиогр. ссылки в тексте.
46177. Левина С. С. «Сводный каталог русской нелегальной и запрещенной печати XIX века. Книги и периодические издания». (Опыт составления). — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 35—46.
46178. Мирзоева В. Д. Научная конференция, посвященная состоянию и развитию государственной библиографии в Азербайджане. [Баку. Июнь 1973 г.] — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 92—96.
46179. Перельмутер Н. Государственная библиотека Латвийской ССР в период 1940—1946 гг. — Труды Б-ки ЛатвССР, 1973, 4 ©, с. 70—98.
- Смирнова Б. А., Лобачев Н. К. Вопросы библиографии на страницах «Библиотекаря». — См. 46162.
46180. Фелдмане В. Отбор произведений печати для групповой обработки в Государственной библиотеке Латвийской ССР им. В. Лациса. — Труды Б-ки ЛатвССР, 1973, 4 ©, с. 194—209. Рез. на латв. и англ. яз.
46181. Хейман М. Я. Из истории публикации капитального указателя литературы по истории Прибалтики. («Bibliotheca Livoniae historica» Э. Винкельмана). — Сов. библиогр., 1973, № 5, с. 47—52.
46182. Янсон А. Система каталогов Государственной библиотеки Латвийской ССР им. В. Лациса. — Труды Б-ки ЛатвССР, 1973, 4 ©, с. 170—193 с табл. Рез. на латв. и англ. яз.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

46183. Лясонь Ирэна. Варшава, улица Фоксаль, 17. [О польск. изд-ве PIW. Статья из Польши. С примеч. В. Приходько]. — В мире книг, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

46184. **Ненашев Александр.** Будни иранской прессы. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 64—65.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

46185. **Гурнов Борис.** Букнисты Парижа. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 68—70.

46186. **Колосов Леонид.** Аукцион на Апеннинах. [О положении печати в Италии]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 58—61.

46187. **Комков А. М.** Картография в библиотеке конгресса США. — Геодезия и картография, 1973, № 11 ©, с. 66—70.

46188. **Шаторин Алексей.** Рыцари ордена клеветников. [Об антисоветской пропаганде на страницах буржуазной прессы]. — Журналист, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

30.5 Библиографические пособия

46189. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в июне — июле 1973 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 10 ©, с. 1593—1595.

46190. **Занятина Л. Г., Остров В. И., Польшин Д. Е.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1972—1973 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 6 ©, 2-я с. обл. — 3-я с. обл. Продолж. Начало. № 3.

46191. **Кручковская В. М.** Краткий список литературы об образовании СССР. Сост. В. М. Кручковская. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1973, вып. 14 ©, с. 352—362.

46192. **Маяцкая Т. В., Шевлягина Т. В.** Труды, опубликованные в 1972 г. [по филологии. Сист. указ.] Сост. Т. В. Маяцкая, Т. В. Шевлягина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 6 ©, с. 74—84.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 14 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1973. № 5.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 65 вып. 10 (рц).

Астрономический вестник. М., 1973. Т. 7 № 4.

Атомная энергия. М., 1973. Т. 35 вып. 5 (рц, бф).

Биология в школе. М., 1973. № 6.

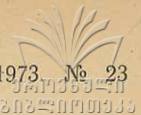
Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 10.

Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 34.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 2 (28).

В мире книг. М., 1973. № 11 (рц, бф).

- Вестник Академии наук СССР. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 7.
- Вестник высшей школы. М., 1973. № 10 (рц).
- * Вестник Кабардино-Балкарского научно-исследовательского института при Совете Министров КБАССР. Нальчик, 1973. Вып. 5.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 8. Философия. 1973. № 5 (рц).
 - Сер. 10. Филология. 1973. № 6 (рц).
 - Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1973. № 5.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 10.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 111 № 10.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1973. № 11.
- Волга. Саратов, 1973. № 11 (рц).
- Вопросы истории. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- Вопросы языкознания. М., 1973. № 6 (рц).
- Воспитание школьников. М., 1973. № 6 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1973. Т. 15 № 11.
- Геодезия и картография. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- Геоманетизм и аэрономия. М., 1973. Т. 13 № 6 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1973. № 10 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 11 (бф).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973. Т. 56 № 5; т. 57. № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 212. № 5.
- Дон. Ростов н/Д., 1973. № 11 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 11.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 10 (рц, бф).
- Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 11.
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 10 (рц).
- Журналист. М., 1973. № 11 (бф).
- Заводское воспроизводство осетровых рыб. М., 1973. Вып. 1. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). Т. 92.
- Защита металлов. М., 1973. Т. 9 вып. 6 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 9 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
- Металлы. 1973. № 6 (рц).
 - Неорган. материалы. 1973. Т. 9 № 10 (рц).
 - Серия биол. 1973. № 5 (рц).
 - Серия физ. 1973. Т. 37. № 11.
- Материалы совещ. Совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела» (Ленинград, 14—16 марта 1973 г.).
- Серия хим. 1973. № 10.
 - Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 11 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
- Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 9.
 - Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 9 (рц).
 - Химия и хим. технология. Иваново, 1973. Т. 16 № 10.
- Измерительная техника. М., 1973. № 11.
- Иностранная литература. М., 1973. № 12 (рц).
- Искусство кино. М., 1973. № 11.
- История СССР. М., 1973. № 6 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1973. № 11.
- Кинетика и катализ. М., 1973. Т. 14 вып. 5.
- Коммунист. М., 1973. № 17 (1063) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 11 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 12.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1973. Вып. 137. Каменный век.
- Кристаллография и кристаллохимия. Л., 1973. Вып. 2. См. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 377.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. №№ 10 (рц), 11 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 11 (бф).
- Лабораторное дело. М., 1973. № 10.
- Латинская Америка. М., 1973. № 6 (рц).



Литейное производство. М., 1973. № 11.

Литературная Грузия. Тбилиси, 1973. № 10.

Литературное обозрение. М., 1973. № 11 (рц).

Математические заметки. М., 1973. Т. 14 вып. 5.

Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 11.

Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 10 (рц, бф).

Медицинская техника. М., 1973. № 5.

Международная жизнь. М., 1973. № 12 (рц, бф).

Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 11 (рф).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 11 (рц).

Микроэлектроника. М., 1973. Т. 2 вып. 6.

* Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов. — Описано по колонит. 1973. № 27 вып. 1.

Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 12 (рц).

Молочная промышленность. М., 1973. № 11.

Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 11 (381) (рц).

Наука и жизнь. М., 1973. № 11.

Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 19.

Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. труды Гиредмета. 1973. Т. 56. Технология получения ниобия и тантала.

* Научные труды (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1972. Вып. 102.

Нева. Л., 1973. № 11 (рц).

Нейрофизиология. Киев, 1973. Т. 5 № 5.

Новое время. М., 1973. № 47 (1485).

* Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 8 (25).

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1973. № 6 (бф).

Партийная жизнь. М., 1973. № 23 (бф).

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1973. № 5.

Пластические массы. М., 1973. № 11.

Приборы и техника эксперимента. М., 1973. № 5 (рф).

Природа. М., 1973. № 8 (рц).

Промышленное строительство. М., 1973. № 11 (рц).

Простор. Алма-Ата, 1973. № 11 (рц).

Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 10.

Птицеводство. М., 1973. № 11 (бф).

Публикации Тартуской астрофизической обсерватории им. В. Струве. Тарту. (АН ЭССР). — Часть текста на англ. яз. 1973 [колонит.: 1972]. Т. 40.

Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 11.

Разведка и охрана недр. М., 1973. № 11.

Русский язык в национальной школе. М., 1973. № 6 (рц).

Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектный ин-т систем управления). Тула, 1972. Вып. 2.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН УССР). См. Оптимизация.

Семья и школа. М., 1973. № 11 (рц).

Советская библиография. М., 1973. № 5 (141).

Советская геология. М., 1973. № 11 (рц).

Советская юстиция. М., 1973. № 22.

Социалистический труд. М., 1973. № 11 (рц, бф).

Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 17 № 2.

Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 10 (рц).

Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 вып. 10.

Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 10 (рц).

Техника кино и телевидения. М., 1973. № 11 (рц).

Труды ААНИИ. См. Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т).

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1973. Т. 3 (76).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1973. Т. 318. Природа полярных стран.

- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1973. Т. 92. Заводское производство осетровых рыб. Вып. 1.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1973. Вып. 19. Химия и технология азотных удобрений.
- * Труды (Гос. б-ка ЛатвССР им. В. Лациса). Рига. — На латыш. и рус. яз. 1973. [Т.] 4.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИИМаш»). М., 1973. Вып. 8. Исследования по унификации и стандартизации в машиностроении.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения «НИИТеплоприбор»). М., 1973. Сб. 80. Приборы контроля и регулирования теплоэнерг. параметров.
- Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. М. (АН СССР). 1973. Т. 94. Рыбы и кальмары юго-вост. части Тихого океана.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1973. Вып. 134.
- Труды (Ленингр. отд-ние Ин-та истории СССР АН СССР). Л., 1973. Вып. 14. Проблемы гос. стр-ва в первые годы Сов. власти (бф).
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Т. 49 вып. 3. Проблемно-метод. исследования.
- Труды Радиотехнического институ-та. М. (АН СССР). — На корей-ке: Труды РАИАН СССР. 1972. № 10. Обработка снимков с пузырько-вых камер.
- Тыл и снабжение Советских Воору-женных Сил. М., 1973. № 11.
- Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 11.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.
- Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М., 1973. Вып. 29.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 164. Экология и проблема внутривидовой дифференциации животных Сред. Поволжья.
- Ученые записки Ленинградского го сударственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1973. № 377. Серия геол. наук. Вып. 14. Кристал-лография и кристаллохимия. Вып. 2. Фармакология и токсикология. М., 1973. Т. 36 № 5 (рц).
- Ферментная и спиртовая промышлен-ность. М., 1973. № 8.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 11.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 11.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 11.
- Хирургия. М., 1973. № 10.
- Экономика и математические мето-ды. М., 1973. Т. 9 вып. 6 (рц).
- Экономические науки. М., 1973. № 11 (рц).
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1973. № 5 (53).
- Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 11 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

43114-16, 43268-70, 43272-75, 43279-80, 43286-87, 43345, 43454, 43458, 43461, 43463-66, 43476, 43479, 44304, 44318, 44464, 44526, 44553, 45211, 45216, 45220, 45269, 45273-74, 45282-84, 45287, 45291, 45293-94, 45296, 45298, 45301, 45303, 45307, 45313, 45328, 45334, 45337-38, 45345, 45353, 45366-67, 45820, 45904, 45906, 45989-91, 46006-08, 46025, 46056, 46060, 46062-63, 46066, 46069, 46071-72, 46074, 46077, 46084, 46115, 46152, 46159, 46179.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

65/66

