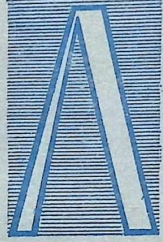


6587

1973



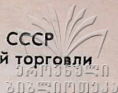
ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

39

(131148—134381)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

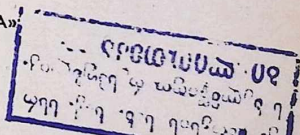
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

39

1973

(131148—134381)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97.082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	24
16	Техника. Промышленность	89
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	151
18	Транспорт	166
19	Связь	170
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	170
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
22	Здравоохранение. Медицинские науки	171
23	Физическая культура. Спорт	191
24	Культура. Образование	191
25	Филологические науки	194
26	Художественная литература. Фольклор	196
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	201
29	Религия. Атеизм	207
30	Печать. Книговедение	207
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 39 «Летописи журнальных статей»	209

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 27/VIII 1973 г. Подписано к печати 14/IX 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16. Типографская № 2. Усл.-печ. л. 13.5. Уч.-изд. л. 20,25
 Тираж 5080 Заказ 1372 Цена 40 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

131148. Альбрут М. И. Об экономико-географической стороне ленинских идей относительно промышленного развития Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 5—7.

131149. Афанасьев В. Г. Манифест научного коммунизма. К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии». — Вopr. философии, 1973, № 4, с. 10—22.

131150. Виноградов Н. А., Захарова Н. С., Дерябина В. Л. В. И. Ленин и здравоохранение развитого социалистического общества. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 3—8.

131151. Шуртаков К. Выдающийся труд марксизма-ленинизма. [К 60-летию работы В. И. Ленина «Три источника и три составных части марксизма»]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 14—18.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Аболина Р. Монументальная Лениниана. — См. 134278.

131152. Измайлов В. В. И. Ленин — основатель пролетарской партии нового типа. К 70-летию II съезда РСДРП. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11. С., с. 21—24.

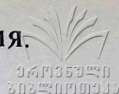
131153. Москаленко И. М. В. И. Ленин и создание Центральной контрольной комиссии РКП(б). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

131154. Ахмедов Э. М. О генезисе и специфике азербайджанского Просвещения. — Вopr. философии, 1973, № 4, с. 145—153. Рез. на англ. яз., с. 187.

131155. Клямкин И. Замысел без воплощения. [Учение франц. социалиста-утописта Г. Бабефа]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 94—102.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2 Философские науки

131156. Кочарли Ф. К. Философская наука Советского Азербайджана. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 122—130. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1 Философия

131157. Черняк Е. Б. Пророки и мифы. Страницы истории реакц. национализма. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати]. — *Дружба народов*, 1973, № 5, с. 216—227. Продолж. Начало: № 2.

3.2.1.1 История философии

131158. Кулиев Г. Г., Курбанов Р. О. Проблема генезиса античной философии. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 164—169.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

131159. Абдуллаев Г. Б., Аллахвердиев Дж. Э., Алиев Ш. С. К вопросу о взаимоотношении [марксистско-ленинской] философии и естествознания. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 140—144.

131160. Дмитрий Дмитриевич Средний. [Философ. 1935—1973. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 185.

131161. Мансур Ибрагимович Абдрахманов. [Философ. 1912—1973. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 184.

131162. Токтагали Жангельдинович Жангельдин. [Философ. 1916—1973. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 184.

3.2.2 Научный коммунизм

131163. Дашдамиров А. Ф. Национальные отношения как специфическая сфера социалистических общественных отношений. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 131—139. Рез. на англ. яз., с. 187.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

131164. Абдуллин М. Ленинская национальная политика в кривом зеркале «советологов». Против соврем. антикоммунизма. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 5, с. 48—52.

Зуза В., Туваев В. XXIV съезд КПСС о борьбе против ревизионистских извращений ленинского учения о партии. — См. 131263.

131165. Кудинов А. Антикоммунизм на службе империализма. — *Коммунист Узбекистана*, 1973, № 5, с. 83—91.

3.2.4 Этика

131166. Архангельский Л., Бухарцев Р. Сверхзадача профессии. [О проф. этике]. — *Урал*, 1973, № 5, с. 117—124.

131166а. Олег Григорьевич Дробинский. [Философ. 1933—1973. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 185.

131167. Федосеев П. Н. Культура и мораль. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 23—41.



131168. Митин М. Б. Проблема «гуманизации» техники и социального прогресса. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 80—93. Рез. на англ. яз., с. 186.

131169. Общество и природа. [К обсуждению проблемы взаимоотношения человека и среды его обитания за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии»]. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 42—56.

131170. Человек и среда его обитания. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] А. И. Берг. Приложить все силы для решения проблем взаимосвязи общества и природы. — А. А. Горелов. Будущее геологии — развитие экологических направлений. — Д. В. Панфилов. Изучать взаимодействие и противоречия биологических, эколого-географических и социальных процессов. — Л. С. Абрамов. Создать государственную службу ресурсов и организации территории. — В. А. Геодакян. Необходим системный подход при исследовании проблемы «человек и среда его обитания». — А. Е. Медунин. Предотвращение загрязнения и перерождения окружающей среды — наиболее существенная и неотложная задача решения экологических проблем. — Ю. Г. Рычков. Необходим переход от экстенсивного к интенсивному типу развития для обеспечения стационарного состояния человека в системе биосферы. — К. Е. Тарасов. Исследовать новые геологические, методологические, социологические и мировоззренческие проблемы взаимосвязей человека и природы. — В. А. Лось. Об «экологизации» современного естествознания. — И. Б. Новик. В обществе и в среде ученых назрела потребность в изучении философских аспектов экологической проблемы, связанных с современной трактовкой фундаментального субъект-объектного отношения. — И. Т. Фролов. Взаимодействие между естественными, техническими и общественными науками — путь к решению проблем экологии человека. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 57—79. Окончание. Начало: № 1.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

131171. Пойло В. Буржуазная теория «потребительной деятельности». — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 85—93.

4.2.2 Коммунистический способ производства

131172. Козлов Г. Об основном экономическом законе в условиях развитого социализма. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 3—16.

131173. Маневич В. Е. Развитие теории товарно-денежных отношений при социализме в советской экономической литературе 30-х годов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С , с. 110—123.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

131174. Брехова Т. В. Проблемы использования трудовых ресурсов в странах — членах СЭВ в условиях научно-технической революции. [По материалам Междунар. симпозиума. Москва. Ноябрь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С , с. 155—160.

131175. Горбачев Б. В. Куба: некоторые вопросы экономической интеграции со странами социализма. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 6—26. Рез. на исп. яз., с. 222.

131176. Тарасов Л., Яковлева Е. Развитие экономики стран — членов СЭВ за два года пятилетки. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 104—115.

4.4.1.1 Экономика СССР

131177. Гатовский Л. М. Народнохозяйственная и хозрасчетная эффективность новой техники. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 5—18.

131178. Громова Н. Г. О роли непрофильного производства в формировании отраслевой структуры. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 87—99.

131179. Ипполитов С., Фигурнов Э. Соотношение цен и полных затрат труда. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 54—63.

131180. Кибальчич О. А., Лейзерович Е. Е. Сущность и методыдробного экономического районирования. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 16—20.

131181. Колосов А., Паламарчук А. Реконструкция — важный резерв экономики. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 44—53.

131182. Памяти Алексея Александровича Минца. [Специалист в области экон. географии СССР. 1929—1973]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 115—116. Подпись: Кафедра экон. географии СССР.

131183. Смышляев А. С. Оборотные фонды и народнохозяйственная динамика. [1950—1970 гг.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 76—86.

131184. Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Федеративной Республики Германии о развитии экономического, промышленного и технического сотрудничества. — Новое время, 1973, № 21, с. 29.

131185. Степанов М. Н. Этапы развития учения о территориально-производственных комплексах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 131—140. Список лит.: 39 назв.

131186. Шарыгин М. Д. Основные факторы формирования и развития локальных территориально-производственных комплексов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 141—150. Список лит.: 11 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

131187. Виленский М. А. Методологические основы построения системы показателей планирования научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 19—30.

131188. Ефимов К. А. Система плановых показателей научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 31—39.

131189. Зыков Ю. А. О некоторых принципах экономического прогнозирования научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С, с. 40—50.

131190. Исянбаев М. Н. Место промышленных узлов в системе планирования народного хозяйства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 26—30.

131191. **Оспишев В. П., Шарыгин М. Д.** О прогнозировании развития территориально-производственных комплексов. (В порядке постановки в 6-й проса). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 151—159. Список лит.: 9 назв.

131192. **Пробст А.** О долгосрочной перспективе размещения производства. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 17—30.

131193. **Соколовский А. Ф., Шишляников Ю. Р.** Проблемы совершенствования планирования и оценки эффективности научно-технического прогресса. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Москва. Ноябрь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С , с. 151—154.

131194. **Фельзенбаум В. Г.** Измерение экономической эффективности альтернатив научно-технического прогресса при прогнозировании. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3 С , с. 62—75.

4.4.1.14 Труд

131195. **Джесмеджиян К.** Социалистическое соревнование и управление производством. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 62—70.

131196. **Иванов Н.** Повышение эффективности общественного труда — генеральный курс развития экономики. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 7—16.

131197. **Кунельский Л.** Труд эффективный, труд производительный — источник роста уровня жизни народа. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 17—25.

131198. **Проценко П.** Учебно-производственная характеристика специалиста. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 77—81.

131199. **Серафимов А.** Методы составления сменных графиков. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 67—76.

131200. **Софинский Н.** Нормативно-исследовательская работа в 1973 г. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 102—106.

131201. **Чупырь В.** Системы и источники премирования. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 117—128. Список лит.: 7 назв.

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

131202. **Бурьян А. П., Шарыгин М. Д.** Внутренние производственные связи Кирово-Слободского района. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 184—192.

131203. **Еропкина Н. Д., Григорьев В. С., Белозеров С. К.** Некоторые особенности снабжения населения Севера Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 193—199.

131204. **Зиядуллаев Н., Перлов И.** Пути внедрения математических методов и электронно-вычислительной техники в планирование и управление народным хозяйством [республики]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 54—62.

131205. **Комар И. В.** О региональной структуре ресурсных циклов и ее особенностях на Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 8—15.

131206. **Котляренко А. М.** Вторичные энергетические ресурсы Урала. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 6—8.

131207. **Набиуллина Р. Н.** Сдвиги в структуре занятого населения Башкирской АССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 99—104.

131208. **Суворов В. И.** Оптимальное размещение снабженческо-сбытовых предприятий экономического района — один из путей рационализации хозяйственных связей. [Зап.-Уральск. экон. р-н]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 167—174.

131209. Чепкасов П. Н., Соколова М. А. Трудовые ресурсы городских поселений Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 239—268.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

131210. Будаев В. МНР: проблемы развития и размещения производительных сил. [Обзор работы науч. конф. Улан-Батор. Янв. 1973 г. Статья из Улан-Батора]. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 154—157.

131211. Коцев Венелин. Болгарский опыт. [О повышении благосостояния народа. Статья кандидата в чл. Политбюро ЦК Болг. компартии, зам. пред. Совета Министров НРБ]. — Новое время, 1973, № 21, с. 20—22.

131212. Паруль Э. Источники финансирования технического прогресса в европейских странах — членах СЭВ. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 120—127.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Атрошенко А. А. Частный капитал США и развитие Латинской Америки в условиях научно-технической революции. — См. 131215.

131213. Косарев Е. А. Латинская Америка и ЮНКТАД. [Конф. ООН по торговле и развитию]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 27—47. Рез. на исп. яз., с. 222.

131214. Лавут А. А. Межамериканский банк развития. [Справка]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 109—121.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

131215. Атрошенко А. А. Частный капитал США и развитие Латинской Америки в условиях научно-технической революции. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 63—78. Рез. на исп. яз., с. 223.

131216. Кириллова Н. Использование режимов неполного рабочего дня и неполной рабочей недели в США. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 129—137.

Лавут А. А. Межамериканский банк развития. — См. 131214.

Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Федеративной Республики Германии о развитии экономического, промышленного и технического сотрудничества. — См. 131184.

131217. Цвылев Р. И. О стратегии экономического поведения современной капиталистической фирмы. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 114—122. Библиогр. ссылки в тексте.

131218. Чижов Ю. А. Почему пересматриваются экономические прогнозы? — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 20—29.

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

131219. Советская историческая наука на современном этапе. [Передовая]. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 3—14.



131220. **Бонгард-Левин Г. М.** К проблеме земельной собственности в древней Индии. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 23—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

131221. **Глускина Л. М.** О специфике греческого классического полиса в связи с проблемой его кризиса. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 27—42. Рез. на англ. яз.

131222. **Козловская В. И.** Конференция по проблемам истории и культуры эгрусков [Ленинград. Окт. 1972 г.] — Вестн. древней истории, 1973, № 2, с. 185—192.

131223. **Миньковская Э. Е.** Вторая Всесоюзная конференция по меонистике. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 192—194.

131224. **Раевский Д. С.** К истории греко-скифских отношений (II в. до н. э. — II в. н. э.) — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 110—1120. Рез. на англ. яз.

131225. **Штаерман Е. М.** Социальные проблемы эллинизма и Римской империи. Конф. в Либлице (ЧССР), 10 — 13 окт. 1972 г. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 180—185.

5.2.3 История СССР

131226. **Алекса А.** Крестьянский вождь Федор Антосяк. [1873—1962]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 71—72 с портр.

131227. **Анфимов А. М.** Крестьянское движение в России во второй половине XIX века. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 15—31. Рез. на англ. яз., с. 221.

131228. **Балашова Л. И.** Рабочий контроль над распределением в период подготовки социалистической революции. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 47—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

131229. **Евсеев Е. С.** Из истории сионизма в царской России. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 59—78. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

131230. **Ерофеев Н. Д.** Либеральные народники журнала «Русское богатство» в 1905 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 32—46.

131231. **Казакова Н. А.** Максим Грек в советской историографии. [Обзор]. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 149—157. Библиогр. ссылки в тексте.

131232. **Ошанина Е. Н.** Письмо Петра I английскому адмиралу Дж. Норрису. [1716 г.. С публикацией текста письма]. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 133—134.

131233. **Панарин М. Ф.** Восстание казачьего полка в 1905 году [на Кубани]. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 207—210.

131234. **Тарасюк Д. А.** Из истории статистики землевладения в России. (Перепись 1877—1878 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 47—61.

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

131235. **Данилова Е. Н.** Земельные отношения в Абазинской сельской общине в предреформенный период. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 62—71.

131236. Мукашева Р. Р. К вопросу исследования древней истории Средней Азии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 218, с. 122—142.

131237. Муравская Е. Переселение крестьян из Латвии на Дальний Восток (Амурскую область) в начале XX века. — [Учен. зап. Латыш. ун-та], 1973, т. 168, с. 62—87.

131238. Ряженцев Юрий. Закалились смолоду. [Из истории борьбы за Сов. власть в Туркестане. 1918—1920 гг.] Очерк. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 126—134.

5.2.4 История зарубежных стран

131239. Гаджиев К. С. Современная американская неконсервативная историография и некоторые проблемы пуританизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 18—31. Библиогр. ссылки в тексте.

131240. Гончаров В. М. Индейцы в либеральной революции Элоя Альфаро. [Из истории Эквадора. XIX — начало XX вв.] — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 122—130.

131241. Демидовский М. В. Колонизация земель Запада и особенности развития капитализма в США. — Вопр. истории, 1973, № 5 С, с. 97—112. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

131242. Кан А. С. Буржуазная историография революции 1809—1810 гг. в Швеции. — Вопр. истории, 1973, № 5 С, с. 79—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

131243. Куля Марцин. Исследования польских ученых [по истории Латинской Америки. Статья из Польши]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 143—148. Библиогр. ссылки в тексте.

131244. Переломов Л. С. Становление императорской системы в Китае. — Вопр. истории, 1973, № 5 С, с. 113—132. Рез. на англ. яз., с. 222.

131245. Творческий путь ученого. [К 60-летию со дня рождения историка-латиноамериканиста И. Р. Григулевича]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 220—221.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

131246. Богословский Евг. Памятники и документы из Дэр-эль-Мэдина, хранящиеся в музеях СССР. Вып. VI. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С, с. 70—102 с табл. Рез. на англ. яз.

131247. Корыхалова Т. П. Труды И. В. Цветаева по итальянской эпиграфике. (К 125-летию со дня рождения). — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С, с. 194—204.

131248. Молчанов А. А. К вопросу о художественных особенностях и портретности изображений на древнейших русских монетах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 72—86 с табл.

131249. Яйленко В. П. Греческая колонизация архаической поры в эпиграфических источниках («Стела основателей» и «Таблица Паппадакиса»). — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С, с. 43—69. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

131250. Аванесова Н. А. Особенности среднеазиатских украшений эпохи развитой бронзы — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 218, с. 97—110.

131251. Адылов Х. А., Джуракулов М. Д., Крикис Я. К. Поливная бытовая посуда Афрасиаба. (По материалам археол. исследований Самаркун-та на Зап. части городища Афрасиаб в 1967—1970 гг.) — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 143—161.

131252. Багирова Ф., Адылов Х. Стекло Афрасиаба. (По материалам археол. экспедиции Самарк. госуниверситета им. А. Навои). — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 162—172.

131253. Джуракулов М. Д. Некоторые итоги археологических исследований Самаркандского госуниверситета в 1970 г. — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 68—77.

131254. Джуракулов М. Д. Новые археологические данные из совхоза «Карнап». (По материалам собрания кабинета археологии им. Д. Н. Лева). — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 89—96.

131255. Джуракулов М. Д., Холюшкин Ю. П. Топоры и рубящие орудия Самаркандской верхнепалеолитической стоянки. — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 78—88.

131256. Лев Д. Н. Итоги работы археологического отряда Самаркандского госуниверситета имени А. Навои в 1966 году. — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 3—67 с табл.

131257. Маринovich Л. П. Изучение греческих островов Эгейского моря и Крита в 1967—1970 гг. Острова Эгейского моря. [Материалы археол. исследований]. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 121—144. Библиогр. ссылки в тексте.

131258. Мукашева Р. Р. Из истории торговых связей Средней Азии с племенами Южного Приуралья в рабовладельческий период. [По археол. данным]. — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 115—121.

131259. Наумов Д. В. Химический состав мегаллических украшений Муминабадского могильника. — Труды Самаркун-та, 1972, вып. 218, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

131260. Пушкина Т. А. Лепная керамика гнездовского селища. [Археол. данные]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 87—92.

131261. Рабинович Е. Г. Колодец Шамаша. [О культе бога солнца и воды в Месопотамии]. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 103—106. Рез. на англ. яз.

131262. Фролов Б. А. Первые исследователи сибирского палеолита. [Об археол. работах И. Д. Черского и А. Л. Чекановского. 1871—1872 гг.] — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 214—220. 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

131263. Зуза В., Туваев В. XXIV съезд КПСС о борьбе против ревизионистских извращений ленинского учения о партии. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 23—30.



131264. Гольдин Б. Первые партийные издания. Из истории печати Туркестана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 92—94.

131265. Дмитренко С. Л. Памяти Ю. В. Воскресенского. [Специалист в области истории КПСС. 1931—1973. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 3, с. 93—96 с портр. «Печатные работы Ю. В. Воскресенского», с. 94—96.

131266. Сквицов В. Пламенный революционер. [К 100-летию со дня рождения Н. Э. Баумана]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 44—47 с портр.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

131267. Вожжев В. Новые формы агитации и пропаганды — в жизнь. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 51—54.

131268. Котенков С. Организация управления производством в условиях научно-технического прогресса. [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

131269. Совершенствование методов и организационной структуры управления социалистическим производством. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 75—82. Список лит.: 12 назв.

131270. Фаляхов Т. КПСС — организатор строительства основ социализма в нашей стране (1921—1932 гг.) [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 58—62.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

131271. Наумов П., Безыменский Л. Пять дней на Рейне. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ. Май 1972 г.] — Новое время, 1973, № 21, с. 4—7.

131272. Совместное заявление о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Федеративную Республику Германии. [Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 21, с. 27—28.

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

131273. Абдуразаков Б. Ширится пропаганда международной деятельности партии и Советского государства. [Идеол. работа в Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 16—21.

131274. Абдушахидов А. Специалисты — наша опора и ударная сила. [Вопросы работы с кадрами в сельск. хоз-ве. Статья первого секр. Ильичев. райкома КП Узбекистана. Сырдарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 39—45.

131275. Амеров У., Байдадаев М. Воспитание на партийных поручениях. [Совхоз «Баяут». Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 45—48.

131276. Аскарова Л. Горком и культурно-просветительные учреждения. [Из опыта работы Ургенч. горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 66—69.

131277. Большов В., Залялютдинова К. Из опыта экономического образования кадров. [Организация парт. учебы в Сов. р-не]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 41—43.

131279. Гуну Д. Партийная группа — боевое звено первичной организации. [Рышкан. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 39—45.

131279. Енгүлатов Т. Воспитательная роль коллектива. [Формы и методы полит.-воспитат. работы парт. организаций Хорезм. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 46—53.

131280. Идет обмен партийных документов [в УзССР. Статьи:] Р. Эргашев. Идти вперед, добиваться большего. — А. Махмудов. Поиск продолжается. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 49—56.

131281. Исламджанова М. Участие рабочих в управлении производством. [Орг.-полит. работа парт. организации Ташк. текстильного комбината]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 85—87.

131282. Нафиков Ш. В борьбе за интенсификацию сельскохозяйственного производства. [Опыт работы парт. организаций Мамадыш. р-на]. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 36—40.

131283. Остроумов Н. Кабинеты оргпартработы: анализ опыта. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 41—44.

131284. Солодовников В. За технический прогресс. [О руководящей роли парт. организации Ферган. з-да фурановых соединений]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 28—32.

131285. Стрижевский Н., Вороновский Ю. Повышая идейный уровень занятий. [Из опыта работы парт. организации Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 69—71.

131285. Юнусов Т. В партийной организации школы [№ 40 им. Айбека. Калинин. р-н Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 75—77.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

131287. Мартинес Вердуго Ариольдо. Обострение классовых противоречий в Мексике и борьба коммунистов. Интервью с первым секр. ЦК Мексик. компартии А. Мартинесом Вердуго. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 97—103.

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

131288. Беляев И. Форум в Болонье. [К итогам Междунар. конф. «За мир и справедливость на Ближнем Востоке». Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 21, с. 16—17.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Наумов П., Безыменский Л. Пять дней на Рейне. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ]. — См. 131271.

131289. Потомов Ю. Во имя прогресса. [Ко 2-й годовщине со дня подписания Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и Араб. Республикой Египет]. — Новое время, 1973, № 21, с. 14—15.

Совместное заявление о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Федеративную Республику Германии. — См. 131272.
131290. Федоров М. СССР — США: от конфронтации к сотрудничеству. — Новое время, 1973, № 21, с. 18—19.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

131291. Булатов М. Советский народ — новая историческая общность людей. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 19—23.

131292. Гитлин С. Роль рабочего класса в укреплении дружбы народов СССР. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 69—74.

131293. Общенациональная гордость советского человека. [Передовая]. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 3—9.

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

131294. Иванов Д., Михайлов В. Кириши, молодой город... [Ленингр. обл.] Из журналистского блокнота. — Звезда, 1973, № 5, с. 141—151.

131295. Иванова Н. В. Роль расселения в территориальной организации общественного обслуживания населения. [На примере Верещагин. и Бардым. р-нов]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 200—207.

131296. Иванова Н. В. Современное состояние общественного обслуживания населения в районах Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 125—128.

131297. Чашин Ф. Сельский интеллигент. [О роли интеллигенции в жизни соврем. села. Единецкий р-н МССР]. — Кодры, 1973, № 5, с. 89—101.

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

131298. Колесникова Галина. Они родились в Монголии. [Впечатления о поездке в Монгольск. Нар. Республику]. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 194—207.

Леонов С. А. К санитарной оценке конечных результатов воспроизводства населения в ряде Европейских социалистических стран и их демографической политике. — См. 131378.

Романцов Ю. В. США — Куба: начало диалога? — См. 131312.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

131299. Аникина Е. Б. Особенности экономического и политического развития Ямайки. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 79—94.

131300. Забастовочная борьба в Латинской Америке: новые тенденции. Обзор подгот. сотрудниками отд. социально-полит. проблем и сектора науч. документации ИЛА АН СССР. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 180—196.

131301. Косичев Л. А. Чили: Народное единство и парламентские выборы. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 209—212.

131302. Мерин Б. М. «Левые» в латиноамериканском университете. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 48—62. Рез. на исп. яз., с. 223.

131303. Николаев П. Сальвадор в тисках репрессий. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1973, № 21, с. 12—13.

Потомов Ю. Во имя прогресса. [Ко 2-й годовщине со дня подписания Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и Араб. Республикой Египет]. — См. 131289.

131304. Цаплин Ю. Десять лет ОАЕ. [Организация афр. единства]. — Новое время, 1973, № 21, с. 8.

131305. **Аверкиева Ю. П.** Борьба индейцев в Вундед-Нин. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 66—68.
131306. **Белоногов А. М.** Исполнительное соглашение как форма международных обязательств США. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 8—19.
131307. **Великович Л.** Старые догмы и новые [политические] тенденции в католицизме. — Новое время, 1973, № 21, с. 22—25.
131308. **Коломийцев В. Ф.** Рабочий класс и «Красный май» 1968 г. во Франции. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 210—214.
131309. **Корнилов Ю.** Цветут тюльпаны в Кейкенхофе. [Из путевых впечатлений о Нидерландах]. — Новое время, 1973, № 21, с. 10—11.
131310. **Мещерякова В.** Ольстер в борьбе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 79—82.
131311. **Мильнер Б. З.** По дорогам деловой Америки. [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 42—54. Продолж. следует.
- Наумов П., Безыменский Л.** Пять дней на Рейне. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ]. — См. 131271.
131312. **Романцов Ю. В.** США — Куба: начало диалога? [Тенденции к нормализации отношений]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 58—63.
131313. **Скрозникова В. А.** Чиканос — американцы мексиканского происхождения. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 30—41.
- Совместное заявление о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Федеративную Республику Германии.** — См. 131272.
- Федоров М.** СССР — США: от конфронтации к сотрудничеству. — См. 131290.
131314. **Яшин Б. Д.** Информационный центр по военным проблемам: причины и цели создания. — США. Экономика политика, идеология, 1973, № 6 С , с. 63—66.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

131315. **Долотин Н.** От вершины в вершине. Рубеж коллектива — наивысшая производительность. [О роли профкома комбината «Ураласбест»]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С , с. 12—13.
131316. **Драгунов Н.** Завод — с заводом, отрасль — с отраслью. [Роль профсоюзозов в развортывании соц. соревнования в машиностроении]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С , с. 7—8.
131317. **Мельникова Н.** Решаем сами. Цехком с правами завкома — действует. [Пенз. часовой з-д]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С , с. 28—29.
131318. **Метревели Ю.** Требовательность и доброжелательность. Укрепление дисциплины — забота общая. [Из опыта работы завкома Орджоникидз. з-да автотракт. электрооборудования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С , с. 32—33.
131319. **Щеглов Г. В.** В поиске. Райком профсоюза и организация соревнования на селе. [Коренов. р-н Краснодар. края]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С , с. 16—18.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

131320. Карпов Н. Под активным воздействием масс. Новое направление в борьбе профсоюзов ФРГ. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С, с. 40—41.

131321. Кравченко И. США: рабочие за мир и сотрудничество. [О профсоюзном движении]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 11 С, с. 38—40.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2 Движение и организации молодежи стран мировой системы социализма (общие работы)

131322. Мошняга В. Девиз молодых: дружба и сотрудничество. [Братские связи молодежи соц. стран]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 103—108.

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

131323. Вышку В. Наш духовный потенциал. [О деятельности ЛКСМ Молдавии по эстет. воспитанию молодежи]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 46—49.

131324. Гафуржанов Э. Комсомол — шеф ударных строек. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 33—37.

131325. 1973-й: комитет ВЛКСМ и соревнование. [С предисл. ред. Выступления секретарей ком. комсомола на зон. совещ.-семинарах:] Ю. Мартынов. Казахстанский час. — А. Костин. Завод мой — честь моя! — И. Китрару. Новый метод. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 40—45.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

131326. Еськов Г. Демократия социализма — подлинная демократия миллионов. [К выборам в местные Советы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 10—16.

131327. Хайдуров В. Местные Советы и производство. [Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 23—28.

10.3.13 Советское административное право

131328. Зотов В. Закон обязателен для всех. [Об укреплении соц. законности]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 30—38.

131329. Шалов А. Повышать роль коллектива в предупреждении правонарушений. [Об укреплении соц. законности. Джембул. обл.] — Соц. законность, 1973, № 5, с. 14—17.

131330. Яковлев И. Важный участок работы. [Деятельность исполкомов местных Советов по улучшению службы быта. Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 61—65.

131330
131330

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

131331. Ершова Н. Усыновление (удочерение). Консультация. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 41—43.

131332. Звирбуль В. Развитие форм и методов предупреждения преступности в СССР. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 18—22.

131333. Кудрявцев Владимир Николаевич. Заботы криминологии. [Заметки дир. Всесоюз. ин-та по изучению причин и разраб. мер предупреждения преступности]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 90—93.

131334. Тельнов П. Субъективные признаки соучастия. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 39—40.

131335. Якубович М., Эпельбейм И. Уголовно-правовые средства борьбы с бесхозяйственностью. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 27—30.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

131336. Арсеньев В. Новое положение об организации судебной экспертизы. В помощь следователю. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 44—45.

131337. Белкин Р. Криминалистика и научная организация труда. (Разграничение предметов исследования). — Соц. законность, 1973, № 5, с. 55—56. Библиогр. ссылки в тексте.

131338. Захаров С. Участие специалиста в осмотре места аварии и кораблекрушения. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 46—47.

131339. Куликов С. Искажение отчетных данных — противогосударственное деяние. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 8—13.

131340. Романенко А., Ломоносова Е. Процессуальные вопросы по делам о восстановлении на работе. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 57—58.

131341. Сафонов А. Опыт внедрения научных рекомендаций в практику [прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 53—54.

131342. Темушкин О. Существенное нарушение уголовно-процессуального закона — основание отмены приговора. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 23—26.

131343. Трудности и проблемы бухгалтерской экспертизы и ревизии. [Коммент. УПК РСФСР]. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 31—35. Авт.: С. Остроумов, А. Ромашов, Л. Георгиев, Г. Атанесян.

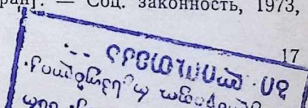
131344. Шевченко В. Нетрадиционное применение звукозаписи и кино съемки. [В помощь следователю]. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 64.

131345. Юрков Б. Рассмотрение судом жалоб на наложение штрафов. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 36—38.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

131346. Иванова А. Смягчающие обстоятельства в уголовном законодательстве [зарубежных социалистических стран]. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 76—77.

2 Лет. журн. ст. № 39





131347. Власихин В. А. Государственная атторнейская служба. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С, с. 123—127.

131348. Как действует конгресс. Главы из исследования, подгот. организацией Р. Найдера. [Отрывки из одноим. книги, изд. в США в 1972 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С, с. 90—99. Продолж. Начало: № 5.

131349. Пучинский В. Недоступность гражданского судопроизводства для трудящихся Англии. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 78—80.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

131350. Цумарев А., Зыков В. Товарищеские суды в военно-строительных отрядах. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 43—47.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

131351. Василевский А. М. Дело всей жизни. [Главы из книги воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Новый мир, 1973, № 5, с. 228—254. Продолж. Начало: № 4.

131352. Чистяков Иван Михайлович. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 6-й гвардейской армией]. Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 197—215. Продолж. Начало: № 2, 1971.

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

131353. Антосяк А. Социалистические страны Европы. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

131354. Буцкий И., Хробостов В. Верность воинскому долгу. [Задачи полит.-воспитат. работы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 34—39.

131355. Васильковский А. Политзанятия: воспитание чувства боевого содружества. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 64—69.

131356. Данилко А. Курсантам — знания и навыки идейных бойцов. [Из опыта работы Киев. высш. воен.-морского полит. училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 48—53.

131357. Лукашин П. Улучшение подготовки военных кадров в свете требований XXIV съезда партии. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «XXIV съезд КПСС и вопросы дальнейшего улучшения подготовки военных кадров, совершенствования стиля их деятельности по руководству войсками, повышению боевой готовности частей и соединений»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 17—27. Список лит.: 11 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы



11.3.132 Сухопутные войска

131358. Андриасов Михаил. Штурм ледяного вала. Баллада о подвиге тринадцати гвардейцев [44-й Краснознам. стрелковой дивизии. 1943 г.] — Дон, 1973, № 5, с. 138—164.

131359. Колесников Александр Александрович. Это было в разведке. [Из воспоминаний танкиста. 1944 — 1945 гг. Подгот. к печати О. Чечин]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 18—21.

131360. Корнаковский Лев. «Если я не вернусь...» [Публикация отрывков из фронтового дневника и писем участника Великой Отеч. войны гвардии майора Л. Корнаковского. 1941—1943 гг. Подгот. к печати И. Корнаковский]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 6—17.

131361. Морозов И. Забота о становлении сержантов [артиллерийского подразделения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 11, с. 40—42.

131362. Плиев И. А. Кавалеристы в боях за Родину. [1941—1945 гг. Воспоминания дважды Героя Сов. Союза генерала армии]. — Дон, 1973, № 5, с. 114—137. Продолж. следует.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

131363. Баевский Г. Осмотрительность и внезапность. [О боевой выучке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 8—9.

131364. Белов А. Моделирование полета. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 24, 36—37.

131365. Зайтов Б. Полеты и расчет РСП. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 12—13.

131366. Землянский Д. Дымные полосы. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-майора авиации А. В. Ворожейкина. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 29—31.

131367. Кирсанов П. Повышать тактическую выучку авиаторов. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 1—3.

131368. Митрофанов А. Из боя в бой. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика Т. Я. Бегельдина. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 26—28.

131369. Пономаренко В., Рудный Н. Готовность к действиям в сложной обстановке. [Подгот. летного состава]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 10—11.

131370. Сеньков К. «Выбросы» на графике. [Использование средств объективного контроля для оценки полета]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 34—35.

131371. Сухочев Н. В Рижском авиационном. [Опыт работы Риж. высш. воен. инж.-авиацион. училища им. Алксниса]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 21—22.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

131372. Бабич В. Авиация США в зеркале прессы. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С, с. 46—47. Окончание. Начало: № 3.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ



12.3 Демография

131373. Валентей Д. О системе демографических знаний. — *Вопр. экономики*, 1973, № 5, с. 74—84.

131374. Еропкина Н. Д. Формирование сети сельского расселения Селера Пермской области. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 255, с. 118—121.

131375. Желоховцева И. Н., Свиридова Л. Е. К вопросу о возможности реализации желаемого числа детей в семьях. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 4, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131376. Ковалев С. А. Региональные особенности современной динамики сельского расселения в СССР. (1959—1970 гг.) — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 3, с. 12—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131377. Коньчев Д., Хроменков Н. Тема совещания: проблемы народонаселения. [По материалам Всесоюз. совещ.-семинара преподавателей демографии и демогр. статистики ун-тов и экон. вузов. Москва. Янв. — февр. 1973 г.] — *Вопр. экономики*, 1973, № 5, с. 145—148.

131378. Леонов С. А. К санитарной оценке конечных результатов воспроизводства населения в ряде европейских социалистических стран и их демографической политике. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 4, с. 41—46.

131379. Переведенцев В. Современная миграция населения. Обзор литературы. — *Вопр. экономики*, 1973, № 5, с. 128—137.

131380. Уральская Е. М. Районы расселения северо-востока Свердловской области. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 255, с. 110—113.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

131381. Алейник Александр Зиновьевич. От интеграла до рубля. [К проблеме интенсификации науч. исследований]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 5, с. 50—57.

131382. Альтшуллер Генрих Саулович. Фантазия — инструмент [научного] творчества. — *Молодой коммунист*, 1973, № 5, с. 75—84.

131383. Архангельский В. Н. Вопросы планирования научных исследований в отраслях народного хозяйства. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1973, № 3 С, с. 100—109.

131384. Гриценко Н., Липатов В. НТО: результаты и перспективы деятельности. [Обзор работы IV Всесоюз. съезда науч.-техн. обществ. Москва. Янв. 1973 г.] — *Вопр. экономики*, 1973, № 5, с. 143—145.

131385. Лахтин Г. Предмет экономики науки. [С примеч. ред.] — *Вопр. экономики*, 1973, № 5, с. 94—103.

131386. Лекторский В. А. Философия, наука, «философия науки». (О некоторых тенденциях эволюции «философии науки»). — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 108—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

131387. Мосин И. Н. Реорганизация системы управления наукой. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С, с. 55—58.

131388. Таксир К. И. Совершенствование форм связи науки с производством. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1973, № 3 С, с. 51—61.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

131389. Александров А. М., Кац Б. А. Обслуживание непогодных требований. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

131390. Алексеева С. М., Алексеев О. Г. Об одном алгоритме динамического программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 31—38. Список лит.: 6 назв.

131391. Андреев В. А., Пляко Д. А. Об одной задаче оптимального управления линейной неоднородной системой. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3. С., с. 660—665. Список лит.: 12 назв.

131392. Байдашвили О. П., Намичейшвили О. М. Асимптотическая оценка вероятности ошибки мажоритарного элемента. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 75—76.

131393. Берлин В. Г. Адаптивное управление вынужденными движениями в дискретных экстремальных системах с независимым поиском. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 42—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131394. Ванюрихин Г. И., Житарев В. К. Оценка устойчивости нестационарных систем с оптимальными регуляторами при изменении параметров объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 188—192.

131395. Вольвовский Л. А. Один метод реализации булевой функции в однородной среде. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 102—104.

131396. Гаскаров Д., Пархоменко П. Второе Всесоюзное совещание по технической диагностике. [Ленинград. Сент. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 216—217.

131397. Голунков Ю. В. Функциональная полнота ленточных структур из простейших однонаправленных каскадов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 96—101.

131398. Гусев Л. А., Смирнова И. М. Размытые множества. Теория и приложения. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 66—85. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

131399. Дарховский Б. С., Лейбович В. С. Оптимальное дискретное управление в линейных стохастических системах со случайной выборкой данных. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 193—196. Список лит.: 5 назв.

131400. Еремин Е. П., Нгуен Тхук Лоан, Чхартисвили Г. С. Беспонсковая система идентификации с моделью, синтезируемая по критерию гиперустойчивости. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 54—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131401. Зак Ю. А., Кондрашин Г. П. О математическом описании статического режима работы промышленного объекта, удовлетворяющем нескольким критериям аппроксимации. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 187—192. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131402. Зак Ю. А., Фишбейн М. А. Синтез стохастических систем управления сложными технологическими процессами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 39—46. Список лит.: 11 назв.

131403. Земляков С. Д., Рутковский В. Ю. Синтез систем координатно-параметрического управления на основе беспонсковых самонастраивающихся систем с эталонной моделью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 168—178. Список лит.: 7 назв.

131404. Зенков В. В. Аппроксимация дискриминатных функций в окрестности нулевых значений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 152—156.

131405. Кабанов Ю. М. Представление функционалов от винеровского и пуассоновского процессов в виде стохастических интегралов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2. С. 376—380. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131406. Каплинский А. И., Пропой А. И. О стохастических многошаговых играх. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

131407. Киняпин С. Д., Печенкин В. И. О релейном регулировании неустойчивого объекта с временным запаздыванием. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 22—32. Рез. на англ. яз.

131408. Климов В. В. Оценки гарантированного выигрыша при наличии ограничений на решение матричной игры. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 24—30.

131409. Коробов Н. Н., Долгий А. А., Рубцов Б. В. Построение марковской модели полезного сигнала для систем автосопровождения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 125—131.

131410. Котляр С. Б., Розенблюм Л. Я. Процедуры голосования и их реализация в однородных структурах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 90—95.

131411. Красовский Н. Н. Дифференциальная игра сближения — уклонения. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 3—18. Список лит.: 43 назв.

131412. Кугушев Е. И. Принцип максимума в задачах оптимального управления системами с негладкой правой частью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 107—113. Рез. на англ. яз.

131413. Липина О. А. Справочник — определитель турнейеллид (фораминиферы) на перфокартах. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 112—121. Список лит.: 12 назв.

131414. Макаревский А. Я. О сложности реализации булевых функций в итеративных сетях. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 106—114. Рез. на англ. яз.

131415. Маслов Е. П., Харчев В. Н. О сравнении минимаксно-оптимальных и оптимальных в среднеквадратичном стратегий преследования. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 5—13. Рез. на англ. яз.

131416. Медведев Г. А. О стохастической аппроксимации коррелированных последовательностей. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 33—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131417. Миллерова М. Г. Метод перехода от логических схем алгоритмов к асинхронной логической сети. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

131418. Мильнер М., Хершлер С. Об использовании простейшего поискового механизма при организации локомоций. [Статья из Юж.-Афр. Республики]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 185—186. Рез. на англ. яз.

131419. Мучник И. Б., Мучник Р. Б. Алгоритмы формирования языка для описания экспериментальных кривых. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 86—98. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

131420. Надеждин П. В. О практической неустойчивости (негрубости) систем, получаемых по методу статьи [В. Б. Ларина, В. Н. Сунцева «О задаче аналитического конструирования регуляторов», опублик. в журн. «Автоматика и телемеханика», 1968, № 12. С прил. их ответа «О грубости системы в задаче аналитического конструирования регуляторов». Письма в ред.] — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 196—200. Список лит.: с. 198, 200.

131421. Нечаев С. А. О длине теста идентификации одного вида графов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 172—176. Рез. на англ. яз.

131422. Опойцев В. И. Приближенно байесовская классификация при отсутствии априорной информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 143—151. Список лит.: 16 назв.

131423. Перчук В. Л., Фисун Н. Т. Об одном способе моделирования логико-дифференциальных систем на ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 204—210. Список лит.: 10 назв.

131424. Поляк Д. Г. Распределение оценки средней длины очереди в многолинейной системе обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 61—65.

131425. Поляк Ю. Г. Оценка малых вероятностей при статическом моделировании систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 197—203. Список лит.: 17 назв.

131426. Поляков О. А., Усевич Н. А. Эффективность марковских оценок в задаче идентификации дискретного динамического объекта. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 180—184. Рез. на англ. яз.

131427. Розоноэр Л. И. Обмен и распределение ресурсов (обобщенный термодинамический подход). 1. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 115—132. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

131428. Рокотов В. П. К синтезу устройств, передаточные функции которых имеют вид полиномов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 489—497.

131429. Рудонавичюс Р. В., Заездный А. М., Читавичюс А. Б. Распознавание слов на основе использования структурных связей с явным временем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 214—215. Список лит.: 5 назв.

131430. Рыжков А. П. Выбор оптимальной последовательности выполнения программ на ЭВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

131431. Рыкова Л. В. Выборочный контроль по альтернативному признаку с учетом возможности появления серий дефектных изделий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 66—74. Список лит.: 6 назв.

131432. Сандлер Е. А. Прямой алгоритм имитации марковских последовательностей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 211—213. Список лит.: 8 назв.

131433. Сиймон А. О расширении возможностей языка для аналитического описания логических схем. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Физика, математика, № 2, с. 131—138. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131434. Слугин С. Н., Калашников А. Л. Возрастание опорных функционалов и положительность оптимального решения. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

131435. Сосулин Ю. Г., Фишман М. М. О последовательном обнаружении сигналов на фоне помех. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 132—142. Список лит.: 17 назв.

131436. Труфанов С. В. О выборе структуры системы диагностики неисправностей ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 77—78.

131437. Фрид Е. Б. О стохастических играх. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2, с. 408—413. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131438. Хорошевский В. Ф., Клыков Ю. И., Загадская Л. С. Система математического обеспечения ситуационного управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

131439. Чуркина Л. В. Об одной задаче оптимального разбиения накопителя заявок на зоны. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

131440. Шкловер М. Д. О моделировании одного класса случайных полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 425—427. Рез. на англ. яз.

131441. Эйдинов Р. М., Афанасьев Л. А. Об оптимальной диспетчеризации в одноканальных системах массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 53—60.

131442. Юмашев С. Г. Об одном статистическом критерии качества признаков распознавания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 157—159.

131443. Ярушек В. Е. О поведении автоматов в управляемой марковской среде. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 79—89. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Абдуллаев Г. Б., Аллахвердиев Дж. Э., Алиев Ш. С. К вопросу о взаимоотношении [марксистско-ленинской] философии и естествознания. — См. 131159.

131444. Алпатыев А. М. Проблемы сохранения окружающей среды и подготовка кадров. Докл. на конф. вузов Ленинграда. Февр. 1972 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 208—215. Список лит.: 8 назв.

131445. Исаченко А. Г. Охрана природы и кадастр ландшафтов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 216—222 с табл.

Общество и природа. — См. 131169.

131446. Рябчиков А. М., Саушкин Ю. Г. Современные проблемы исследования окружающей среды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

Человек и среда его обитания. — См. 131170.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

131447. Абель М. Связность пространства максимальных идеалов алгебры ограниченных непрерывных A -значных функций. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 214—216.

131448. Аквис М. А. О локальной дифференцируемой квазигруппе и три-тканн, которые определяются тройкой гиперповерхностей. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 467—474. Список лит.: 6 назв.

131449. Алексеев В. Г. Эмпирический спектральный анализ гауссовских однородных и изотропных случайных полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 280—288. Рез. на англ. яз.

131450. Арак Т. В., Невзоров В. Б. Некоторые оценки для максимума последовательных сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 402—405. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131451. Белинский П. П. О порядке близости пространственного квазиконформного отображения к конформному. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 475—483.

131452. Бендриков Г. А., Фонсека Араухо Вальтер Умберто. Частотные критерии устойчивости и их связь с методом траекторий корней. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 166—176. Список лит.: 7 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: У. Фонсека Араухо.

131453. Боровков А. А. О скорости сходимости в принципе инвариантности. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 217—234. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131454. Боровский Ю. Е. Соответствия над произвольной категорией. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 484—497. Список лит.: 5 назв.

131455. Ботнару Д. В., Гисин В. Б. Устойчивые мономорфизмы в категории отделимых локально выпуклых пространств. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 3—6.

131456. Бурого Ю. Д. Замечания об изопериметрических неравенствах на двумерных поверхностях. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 666—668. Список лит.: 11 назв.

131457. Вайнштейн А. Г. Эквиморфизмы геодезических пространств и равномерная гомотопия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131458. Валландер С. С. Замечание к работам Р. Л. Добрушина и Г. Кестена. [По поводу статей Р. Л. Добрушина «Задание системы случайных величин при помощи условных распределений» в журн. «Теория вероятностей и ее применения», 1970, т. 15, вып. 3 и Г. Кестена «Quadratic Transformations; a model for population growth», I. в «Adv. Appl. Prob.», 1970, 2, 1]. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 392—395.

131459. Гапошкин В. Ф. К усиленному закону больших чисел для стационарных в широком смысле процессов и последовательностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 388—392. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131460. Гера М. К вопросу о неосцилляции и осцилляции линейного дифференциального уравнения порядка n . [Статья аспиранта из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131461. Давыдов Ю. А. Условия перемешивания для цепей Маркова. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 321—338. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

131462. Данелич И. А. Поверхности Фреше ограниченной абсолютной средней интегральной кривизны. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 498—524. Список лит.: 12 назв.

131463. Данилов В. А. Оценки искажения квазиконформного отображения в пространстве типа S_a^m . — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 525—535. Список лит.: 7 назв.

131464. Дискант В. И. Устойчивость решения уравнения Минковского. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 669—673. Список лит.: 5 назв.

131465. Добрушин Р. Л. Исследование гиббсовских состояний для трехмерных решетчатых систем. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 261—279. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Л. Р. [1] Добрушин.

131466. Евтушик Л. Е. О голономии нелинейных связностей и связностях в псевдогрупповых или однородных расслоениях. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 536—548. Список лит.: 6 назв.

131467. Елизаров В. П. Сильные предкручения и сильные фильтры, модули и кольца частных. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 549—559. Список лит.: 16 назв.

131468. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Асимптотический анализ статистических оценок для «почти гладкого» случая. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 250—260. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131469. Ивченко Г. И. О силе связности случайного графа. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 417—425. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131470. Киприянов И. А. Об одном классе сингулярных эллиптических операторов. 2. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 560—568. 1: т. 7, № 11, 1971. Журн. «Дифференц. уравнения».

131471. Кириченко В. Ф. Почти келеровы структуры индуцированные 3-векторным произведением на шестимерных подмногообразиях алгебры Кэли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131472. Кисляков С. В. Свободные подалгебры полных булевых алгебр и пространства непрерывных функций. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 569—581. Список лит.: 17 назв.

131473. Клеббанов Л. Б. Допустимость выборочного среднего как оценки параметра сдвига при неквадратических ущербах. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 339—349. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

131474. Клоц Б. Е. Об отклонениях классов функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 43—50. Рез. на англ. яз.

131475. Козлов М. В. Блуждание в одномерной случайной среде. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 406—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131476. Конаков В. Д. Некоторые неравенства типа Гаска — Реньи. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 413—415. Рез. на англ. яз.

131477. Красносельский М. А., Соболев А. В. О неподвижных точках разрывных операторов. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 674—677. Список лит.: 8 назв.

131478. Круковский Н. М. Об устойчивом по Тихонову суммировании рядов Фурье с возмущенными коэффициентами некоторыми регулярными методами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 22—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131479. Крушкаль С. Л. Экстремальные задачи для конформных и квазиконформных отображений римановых поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 582—598. Список лит.: 16 назв.

131480. Кузичев А. С. Непротиворечивые расширения чистой комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

131481. Кузнецов П. И., Юдина А. С. Некоторые асимптотические разложения неполного интеграла вероятности. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 367—371. Рез. на англ. яз.

131482. Лебедев В. А. Об обратных уравнениях интерполяции скачкообразной компоненты марковского процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 427—431. Рез. на англ. яз.

131483. Левин В. Л. К двойственности некоторых классов линейных операторов, действующих между банаховыми пространствами и банаховыми решетками. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 599—603. Список лит.: 9 назв.

131481. Любачевский Б. Д. Факторизация симметричных матриц с элементами из кольца с инволюцией. 2. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 609—623. Список лит.: 6 назв. 1: т. 14, № 2.
131485. Любич Ю. И. Об одной теореме С. Н. Бернштейна. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 678—679.
- Мамедбейли Г. Д., Абдулкасумова Н. А. Изучение научного наследия Наспрэддина Туси за последние двадцать лет. [Азерб. астроном и математик XIII в.] — См. 131808.
131486. Мекей А. Некоторые теоремы о коммутативности колец. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 6—13. Список лит.: 8 назв.
131487. Могульский А. А. Абсолютные оценки для моментов некоторых граничных функционалов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 350—357. Рез. на англ. яз.
131488. Носков Г. А. Субнормальное строение конгруэнц-группы Мерзлякова. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 680—683. Список лит.: 5 назв.
131489. Петров В. В. О порядке роста сумм зависимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 358—360. Рез. на англ. яз.
131490. Печинкин А. В. О сходимости к нормальному закону сумм случайного числа случайных слагаемых. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 380—382. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
131491. Пинус А. Г. Лексикографические степени линейно упорядоченных множеств. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 684—690. Список лит.: 7 назв.
131492. Полецких В. М. Локально компактные группы с условием индуктивности для замкнутых подгрупп. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 624—635. Список лит.: 13 назв.
131493. Пресман Э. Л. О многомерном варианте равномерной предельной теоремы Колмогорова. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 396—402. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
131494. Рябов Ю. А., Сака Е. В. Применение метода малого параметра Ляпунова-Пуанкаре для построения и оценки области существования почти-периодических решений квазилинейных разностных уравнений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 81—83.
131495. Садовяк А. М., Царьков Е. Ф. Аналог формулы Коши для стохастических дифференциальных уравнений. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 415—417. Рез. на англ. яз.
131496. Сергеев А. Г. Факторизация оператор-функций, непрерывных по Гельдеру. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 58—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
131497. Стесин М. И. О поперечниках по Александрову конечномерных октаэдров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 30—35. Рез. на англ. яз.
131498. Ушаков Ю. Д. О свободной группе коммутатора двух нильпотентных многообразий. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3 С, с. 636—650. Список лит.: 6 назв.
131499. Фроим В. Х. Линейные системы уравнений в частных производных первого порядка с регулярными особенностями на гиперплоскости. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 18—25. Список лит.: 8 назв.

131500. Хенно Я. Плотно вложенные левые идеалы систем Менгера. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 123—130. Рез. на эст. и англ. яз.

131501. Холсво А. С. Об одном обобщении неравенства Рао-Крамера. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2, с. 371—375. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131502. Хорошевский М. В. О группе автоморфизмов сплетения конечных групп. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 3, с. 651—659.

131503. Христов В. Х. Об абсолютной сходимости рядов Фурье — Хара от абсолютно непрерывных функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 36—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131504. Чибисов Д. М. Асимптотическое разложение для одного класса оценок, включающего оценки максимального правдоподобия. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2, с. 303—311. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131505. Шимон Л. Аппроксимация решений эллиптического уравнения в R^n решениями граничных задач в шаре большого радиуса. [Статья аспиранта из Венгрии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 12—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131506. Шубин М. А. О спектральных свойствах операторов с ковариантным и контравариантным символами и об одном вариационном принципе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 51—57. Рез. на англ. яз.

131507. Шербацкий И. К. О совпадении примарностей. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

131508. Энгельберт Г.-Ю. К теории оптимальных правил остановки марковских процессов. [Статья из ГДР]. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2, с. 312—320. Рез. на нем. яз.

15.2.3 Механика

131509. Габов С. А. О волнах Кельвина в полуограниченном вращающемся бассейне с глубиной, меняющейся уступом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 121—127. Рез. на англ. яз.

131510. Губенко В. С., Деркач П. Х., Кузнецов В. Н. Нестационарное одномерное течение вязкой жидкости в деформируемой трубе. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

131511. Инерционное движение кольца из пластичного материала под воздействием импульсной нагрузки. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 81—86. Авт.: В. П. Алексеевский, А. К. Билецкий, Н. А. Фот, В. В. Ярош.

131512. Космодамианский А. С., Кац Л. Е., Барг Я. А. Приближенный метод, основанный на использовании гидродинамической аналогии. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

131513. Лебедев Д. В. Динамика угловых движений несимметричного твердого тела в процессе ориентации. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

131514. Мазур В. Ю. О методе решения плоских волновых задач идеальной жидкости для односвязных областей. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 108—116. Список лит.: 5 назв.

131515. Мельниченко И. П., Пик Е. М. Кватернионные уравнения и гиперкомплексные потенциалы в механике сплошной среды. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

131516. Нетребко В. П., Мальцев Л. Е., Матвеев Н. П. Построение тензора напряжений в методе Папковича — Филоненко-Бородича. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 114—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131517. Шульга Н. А. Антиплоская деформация полупространства с кусочно-постоянными периодическими характеристиками. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 51—56.

15.2.4 Физика

131518. Абакаров Д. И., Олейник В. П. О рассеянии электрона в электромагнитном и однородном магнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1549—1554. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131519. Абу-Асали Е., Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А. О нелинейных колебаниях неустойчивой плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1621—1626. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131520. Агрест Э. М., Кузнецов Г. Н. Исследование текущих параметров движения кавитационного пузырька в неоднородном звуковом поле. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 321—326.

131521. Альшиц В. И., Инденбом В. Л. Электронное торможение источников упругого поля и электропроводность металла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1808—1815. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131522. Амирханов И. В., Гречко В. Е., Дементьев Р. К. Метод многоканальной связи и уравнения Фаддеева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 149—157. Список лит.: 13 назв.

131523. Амулявичус А. П., Суздалев И. П. Исследование суперпарамагнитных свойств ультрамалых частиц железа с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1702—1711. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

131524. Андерс Э. Е., Сухаревский Б. Я., Волчок И. В. Теплопроводность и температурные зависимости энергетических щелей образцов нитрида, содержащих значительное количество примесных атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1688—1698. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131525. Андреев А. Ф., Бестген В. Флуктуационная теория двумерного смешанного состояния сверхпроводников первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1865—1880. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131526. Андреев А. Ф., Мейерович А. Э. О структуре ударных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1640—1652. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131527. Андриянов В. А., Попов В. Н. О сверхтекучести ферми-компоненты в ферми — бозе-газе и растворах He^3 — He^4 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1861—1864. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131528. Андрияшек М. В., Марченко В. И. Структура энергетического спектра электронов в монохалькогенидах лантана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 760—763. Список лит.: 12 назв.

131529. Аркадий Сергеевич Шенин. [Специалист в области кристаллографии. 1912—1972. Некролог]. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 664.

131530. Артюховская Л. М., Шиманская Е. Г., Шиманский Ю. И. Экспериментальное исследование особенностей уравнения состояния гептана вблизи критической точки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1679—1687. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131531. Архангельский Г. Е., Вознесенская Т. И., Фок М. В. Влияние марганца на преобразование кубической решетки сульфида цинка в гексагональную. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 544—547. Список лит.: 5 назв.

131532. Астахов О. П., Голышев В. Д., Сгибнев И. В. Подвижность и эффективная масса электронов в Ag_2S и сплаве $\text{Ag}_{20.5}\text{Te}_{0.5}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 841—842.

131533. Аухадеев Ф. Л., Валеев И. И., Скребишев В. А. Ядерная релаксация в SrF_2 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1699—1701. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131534. Бабаев А. С., Кузнецова В. В., Стафеев В. И. Вольтамперные характеристики структуры металл — органическая пленка — металл. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1012—1014.

131535. Барков А. В., Золотавин А. В., Камынов А. В. Испытание и юстировка промышленного образца магнитного призменного β -спектрометра УМБ-2. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1], с. 113—123.

131536. Барковский Л. М. О связи между векторами лучевой и нормальной рефракции в анизотропных и гиротропных средах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 465—469. Список лит.: 8 назв.

131537. Бару В. Г. Переход полупроводник — металл, инициированный освещением, и оптическая «память» в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 983—985. Список лит.: 8 назв.

131538. Басария А. Г., Капанадзе Б. К., Санадзе В. В. Распределение дислокаций роста по длине кристалла и зависимость плотности дислокаций от среднего диаметра монокристаллов меди. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 651—652. Список лит.: 11 назв.

131539. Бахарева И. Ф. О формализме нелинейной неравновесной термодинамики. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 929—934. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131540. Белова В. М., Николаев В. И., Стучебников В. М. Магнетокалорический эффект в суперпарамагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1746—1749. Рез. на англ. яз.

131541. Берлинер М. А., Лебянов Б. Н., Иванов В. А. Применение диаграммы Коул-Коул во влагометрии СВЧ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 101—106. Список лит.: 11 назв.

131542. Берозашвили Ю. Н., Гоголин О. В., Лордкипанидзе Д. Ш. Пьезоэлектроспоглощение в GaAs . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 975—976. Список лит.: 6 назв.

131543. Бетеров И. М., Матюгин Ю. А., Чеботаев В. П. Спектроскопия двухквантовых переходов в газе вблизи резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1495—1510. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

131544. Биюшкин В. Н., Белов Н. В. Локализирующие структуру сечения двойной функции Патерсона второго рода. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 492—496.

131545. Биюшкин В. Н., Белов Н. В. Типы векторлокализирующих сечений двойной функции Патерсона. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 618—619. Список лит.: 3 назв.

131546. Благой Ю. П., Дударь Б. Г., Михайленко С. А. Избыточное поглощение ультразвука в классических одноатомных жидкостях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 444—446. Список лит.: 12 назв.

131547. Блочная коническая ферромагнитная спираль в гексагональном феррите $\text{BaGa}_2\text{Sc}_{1,2}\text{Fe}_{3,8}\text{O}_{19}(\text{M})$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 626—628. Список лит.: 4 назв. Авт.: О. П. Алешко-Ожевский, В. В. Чепарин, А. П. Черкасов, И. И. Ямзин.

131548. Бозе-эйнштейновская конденсация дипольноактивных экситонов и фотонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1786—1798. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Москаленко, М. Ф. Миглей, М. И. Шмиглюк и др.

131549. Бокиша О. Н., Варина Т. М. Спектры поглощения кристаллов MgWO_4 , активированных ионами Cr^{3+} и UCo^{2+} . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 564—569. Список лит.: 11 назв.

131550. Брик В. Б., Лариков Л. Н., Фальченко В. М. Об анизотропии скорости роста центров α -модификации в монокристаллах олова высокой чистоты. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 653—655. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: В. Г. [!]. Брик.

131551. Бродин М. С., Гоер Д. Б., Мацко М. Г. Ассоциации дефектов в ZnTe . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 997—999. Список лит.: 15 назв.

131552. Бронштейн Р. М., Пауков Ю. Н., Болога М. К. Влияние электрического тока на сонолюминесценцию. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

131553. Бункин Ф. В., Комиссаров В. М. Оптическое возбуждение звуковых волн. Обзор. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 305—320. Список лит.: 36 назв.

131554. Бурлакова Р. Ф., Эдельман И. С. Экваториальный эффект Керра в пленках железоникелевых сплавов в видимой области спектра. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1101—1105. Список лит.: 9 назв.

131555. Буртовой Д. П., Мироненко В. Л., Терещенко А. И. Оценка погрешности метода возмущений при измерении диэлектрической проницаемости вещества. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 65.

131556. Бучихин А. П., Чирков В. Н., Шантарович В. П. Фотостимулированное тушение и тушение молекулами кислорода триплетного позитрония в твердой фазе. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, с. 195—198. Список лит.: 8 назв.

131557. Бушуев В. А. Нелинейное рассеяние света в кристаллах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 177—185. Список лит.: 21 назв.

131558. Быкова Е. М., Лифшиц Т. М., Сидоров В. И. Фотоэлектрическая спектроскопия, полный качественный анализ остаточных примесей в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 986—988. Список лит.: 5 назв.

131559. Вавиловская Н. Г., Борисов В. Т. Перемещение внешней поверхности образца при диффузионном насыщении. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 910—914. Список лит.: 5 назв.

131560. Ваксер А. И. Магнитосопротивление ограниченных полупроводниковых образцов в области сильных электрических полей. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1001—1004. Список лит.: 5 назв.

131561. Валласте Х., Папп М. Изучение топографии цилиндрических пермаллоевых пленок. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 196—199 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131562. Верблян Л. Б., Сперкач В. С., Шахпаронов М. И. Акустическая релаксация в третичном бутиловом спирте и бинарных растворах третичный бутиловый спирт — этиленгликоль. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 448—450. Список лит.: 7 назв.

131563. Витриховский Н. И., Курик М. В., Манжара В. С. Край поглощения одноосно деформированных монокристаллов CdS. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 931—934. Список лит.: 15 назв.

131564. Влияние атомного упорядочения на магнитную анизотропию и продольный гальваномагнитный эффект сплава с обменной анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1106—1109. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Зайцева, Р. Н. Полозова, И. М. Пузей и др.

131565. Влияние отжига на фазовый состав и магнитоупругий параметр железоникелевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1115—1117. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Казаков, В. А. Лиопо, А. И. Шкурко, А. В. Дерябин.

131566. Влияние пластической деформации и термической обработки на температурный коэффициент линейного расширения и магнитные свойства железоникелевых сплавов инварного состава. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 953—958. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Ворошилов, А. И. Захаров, В. М. Калинин, А. С. Уралов.

131567. Влияние СВЧ на проводимость компенсированного Ge p-типа при гелиевых температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1007—1010. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Вавилов, А. Г. Казанский, О. Г. Қошелев, М. А. Абатуров.

131568. Влияние электронического поля на поверхностную концентрацию бора в кремнии при диффузии из газообразной фазы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 784—787. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Д. Чистяков, Д. А. Сеченов, А. Н. Палиенко, А. А. Глушенко.

131569. Воинова Н. А., Сергеев А. Г. Сравнительные характеристики прецизионных бета-спектрометров. Обзор. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1], с. 85—97. Список лит.: 19 назв.

131570. Воробкало Ф. М., Глинчук К. Д., Прохорович А. В. Диффузия излучающих центров в GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, № 5, с. 896—900. Список лит.: 12 назв.

131571. Воробьев Л. Е., Стафеев В. И., Ушаков А. Ю. Анизотропия показателя преломления в сильных электрических полях и рассеяние электронов в n-Si. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 919—924. Список лит.: 13 назв.

131572. Воротынцев М. А., Догнадзе Р. Р., Кузнецов А. М. К теории адиабатических и неадиабатических переходов. 1. Расчет вероятности перехода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 224—228. Список лит.: 7 назв.

131573. Выращивание кристаллов $KIO_3 \cdot nH_2O$ и исследование некоторых их физических свойств. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 631—632. Список лит.: 3 назв. Авт.: Н. Р. Иванов, А. Н. Израиленко, Л. Н. Рашкович, О. А. Чихладзе.

131574. Габидуллин Р. М., Якушев В. А. О термодинамике распределения водорода в металлах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 40—43.

131575. Гаджиев Ф. Б. Электропроводность гексагонального и жидкого селена с различными примесями. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 977—978. Список лит.: 5 назв.

131576. Галайко В. П. Высокочастотные токовые состояния в сверхпроводниках малых размеров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1824—1838. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131577. Галепов П. С. Эффект Холла и проводимость монокристаллических пленок двойных сплавов железа, кобальта и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 915—920. Список лит.: 14 назв.

131578. Галкина О. С., Лазарева Л. В. Магнитные характеристики металлокерамического твердого сплава ВК-8М при гелиевых температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 241—243. Список лит.: 9 назв.

131579. Гантмахер В. Ф., Гаспаров В. А. Анизотропия вероятности рассеяния электронов фононами на ферми-поверхности меди. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1712—1723. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131580. Гастев С. В., Лидер К. Ф., Новиков Б. В. «Горячие» экситоны в спектре фотопроводимости кристаллов CdS при 4.2°K. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 901—904. Список лит.: 15 назв.

131581. Герасимов В. К., Тыжнов Г. И. К вопросу выбора упругого чувствительного элемента для измерения давления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 80—83. Список лит.: 10 назв.

131582. Гицу Д. В., Мунтяну Ф. М. Магнетотермозде в сплавах Bi — Te. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 84—85.

131583. Глузман Н. Г., Любимов В. Э., Цидильковский И. М. Магнитофонные осцилляции продольного магнитосопротивления p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1000—1001.

131584. Голикова О. А., Рудник И. М., Сергеева В. М. Электрические свойства сульфида церия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 755—759. Список лит.: 14 назв.

131585. Гольдинер М. Г., Малиновский Т. И., Ягубец А. Н. К теории металлических поверхностей. Поверхностная энергия. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 30—36.

131586. Гончарук Н. М., Коцаренко Н. Я., Федорченко А. М. Исследование условий самовозбуждения акустического генератора в зависимости от типа граничных условий. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 450—453.

131587. Городничий О. П., Сеитов Е. П., Шаврин А. Г. Поперечное магнитосопротивление эпитаксиальных слоев арсенида галлия n-типа. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1015—1017. Список лит.: 8 назв.

131588. Григорьев В. Н., Каминкер Д. М., Сергеев Ю. В. Экспериментальное исследование заторможенных E1-переходов. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1], с. 228—234. Список лит.: 9 назв.

131589. Григорьев В. Н., Фересин А. П. Анализ E1-внутриядерной конверсии на основе потенциала Нильссона. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1], с. 235—246. Список лит.: 11 назв.

131590. Григорьев Г. А. Расчет изменения термодинамических функций при смачивании поверхности твердых тел жидкостью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

131591. Грознов И. Н., Веневцев Ю. Н. Изучение твердых растворов BaTiO₃ с ниобатами бария. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 629—630. Список лит.: 15 назв.

131592. Гуренкова Т. В., Норден П. А., Усманов А. Г. К вопросу о влиянии радиации на теплопроводность плоских слоев жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 940—941. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131593. Гусев А. И., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура иодида фенилфенокстиния. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 525—529. Список лит.: 11 назв.
131594. Демидов В. П., Смирнов А. А. Затухание продольных волн в текстурованных пленках сульфида кадмия. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 339—344. Список лит.: 14 назв.
131595. Демидович Г. Б., Киселев В. Ф. О природе поверхностных состояний на атомарно-чистой поверхности германия и кремния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 158—165. Список лит.: 23 назв.
131596. Дикман С. М., Мейерович Б. Э. К теории аномального скин-эффекта в плазме с нерезкой границей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1653—1671. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
131597. Дисперсия диэлектрической проницаемости в кристаллах $\text{K}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_4$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 645—646. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. П. Переверзева, Ю. М. Поплавко, В. М. Петров и др.
131598. Дистлер Г. И., Токмакова Е. И. Эпитаксильный рост AgCl на термоэлектрических пленках поливинилхлорида, копирующих электрические свойства поверхности NaCl . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 614—617. Список лит.: 8 назв.
131599. Диэлектрические пленки Ge_2N_4 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 858—859. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Мясиненков, В. М. Ногин, Б. Г. Анохин, С. А. Терентьев.
131600. Доменная структура пленок пермаллоя, обладающих перпендикулярной анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 941—946. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Л. И. Лукашенко, Ю. В. Золотницкий, Н. И. Морозова.
131601. Донецких В. И., Соболев В. В. Оптические спектры отражения соединений группы $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{IV}}\text{C}_2^{\text{V}}$ в области их фундаментального поглощения. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 40—46. Список лит.: 26 назв.
131602. Дружинин В. В., Малыгин М. А., Чистяков В. К. Изучение нормальных составляющих индукции в текстурованной электротехнической стали. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 973—977. Список лит.: 8 назв.
131603. Дубровский Г. В., Богданов А. В. Метод эйконала в задаче трех тел. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1581—1588. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
131604. Духовская Е. Л., Саксонов Ю. Г., Тигова А. Г. Кислородные параметры некоторых соединений со структурой граната. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 809—813. Список лит.: 18 назв.
131605. Евсеев В. Н. Излучение звука бесконечной пластиной с периодическими неоднородностями. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 345—351. Список лит.: 5 назв.
131606. Егорычев А. В., Прудников А. С., Чернышев К. В. Исследование резонансных свойств некоторых типов неоднородных акустических волноводов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 352—358.
131607. Емельяненко О. В., Скрипкин В. А., Попова В. А. Термозде и фононное увлечение в сильно легированных кристаллах $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 981—983. Список лит.: 7 назв.
131608. Еременко В. Н., Прима С. Б., Третьяченко Л. А. Двойные и тройные фазы Лавеса в системах циркония с переходными металлами V—VII групп периодической системы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

131609. Жерновой А. И., Золотавин А. В., Камынов Ш. В. Использование метода нутации для измерения магнитной индукции в призматическом β -спектрометре УМБ-2. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛигССР, 1971, [1], с. 124—132.
131610. Живописцев Ф. А., Лукашев А. В., Эльтеков В. А. К вопросу о связи одночастичных и коллективных степеней свободы атомного ядра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 201—205. Список лит.: 8 назв.
131611. Завадский Э. А., Синельников Б. Я. Получение смешанных монокристаллов (Сг, Те). — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 662—663. Список лит.: 7 назв.
131612. Задорожная Л. А., Ляховицкая В. А., Беляев Л. М. Морфология доменной структуры кристаллов SbSI. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 579—583. Список лит.: 5 назв.
131613. Зайцев А. А. Развитие звуковых волн, возбуждаемых в движущемся слое жидкости точечным источником. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 359—365. Список лит.: 5 назв.
131614. Замедление диффузии атомов внедрения дефектами решетки. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 982—987. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Новиков, В. В. Виноградов, В. М. Голиков, В. Т. Борисов.
131615. Захаров А. П., Шарапов В. М., Евко Э. И. Водородопроницаемость поли- и монокристаллов молибдена и вольфрама. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 29—33 с табл. Список лит.: 14 назв.
131616. Захаров В. Е., Шабат А. Б. О взаимодействии солитонов в устойчивой среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1627—1639. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
131617. Зверева В. И., Иванов О. А., Ермаков А. Е. О применимости соотношения Вольфарта — Кондерского для многоосных порошков. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1111—1113. Список лит.: 8 назв.
131618. Золотарев П. П., Рошаль А. А. Точные решения некоторых задач промерзания толщ раствора. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 921—928. Рез. на англ. яз.
131619. Зубенко В. В., Иевская Н. М., Умарходжаев Р. М. Воздействие внешней силы на спиновый генератор. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 136—141. Список лит.: 9 назв.
131620. Зубов В. Г., Осипова Л. П. Об окраске кристаллического кварца при облучении в реакторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 196—200. Список лит.: 20 назв.
131621. Зуев В. В., Стрельцын Г. С. Определение эффективных зарядов атомов в кристаллах по электростатической составляющей энергии их взаимодействия с водой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 21—37. Список лит.: 20 назв.
131622. Иванов Г. А., Иванов Л. А., Жуховицкий А. А. Некоторые возможности применения кварцевых резонаторов в лабораторной практике. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 436—438.
131623. Иванова С. В., Ляховицкая В. А. О влиянии магнитного поля на точку Кюри сегнетоэлектрика-полупроводника SbSG. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 641. Список лит.: 10 назв.
131624. Изменение электросопротивления упорядоченного сплава Ni_3Mn при облучении осколками деления. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 932—936. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Радеевский, В. И. Наумников, Л. М. Киселев, А. Ф. Свиридов.

131625. Изучение диффузии кислорода в цирконии с помощью ядерной реакции O^{18} (р, α) N^{15} . — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 978—981. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, Н. А. Скакун, О. Н. Харьков и др.

131626. Изюмов Ю. А., Сыромятников В. Н. Влияние примесей на температуру сверхпроводящего перехода в соединениях типа V_3Si . — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 899—909. Список лит.: 8 назв.

131627. Исследование возможности использования микроплазмы в качестве счетчика фотонов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1010—1012. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Грехов, Л. Н. Новиков, В. М. Палей, В. П. Шаповалов.

131628. Исследование неоднородностей удельной электропроводности в монокристаллах CdS . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 750—754. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Галушка, Г. Е. Давидюк, В. К. Дубовой, И. Д. Конозенко.

131629. Исследование перезарядки многоатомных ионов на атомах и простейших молекулах. [Сообщ.] З. Н. В. Жиряков, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе. Оценка времени жизни возбужденных состояний иона CH_3^+ . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 199—201.

131630. Исследование переходных процессов в электролюминесцентных р — п — р — п-структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 914—918. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Г. Д. Андреев, В. И. Корольков и др.

131631. Исследование равновесия и устойчивости самосжатых разрядов в оптически плотной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1568—1580. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. Зосимов, А. А. Рухадзе и др.

131632. Исследование спектра конверсионных электронов из распада ^{183}Ta . — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 216—227. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Х. Батист, Э. Е. Берлович, Л. А. Вайшнине и др.

131633. Исследование твердого раствора Te в $GaAs$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 847—849. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. М. Кузнецов, О. В. Пелевин, А. Д. Барсуков и др.

131634. Исследование электронной структуры моносилицидов железа, кобальта и никеля методами рентгеноэлектронной и рентгеновской спектроскопии. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 947—952. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. П. Сергушин, И. Н. Шабанова, К. М. Колобеза и др.

131635. К вопросу об образовании твердого раствора водорода в железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 137—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Воробьев, Я. В. Гречный, Ю. Г. Руфанов, В. И. Шаповалов.

131636. Каганов М. А., Ривкин А. С. Воспроизведение заданного временного хода температуры с помощью полупроводниковых термоэлементов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 902—907. Рез. на англ. яз.

131637. Калинаускас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И. Исследования спектров электронов внутренней конверсии ^{117m}Sn , ^{119m}Sn , ^{121m}Te , ^{125m}Te , ^{127m}Te и ^{129m}Te на бета-спектрометре УМБ-1. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 193—211. Список лит.: 23 назв.

131638. Калинаускас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И. Некоторые вопросы методики измерений на бета-спектрометре УМБ-1. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 106—112.

131639. Каменский В., Тигане Ану. Поглощение света вблизи точки Кюри ферромагнетиков. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 159—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
131640. Канавец В. И., Стабинис А. Ю. Спонтанное излучение и самовозбуждение малого объема классической нелинейной активной среды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 186—195. Список лит.: 6 назв.
131641. Каплан И. Г., Попова Л. В., Хаджибекова Л. М. Расчет спектра деградации быстрых электронов в бесконечной однородной среде. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 241—245. Список лит.: 9 назв.
131642. Капустин А. П., Куватов З. Х., Трофимов А. Н. Термоди-электрический эффект при фазовом переходе жидкий кристалл — твердый кристалл. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 647—648. Список лит.: 3 назв.
131643. Кармазин В. В., Милославский В. К., Мусил В. В. Междузонный эффект Фарадея в CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 941—945. Список лит.: 13 назв.
131644. М. И. Карновский. [Специалист в области акустики. К 60-летию со дня рождения]. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С, с. 466. Подпись: Редколлегия.
131645. Кастальский А. А. Оптические и электрические явления в схемах с резонатором Фабри — Перо. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 935—940. Список лит.: 10 назв.
131646. Кастальский А. А., Шлимак И. С., Гаджиев А. Р. Фотостимулированная миграция лития в германии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1020—1022. Список лит.: 6 назв.
131647. Катаев Д. И., Мальцев А. А. Спектроскопия паров труднолетучих соединений, переохлажденных в сверхзвуковом потоке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1527—1537. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
131648. Кашаев А. А., Соколова Г. В. Кристаллическая структура $\text{CsNbO}(\text{SO}_4)_2$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 620—621. Список лит.: 2 назв.
131649. Керимова Т. Г., Ахундов Г. А., Рагимова Т. Ш. О структуре зоны проводимости Ag_2Te . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 990—991. Список лит.: 6 назв.
131650. Кинетические характеристики твердых растворов $\text{TiC}_x\text{Nb}_{1-x}$ и $\text{Zr}_x\text{Nb}_{1-x}\text{C}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 791—795. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Борухович, Л. Б. Дубровская, И. И. Матвеевко, С. С. Орданьян.
131651. Киценко А. Б., Степанов К. Н. Параметрические неустойчивости в плазме, содержащей ионы двух сортов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1606—1620. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
131652. Клемпнер К. С., Чередниченко И. М. Оптимальные соотношения при расчете погрешности радиоизотопных приборов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.
131653. Клещев А. А. Рассеиватель в поле точечного источника. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С, с. 455—457.
131654. Коварский В. А., Перельман Н. Ф. Особенности динамической поляризуемости систем с водородоподобным спектром в сильном электромагнитном поле. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.
131655. Коверда В. П., Скрипов В. П. Спонтанная кристаллизация переохлажденных жидких металлов. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 988—992. Список лит.: 13 назв.

131656. Колечицкий Е. С., Меликов Н. А. К расчету начальных напряжений электрического разряда в воздухе. — Электричество, 1973, № 5, с. 78—82. Список лит.: 11 назв.

131657. Колпаков А. В., Хапачев Ю. П. Динамическая теория дифракции рентгеновских лучей в кристаллах с модулированной электронной плотностью. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 474—479. Список лит.: 13 назв.

131658. Консин П., Кристофель Н. Температурная зависимость запрещенной зоны в широкощельных сегнетоэлектриках. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 173—178. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131659. Константинова А. Ф., Гречушников Б. Н. Распространение света в поглощающих активных кристаллах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 470—473. Список лит.: 8 назв.

131660. Коэрцитивная сила и сползание доменных границ в пермалоевых пленках толщиной 200—1000 Å. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 959—967. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, А. Г. Шишков, В. Э. Осуховский и др.

131661. Краснополин И. Я., Хайкин М. С. Электрон-фононное взаимодействие и циклотронный резонанс в свинце. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1750—1761. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

131662. Красовицкий В. Б. К нелинейной теории пучково-плазменной неустойчивости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1597—1605. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131663. Кристаллизация аморфных пленок нитрида кремния при ионной бомбардировке с последующим отжигом. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 609—613. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. В. Павлов, Э. В. Шитова, Е. И. Зорин, Н. А. Генкина.

131664. Кристаллическая структура 1,6 — $[\text{Coen}_2\text{Cl}_2]\text{Cl} \cdot 3\text{SC}(\text{NH}_2)_2$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 530—534. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Симонов, Л. И. Ланда, Н. Н. Проскина и др.

131665. Кузнецов В. К. О явлении выхода нормальных волн, распространяющихся в клине, лежащем на полупространстве, из клина в полупространство. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 370—377. Список лит.: 9 назв.

131666. Кузовников А. А., Савинов В. П. Пространственное распределение параметров стационарного высокочастотного разряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 215—223. Список лит.: 15 назв.

131667. Кулиш А. А., Юрчак Р. П., Мебед М. М. Установка для измерения температуропроводности электропроводящих материалов в области высоких температур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 233—235. Список лит.: 6 назв.

131668. Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П., Старцев В. И. Напряжение старта как мера внутренних напряжений в кристалле. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 999—1005. Список лит.: 25 назв.

131669. Левин В. М., Пустовойт В. И., Чернозатонский Л. А. Фононное переходное излучение. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1799—1807. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131670. Лейко А. Г., Маяцкий В. И. Направленность группы точечных приемников в присутствии системы параллельных эллиптических цилиндров. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 458—461.

131671. Лейко А. Г., Маяцкий В. И. Поле рассеяния для системы акустически мягких эллиптических цилиндров. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С , с. 378—385.

131672. Летохов В. С. К проблеме γ -лазера на ядерных переходах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1555—1567. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131673. Листенгартен М. А. Актуальные задачи физики, связанные с исследованием электронов внутренней конверсии с помощью магнитных спектрометров. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 169—192. Список лит.: 59 назв.

131674. Люминесценция монокристаллов закиси меди. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 635—637. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Кузьмина, А. Н. Лобачев, Б. С. Предтеченский и др.

131675. Магнитное двупреломление света в антиферромагнитных фторидах переходных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1762—1775. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Боровик-Романов, Н. М. Крейнс, А. А. Панков, М. А. Талалаев.

131676. Магнитные призмы для бета-спектрометров. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 133—147. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. М. Ахметов, Л. А. Басин, Б. В. Бобыкин и др.

131677. Магнитные свойства сплавов торий — диспрозий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1105—1106. Авт.: В. И. Черников, З. Б. Чечхиани, Т. М. Шавишвили, В. К. Словянских. В огл. 1-й авт.: З. Б. Чачхиани.

131678. Магнитные свойства твердых растворов $V_3(Si_{1-x}Ge_x)$. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 968—972. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Г. Осипова, Г. И. Пожарская, В. И. Пряденин и др.

131679. Макаренко Л. Г. Исследование нестационарных температурных полей для области, ограниченной эксцентрическими окружностями. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 120—124.

131680. Мейснер Л. Б., Рез И. С. Расчет электрооптических постоянных в «ионных» кристаллах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 454—458. Список лит.: 15 назв.

131681. Мелиян Э. Г. Неустойчивость тока в анизотропно деформированных германиевых диодах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1022—1024.

131682. Миргаловская М. С., Ильченко Л. Н. Влияние неосновных экстремумов зоны проводимости на предельную величину концентрации электронов в соединениях $A^{III}BV$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 834—836. Список лит.: 19 назв.

131683. Михайлов И. Г., Полунин В. М. О влиянии смачиваемости поверхности, излучающей ультразвук, на отрыв кавитационных пузырьков от нее. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С , с. 462—463.

131684. Мунтян С. П., Белов С. В. Влияние температуры и магнитного поля на термоэлектрическую добротность сплавов $Bi - Sb$. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 85—87.

131685. Надирашвили З. Ш., Цакадзе Дж. С. Критические скорости вихреобразования при колебаниях диска в гелии II и релаксационные процессы при его закручивании. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1672—1678. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131686. Некоторые особенности электрических свойств эпитаксиально-го арсенида галлия, легированного оловом. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 979—980. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, Р. К. Радугин и др.

131687. **Нелинейные** оптические свойства кристаллов парателлурита TeO_2 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 570—572. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Шалдин, С. П. Смирнов, Л. М. Беляев, И. А. Шилько.

131688. **Никифоров И. Я., Мальцев Ю. Ф.** Исследование монокристаллов титаната бария на двухкристальном спектрометре. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 590—592. Список лит.: 8 назв.

131689. **Николаев В. Т., Черняев В. Н.** Транзисторный частотомер для измерения толщины и скорости роста пленок. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 63—64.

131690. **О возможности** использования длинных источников в призматических магнитных бета-спектрометрах. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 163—168. Авт.: Л. А. Басин, Б. В. Бобыкин, В. Я. Давыдовский, В. М. Кельман.

131691. **О механизме** роста и травления нитевидных кристаллов нитрида алюминия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 599—604. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. И. Портной, В. Н. Грибков, Б. В. Щетанов и др.

131692. **О новых** модификациях окислов вольфрама. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 801—804 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. А. Оболянинова, М. Н. Набока, Н. Т. Гладких.

131693. **О температурной** зависимости анизотропии подвижности электронов в $p\text{-CdSb}$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 946—950. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Гертович, И. П. Жадько, И. М. Раренко и др.

131694. **О температурной** зависимости сопротивления поверхностного слоя антимолида индия в области перехода к сверхпроводимости. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 925—927. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Абдуллаев, Н. А. Витовский, Е. Д. Крымова и др.

131695. **Определение** знака и величины зарядового радиуса ядер ^{119}Sn и ^{121}Sb . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 235—237. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Н. Кузьмин, С. В. Никитина, С. К. Ковалева, Б. А. Дайняк.

131696. **Определение** относительных интенсивностей конверсионных линий некоторых γ -переходов при распаде ^{147}Gd . — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 247—249. Авт.: А. В. Барков, А. В. Золотавин, Ш. В. Жамынов и др.

131697. **Определение** смесей мультипольностей γ -переходов по L_1 , L_2 и L_3 -линиям на β -спектрометре УМБ-2. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 212—215. Авт.: Н. М. Антоньева, А. В. Барков, Е. П. Григорьев и др.

131698. **Оразгулыев Б., Тарасова В. М.** Рассеяние электронов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 970—972. Список лит.: 7 назв.

131699. **Особенности** локального окружения атомов Sn и Te при введении селена в систему $\text{Sn}_{1-x}\text{Pb}_x\text{Te}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 845—846. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Беккер, А. А. Каукис, М. И. Цыпин и др.

131700. **Панков В. В., Серебренников В. В., Панкова С. Ф.** Наведенная γ -излучением термическая э. д. с. в стеатитовой керамике. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

131701. **Панков В. В., Серебренников В. В., Панкова С. Ф.** Установка для измерения электропроводности и э. д. с. диэлектриков с высоким сопротивлением при температурах выше 500°C . — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 112—115.

131702. Пантелеев В. А., Рудой Н. Е., Подковырова Н. М. Энергия связи донорно-акцепторных пар в германии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 837—838. Список лит.: 12 назв.
131703. Пека Г. П., Мирец Л. З. Полевая стимуляция гашения примесной фотопроводимости GaAs, легированного хромом. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 951—954. Список лит.: 11 назв.
131704. Пельц С. Д., Карпельсон А. Е. Динамический пирозлектрический эффект. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 573—578. Список лит.: 14 назв.
131705. Перегуд Б. П. Магнитные призмные бета-спектрометры. Обзор. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 5—67. Список лит.: 52 назв.
131706. Перенос Se из $AsCl_3$ в эпитаксиальный слой GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 775—778. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Дьячкова, Л. А. Иванютин, А. Ю. Малинин и др.
131707. Перестраиваемая по частоте генерация гигантских импульсов в спектрально-неоднородных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1538—1548. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Марков, Т. Я. Марусий, М. С. Соскин, А. И. Хижняк.
131708. Петровский В. С. Осреднение турбулентных пульсаций давления приемником звука со случайным распределением чувствительности. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 404—410. Список лит.: 7 назв.
131709. Петросян В. И., Молин В. Н., Скрипкина П. А. Образование энергетической щели при квантовом размерном переходе полуметалл — полупроводник в пленках Bi. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 993—996. Список лит.: 6 назв.
131710. Петцелт Я., Кисловский Л. Д., Шувалов Л. А. Дальние инфракрасные спектры отражения кристаллов тригидро- и тридейтероселенита рубидия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 560—563. Список лит.: 11 назв.
131711. Пикин С. А., Штольберг А. А. К теории электрогидродинамического эффекта в жидких кристаллах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 445—453. Список лит.: 15 назв.
131712. Пищик Е. Л., Костюкова Е. П. О механической стабильности ростовых малоугловых границ в кристаллах хлористого натрия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 655—657. Список лит.: 7 назв.
131713. Плазмохимическое осаждение пленок двуокиси кремния. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 202—205. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Сулимин, С. А. Неустроев, Л. С. Морозова и др.
131714. Плотников А. Ф., Вавилов В. С. Фотоэффект в МДП структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 878—885. Список лит.: 11 назв.
131715. Поверхностное сопротивление кадмия в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1839—1854. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Лаврова, С. В. Медведев, В. Г. Скобов и др.
131716. Поддымников А. Н., Барановский С. Н. Определение времени релаксации энергии по осцилляциям поперечной проводимости в p-Ge и p-Si. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 991—993. Список лит.: 7 назв.
131717. Полищук Р. Ф. Неголономное обобщение теоремы Стокса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 229—230.
131718. Полтавцев Ю. Г., Захаров В. П. Электронографические исследования структуры аморфных пленок теллурида и селенида германия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 605—608. Список лит.: 9 назв.

131719. Попов Д. А. Периодический процесс конвективной диффузии в канале (адиабатическое приближение). — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 711—715.

131720. Попов Э. С., Шувалов Л. А. Поверхностное напряжение 180-градусных доменных стенок и некоторые явления в кристаллах триглинсульфата и α -доменного титаната бария. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 642—644. Список лит.: 19 назв.

131721. Постников В. С., Аммер С. А., Дрожжин А. И. Внутреннее трение и прочность нитевидных кристаллов германия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 658—659. Список лит.: 9 назв.

131722. Применение методов нелинейной оптики для уточнения особенностей структуры кристаллов, связанных с отсутствием центра инверсии. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 633—634. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Коренева, В. Ф. Солин, Б. Л. Давыдов, В. И. Царюк.

131723. Применение методов последовательного планирования эксперимента при уточнении параметров кристаллических структур. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 487—491. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Игонина, Б. И. Покровский, А. К. Гапеев и др.

131724. Примесные состояния галлия в теллуриде свинца. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 928—930. Авт.: А. Н. Вейс, В. И. Кайданов, Н. А. Костылева и др.

131725. Пространственные корреляционные функции поля и интенсивности лазерного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1511—1526. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Арутюнян, С. А. Ахманов, Ю. Д. Голяев и др.

131726. Рабинькин А. Г., Галев В. Н., Лаухин В. Н. Влияние высоких всесторонних давлений и остаточных напряжений на сверхпроводимость сплавов системы $V_3(Si_{1-x}Ge_x)$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1724—1733. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131727. Ридли Б. К., Шишняну Ф. С. Исследование механизма образования медленных доменов и отрицательного сопротивления в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 905—913. Список лит.: 17 назв.

131728. Рогинский В. Ю. Дмитрий Аполлинариевич Рожанский. [Физик]. К 90-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 111 с портр.

131729. Рогулин В. Ю., Шленский А. А. Особенности фотолюминесценции эпитаксиальных слоев $p-Al_xGa_{1-x}As$, легированных теллуrom. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 988—990.

131730. Роннигер Г., Милль Б. В. Новые ионы в структуре граната. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 539—543. Список лит.: 20 назв.

131731. Свирина Е. П., Немчинов Ю. В. К анизотропии эффекта Холла в монокристаллическом никеле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 247—249. Список лит.: 9 назв.

131732. Свист Е. И., Миндюк А. К. Установка для электрохимического исследования процессов проникания водорода через металлы в условиях действия агрессивных сред, напряжений и повышенных температур. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 94—95.

131733. Сейсян Р. П., Абдуллаев М. А., Захарченя Б. П. Тонкая структура осциллирующего магнитопоглощения в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 958—969. Список лит.: 25 назв.

131734. Селезнев Б. И., Таиров Ю. М. Оптическое поглощение в $p-SiC(4H)$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 996—997. Список лит.: 5 назв.

131735. Семеновская С. В., Синяевская Ж. Б., Сеничкин А. П. Определение энергетических и термодинамических характеристик сплавов Fe — Al методом диффузного рассеяния рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 548—556. Список лит.: 26 назв.

131736. 70-летие академика Федора Дмитриевича Клемента. [Физик]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 221—223.

131737. Сергеев Н. М. Динамический ядерный магнитный резонанс. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 769—798. Список лит.: 81 назв.

131738. Сергеенков Ю. В., Мазец Е. П. Опыт эксплуатации призмменного β -спектрометра с магнитом из пермаллоя. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1], с. 98—105. Список лит.: 14 назв.

131739. Сerezжкий В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. Кристаллическая структура U_2MoO_8 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 514—517. Список лит.: 7 назв.

131740. Силинь Э. Я., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Структура гексабюрата калия-кобальта $K_2Co[B_6O_7(OH)_6]_2 \cdot 4H_2O$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 503—507.

131741. Смирнов А. Д. К построению $SU(2) \oplus L^1$ -инвариантного нелинейного спинорного уравнения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 230—233. Список лит.: 9 назв.

131742. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф. О структурном механизме фазового перехода в пироосиликате эрбия $Er_2Si_2O_7$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 622—623. Список лит.: 12 назв.

131743. Смольяков А. В. Спектр квадрупольного излучения плоского турбулентного пограничного слоя. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 420—425. Список лит.: 7 назв.

131744. Соболев Б. П., Федоров П. П. О структурном типе «гексагонального IF_3 » и изоструктурных ему высокотемпературных модификациях трифторидов редкоземельных элементов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 624—625. Список лит.: 111 назв.

131745. Старжинский В. М. О нормальных формах третьего порядка нелинейных колебаний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 87—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131746. Стецов Я. И. Определение координационных чисел и средних квадратичных смещений по кривым радиального распределения. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 484—486.

131747. Строение монокристаллов плавяного периклаза. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 814—818. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Перепелицын, В. А. Брон, Д. И. Юзбук и др.

131748. Структура химически осажденного никеля и ее влияние на свойства цилиндрических магнитных пленок. — Физика металлов и материаловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1117—1118. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Арутюнян, А. Б. Какоян, А. А. Едигарян, К. А. Егиян.

131749. Сухаревский В. Г., Гришин В. К., Воронов В. А. Импульсная проницаемость некоторых ферритов в области сильных полей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 237—239.

131750. Тазенков Б. А., Мерзляков В. П. Контактная фотоэдс и отрицательная фотопроводимость высокоомных кристаллов закиси меди в области экситонного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 955—957. Список лит.: 6 назв.

131751. Текстуобразование в вакуумных конденсатах в условиях диффузионного потока. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 745—749. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Герт, А. А. Бабад-Захряпин, В. В. Махинко, Л. Р. Юшина.

131752. Трение при стекании пленки по вертикальной стенке. [Электро-
диффуз. метод. исследования]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 824—
830. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Алексеевко, В. Е.
Нагоряков, Б. Г. Покусаев, В. В. Христофоров.

131753. Третько В. Д., Головач Г. П. Матрицы Джонса и Мюллера
фазосдвигающей пластинки с вращающейся осью наибольшей скорости. —
Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 459—464.

131754. Тулвинский В. Б. Определение средней длины свободного про-
бега электронов по фотоэмиссионным данным. — Физика и техника полу-
проводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1005—1007.

131755. Тяпунина Н. А., Целебровский А. Н. О зависимости концент-
рации вакансий от степени пластической деформации кристаллов NaCl. —
Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 649—650. Список лит.: 8 назв.

131756. Улсер Ю. Электромагнитная теория голограмм Френеля в пер-
вом приближении теории возмущений. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Фи-
зика, математика, № 2, с. 147—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и
англ. яз.

131757. Ультра- и гипер акустические свойства растворов триэтиламин —
вода, имеющих нижнюю критическую точку расслаивания. — Акуст. журн.,
1973, т. 19, вып. 3, с. 453—455. Авт.: Л. А. Давидович, Б. Из-
басаров, П. К. Хабибуллаев, М. Г. Халиуллин.

131758. Ульянов А. И., Дерягин А. В., Мишин Д. Д. Кристалличе-
ская структура и магнитные свойства порошков сплава SmCo_5 . — Физика
металлов и металловедения, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1094—1096.

131759. Урушадзе Г. И. К вопросу туннелирования электронных пар в
звуконепроницаемых сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики,
1973, т. 64, вып. 5, с. 1881—1886. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131760. Условия возникновения и природа поверхностной сверхпрово-
димости антимонида индия. — Физика и техника полупроводников, 1973,
т. 7, вып. 5, с. 868—873. Список лит.: 30 назв. Авт.: Н. А. Витовский,
Г. А. Вихлий, Т. В. Машовец, С. М. Рывкин.

131761. Фальковский Л. А. О сопротивлении тонких металлических об-
разцов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1855—
1860. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131762. Федичкин Г. М., Шмыков А. А. Давление пара твердого ко-
бальта. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 73—75.

131763. Фесенко Е. Г., Гегузина Г. А. К проверке средних параметров
приведенной ячейки окислов со структурой типа перовскита. — Кристал-
лография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 535—538. Список лит.: 40 назв.

131764. Фиалковская О. В., Соловьев А. В., Хируненко Л. И. Краевое
излучение монокристаллов CdSe. — Физика и техника полупроводников,
1973, т. 7, вып. 5, с. 874—877. Список лит.: 10 назв.

131765. Физико-гидродинамические исследования кавитации. — Изв.
АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 62—68. Список лит.:
10 назв. Авт.: К. К. Шальнев, И. Варга, Д. Шебештьен и др.

131766. Финкель В. М., Федоров В. А. К вопросу о каналах Розе. —
Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 593—598 с табл. Список лит.:
8 назв.

131767. Форма электронного изображения в магнитном призмном
бета-спектрометре. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики
АН ЛитССР, 1971, [1] с. 148—162. Авт.: Л. А. Басня, Б. В. Бобыкин,
В. Я. Давыдовский, В. М. Кельман.

131768. Фотолюминесценция $\beta\text{-SiC}$, синтезированного методом ионно-
го внедрения. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5,
с. 972—975. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Акимченко, В. С. Вавилов,
В. В. Краснопевцев и др.

131769. Фотченков А. А., Колодиева С. В. Об особенностях воздействия проникающей радиации на электрические свойства кристаллов кварца. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 584—589. Список лит.: 22 назв.

131770. Фрайман Г. М. Бесстолкновительное затухание вынужденных нелинейных плазменных колебаний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1589—1596. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131771. Франк-Каменецкая О. В., Григорьева Н. В., Марголис Н. В. О симметрии функций выделения структур из патерновского распределения триклинной, моноклинной и ромбической систем. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 497—502.

131772. Хакимова Д. К., Нагорный В. Г., Смольянинов А. А. Итерационный метод расчета распределений интенсивности в структурном анализе. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 480—483. Список лит.: 10 назв.

131773. Халилов В. Р. Упругое рассеяние слабозвужденных электронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 245—247. Список лит.: 6 назв.

131774. Халлик М. Генерация волн суммарной частоты нелинейной пленкой. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 139—146. Рез. на эст. и англ. яз.

131775. Хейфец Е. И. Количественный анализ звуковых полей при визуализации их голографическими методами. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 434—443. Список лит.: 10 назв.

131776. Хитова Л. Н., Лазарова В. Б., Рябцев Н. Г. Исследование кинетики эпитаксии GaAs в проточной системе GaAs — I₂ — He. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 779—782.

131777. Чабан А. А. Оптико-акустическое взаимодействие в фотопроводящих пьезоэлектриках. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 463—465. Список лит.: 6 назв.

131778. Черная Л. Г., Раскина Е. А., Красулина Л. В. Теплофизические характеристики влажных дисперсных материалов в магнитном поле. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 876—880. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131779. Черствов Л. А. Техника призменных спектрометров. Обзор. — [Труды семинара] Ин-та физики и математики АН ЛитССР, 1971, [1] с. 68—84. Список лит.: 24 назв.

131780. Чудаков В. С. Об оптимальном спектральном диапазоне при исследовании двухпреломления модуляционным методом. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 638—640. Список лит.: 2 назв.

131781. Шаванов Ф. А., Лежненко И. В. Рентгенографическое исследование железоалюминиевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1119—1120. Список лит.: 10 назв.

131782. Шафизаде Р. Б., Эфендиев Э. Г., Алиев Ф. И. Электронографическое исследование пленок Gn_2S_3 , полученных вакуумным осаждением. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 660—661. Список лит.: 7 назв.

131783. Шачнев В. И. Получение легированных автоэпитаксиальных слоев кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 855—857. Список лит.: 8 назв.

131784. Шевченко С. И. К теории неупругого туннельного эффекта в нормальных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1776—1785. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131785. Шибаета Р. П., Розенберг Л. П., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура 1:2 комплекса 1-метил-3,3-диметил-2-(пара-N-метил-N-β-хлорэтилстирил)индола и 7,7,8,8-тетрацианхинодина тана ($C_{22}H_{26}N_2Cl$) + ($C_{12}H_4N_4$)⁺ ($C_{12}H_4N_4$)⁻. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 518—524. Список лит.: 11 назв.

131786. Шигорин В. Д., Шипуло Г. П. Определение ацентризма кристаллов с помощью лазера. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 557—559. Список лит.: 13 назв.

131787. Штер И. М. О некоторых вопросах термодинамики необратимых процессов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 935—939. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131788. Шеболев В. Т., Харитонов И. А. Об эталонах в области измерения характеристик нейтронных излучений. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 69—70.

131789. Эдельман В. С. Форма электронной поверхности Ферми висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1734—1745. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

131790. Эль Шарнуби М. А. О динамическом экранировании заряженных колеблющихся центров в полупроводниках. [Статья аспиранта из АРЕ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 206—214. Список лит.: 5 назв.

131791. Энгельбрехт Ю. Моды распространения одномерных волн в неограниченной термоупругой среде при конечной скорости распространения тепла. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 188—195. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131792. Эффект Холла в компенсированном p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 1018—1020. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Баранский, В. В. Байдаков, И. В. Даховский, Е. П. Сеитов.

131793. Юрков Б. Я. Ионизационные потери энергии тяжелыми заряженными частицами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 239—241. Список лит.: 8 назв.

131794. Юрлова Г. А., Касаткина Т. М., Цаллагов С. Г. Исследование реакции парообразного теллура с медной пластиной. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 764—767. Список лит.: 9 назв.

131795. Ющук С. И., Попенко А. М. Измерение электросопротивления тонкопленочных контактов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 450—451.

131796. Яхьяев Р. Ш. Еще раз о нейтринной аннигиляции лептон-антилептонной пары. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 51—58. Список лит.: 19 назв. В огл. авт.: Р. Ш. Яхьяева [1]

15.2.5 Астрономия

131797. Алиев А. А. Общие свойства спектра U Единорога. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 59—68. Список лит.: 7 назв.

131798. Ахундова Г. В. Исследование оптики телескопа АСТ-452 Шемахинской астрофизической обсерватории. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 69—77.

131799. Богоявленский О. И., Новиков С. П. Особенности космологической модели Бьянки IX с точки зрения качественной теории дифференциальных уравнений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1475—1494. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131800. Вернов С. Н., Тулупов В. И. Александр Игнатьевич Лебединский. [Астрофизик. 1913—1967. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 250—251, с портр.

131801. Гурович В. Ц., Гусенов О. Х. Разлет и пульсации предварительно сжатой сверхплотной конфигурации. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 17—24. Список лит.: 17 назв.

131802. Гусева Т. А. Исследование камеры с подвижной пленкой системы Панайотова, установленной в ШАО Академии наук Азербайджанской ССР. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 9—16. Список лит.: 10 назв.

131803. Гусейнов О. Х. Коллапс горячей гелиевой звезды. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 3—8.

131804. Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., Новиков И. Д. Изотропизация однородных космологических моделей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1457—1474. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131805. Кауфман М. Б. Вычисление предварительных значений разностей между всемирным и координированным временем для передачи их по радио. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 37—38.

131806. Кропоткин П. Н. Глыбовые тектонические структуры на Марсе. — Гестектсника, 1973, № 3, с. 40—44. Список лит.: 18 назв.

131807. Кули-заде Д. М., Солонский Ю. А. О различии фраунгоферовых линий в спектре полюса и экватора диска Солнца. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 25—43. Список лит.: 30 назв.

131808. Мамедбеيلي Г. Д., Абдулкасумова Н. А. Изучение научного наследия Насирэддина Туси за последние двадцать лет. [Азерб. астроном и математик XIII в.] — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 44—50.

131809. Никитин А., Феклистова Т. К вопросу о теоретической интерпретации эмиссионных спектров звезд WR. 2. Расчет вероятностей запрещенных переходов $2p^2\ ^1SD-2s2p\ ^3P$ в спектрах ионов BeI, BII, CIII, NIV,.... RXII. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 164—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз. 1: т. 21, 1972. Физика, математика. № 1. Загл.: Исследование эмиссионного спектра звезд WR.

131810. Цакадзе Дж. С., Цакадзе С. Дж. Измерение времен релаксации при ускорении вращения сосудов с гелием II и сверхтекучесть в пульсарах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 5, с. 1816—1823. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

131811. Абышев А. З., Бродский И. В., Денисенко П. П. Кумарины Prangos alata Grossh.-Prangos biebersteinii Karjag. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 269.

131812. Авдеевко М. А., Ларионов В. В., Овсянников Л. П. Об использовании графитового перошка и фасонных углей для спектрального анализа. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 505.

131813. Агейкин Д. И., Барбанель М. Р. Цифровой оптический сорбционный анализатор состава веществ. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 23—25.

131814. Азациклоалканы. [Сообщ.] 12. А. М. Лихошерстов, А. С. Лебедева, А. П. Сколдинов. Аминирование некоторых α , ω -дигалоидкарбоновых и родственных моногалоидкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 528—534. Список лит.: 14 назв.

131815. Азотсодержащие производные α -гидрогексафторизомасляной кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 462—466. Авт.: Н. П. Актаев, В. Д. Ли, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц.

131816. Алумаа А., Пальм У. Изучение адсорбции бензилового спирта на висмутовом электроде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 14—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131817. Алумаа А., Пальм У. Изучение адсорбции некоторых ароматических соединений на висмутовом электроде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 21—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131818. Агапова Л. Е., Камаева И. Г., Серебренников В. В. Рентгенографическое изучение тиоарсенатов редкоземельных элементов цериевой группы. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 81—85. В огл. 1-й авт.: Л. Е. Агапова. В огл. 2-й авт.: Г. И. [!] Камаева.

131819. Антоцианы гибридных гибискусов. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 156—161. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Б. Рахимханов, А. С. Садыков, А. И. Исмаилов, А. К. Каримджанов.

131820. Аренсульфонилбензимидохлориды. [Сообщ.] 6. В. Л. Дубина, С. И. Бурмистров, В. П. Педан, В. А. Красовский. Исследование синтеза и гидролиза гетероциклических производных N-аренсульфонилбензамидинов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 581—585. Список лит.: 6 назв.

131821. Аскарров М. А., Кулагина Т. Г., Ниязова Ж. М. Исследование сополимеризации N-алкилолакриламидов с некоторыми винильными мономерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 326—329. Список лит.: 7 назв.

131822. Ахмеджанов К. Т., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. О получении эрвиниина гидрохлорида. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 279.

131823. Ацетиленовые оксеганы. [Сообщ.] 2. Ю. М. Портнягин, Н. Е. Пак. Синтез 2,2-дигалкинилуксетанов на основе диацетиленовых β -галогенгидринов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 456—458.

131824. Бабкин Г. Н., Гейрихс К. Я., Исакова А. Х. К вопросу о роли галогенидов в процессе восстановления металлов группы железа из крепких растворов солей кальция. Сообщ. 2. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

131825. Балашова Н. А., Горохова Н. Т., Лилин С. А. Адсорбция ионов на гладком никеле из подкисленных растворов сульфата натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 666—669. Список лит.: 6 назв.

131826. Балашова Н. А., Лилин С. А. Адсорбция катионов кадмия и таллия из кислых растворов на гладком никеле. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 637—641. Список лит.: 6 назв.

131827. Баленкова Е. С., Анфилогова С. Н. Синтез 1-метил-1-этилциклопентана. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 524—525.

131828. Бахра М., Катруха Г. С., Силаев А. Б. Синтез некоторых пептидов дегидротриптофана. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 280—281.

131829. Баюнова В. И., Гриненко Г. С. Получение 10 β -гидроперекисей ряда прегнана. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 179—184. Список лит.: 9 назв.

131830. Бегунов Г. А., Шерстюк А. И. Применение математической статистики при хроматографической оценке пороговых количеств CCl_4 в эталонном хлорформе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 400—403.

131831. Берлин А. А., Рабиа А. М. Синтез серосодержащих олигоэфир-акрилатов с применением тиодигликоля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 336—340. Список лит.: 9 назв.

131832. Беттгер Т., Шанина Е. Л., Фок Н. В. Сенсибилизированный трифениламином и нафталином фотолит трет-бутилацетата при 77°K. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 279—280. Список лит.: 7 назв.

131833. Бирюлина В. Н., Серебrenников В. В. Фенилгидроксиптилфосфонаты редкоземельных элементов в водных растворах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

131834. Богуславский Л. И., Америк Ю. Б., Гугешавили М. И. Наблюдение фазового перехода в жидком кристалле методом измерения вольта-потенциала. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 662—663.

131835. Болдырев Б. Г., Стояновская Я. И. О взаимодействии эфиров тиосульфокислот с малоновым эфиром в присутствии алкоголятов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 634—635.

131836. Борт Д. Н., Серегина В. А., Воронин А. П. Исследование процесса выделения полимерной фазы из растворов поливинилхлорида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 345—349.

131837. Брицке М. Э., Сукач Ю. С., Савельева А. Н. Исследование структуры и физических свойств пламен (I). — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 423—428. Список лит.: 12 назв.

131838. Брошкевич Р., Козловска-Мильнер Э., Новак З. О радиолизе системы HNO_3 — ТБФ. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 280—282. Список лит.: 9 назв.

131839. Булина В. М., Иванов Л. Л., Пятнова Ю. Б. Новый синтез транс-10-оксн-2-деценной кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 491—493. Список лит.: 6 назв.

131840. Бурмистров С. И., Козинский В. А. О конкурирующих реакциях образования сиднонов и циклических ангидридов N-нитрозо-N-арил-аспарагиновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 625—628. Список лит.: 9 назв.

131841. Бухман С. П., Крель И. О., Дюжева Е. Б. Кинетика разряда-ионизации олова в солянокислых и сернокислых электролитах на амальгамном электроде. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 12—21. Список лит.: 16 назв.

131842. Бырько В. М., Бусев А. И., Козтун Н. П. Разделение изотопов ниобия-95 и циркония-95 экстракцией гексаметилендитиокарбаминатом гексаметиленаммония в хлороформе. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 258—261. Список лит.: 12 назв.

131843. Вавилова Н. К., Гелла Э. В. Гомоориентин из *Phlomis tuberosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 285—286.

131844. Вавилова Н. К., Гелла Э. В. Флавоноиды из *Phlomis tuberosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 151—153. Список лит.: 11 назв.

131845. Взаимодействие молекулярного кислорода с тетраметил-п-фенилендиамином в уксусной кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 638. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Сосонкин, В. А. Субботин, А. Я. Каминский, С. С. Гитис.

131846. Взаимодействие солей марганца (II) с глицином в водной среде. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 24—29. Авт.: У. К. Молдобаева, К. Р. Рысмендеев, Ж. Молдошева, С. М. Молдобаев.

131847. Взаимодействие хлоридов магния, кальция с гексаметилентетраминном в водной среде при 25°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Казыбаев, С. Байчалола, П. Т. Юн, Б. Иманкулов.

131848. Взаимодействие 4-винилциклогексена-1 с О-крезолом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Р. Меликян, Е. М. Львова, И. С. Гинзбург, В. И. Исагулянц.

131849. Винник М. И., Андреева Л. Р. Гидролиз 2,4-динитроацетанилида в водных растворах хлористоводородной кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 547—551. Список лит.: 13 назв.

131850. Влияние примеси бора на анодное окисление порошкового серебряного электрода. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 48—52. Список лит.: 3 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. Калдалу, А. Тюр, Г. Весман, В. Лoodмаа.

131851. Влияние pH раствора на реакцию катодного восстановления молекулярного кислорода на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 620—623. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ш. Лейтес, В. И. Лукьянычева, В. С. Багоцкий и др.

131852. Влияние структуры транс-арил- β -хлорвинилкетонов на скорость реакции с ариламинами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 552—557. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко, Т. Д. Носовская.

131853. Воропаева Л. П., Воронин В. А., Фирсанова Л. А. Исследование гетерогенного равновесия в системе олово — йод. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

131854. Восстановление кобальта в ртутном катоде из растворов тиогликолевой кислоты и тиосемикарбазида. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 22—26. Авт.: Г. Н. Бабкин, К. Я. Гейрихс, Н. В. Копытова, В. Б. Лебедев.

131855. Гейрихс К. Я., Гладышев В. П., Бабкин Г. Н. Образование дисперсных осадков при восстановлении металлов на ртутном и амальгамных электродах. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 33—48. Список лит.: 31 назв.

131856. Герасимова Т. Н., Батурина И. И. Взаимодействие эфиров пентафторбензойной кислоты с фенилмагнийбромидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 639.

131857. Гидразинирование амидразонов и перегидразинирование гидразидинов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 517—521. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, Е. В. Орлова, А. В. Кисин.

131858. Гладышев В. П. Образование гидридов и отрицательных ионов в процессах восстановления на ртутном и амальгамных электродах. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 74—91. Список лит.: 114 назв.

131859. N-Гликозиды индолилалкиламинов. [Сообщ.] З. М. М. Вигдорчик, Н. П. Костюченко, Р. П. Оладько и др. Спектры ПМР N-глюкозидов N-ацетилтриптаминов и N-ацетилнафтилкаламинов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 607—613. Список лит.: 7 назв.

131860. Гликозилиндолы. [Сообщ.] И. М. Н. Преображенская, В. И. Муханов, Н. П. Костюченко, Н. Н. Суворов. Синтез 1-D-рибопиранозидов 5- и 6-фтериндола. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 601—607. Список лит.: 8 назв.

131861. Головчинская Е. С. Успехи в области синтеза производных пурина из мочевой кислоты. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 941—967. Список лит.: 157 назв.

131862. Гольдштейн М. Д., Залкинд Ц. И., Веселовский В. И. Электрохимическая адсорбция кислорода на золотом электроде в растворах хлорной и серной кислот. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 699—702. Список лит.: 5 назв.

131863. Гоммен Р. А., Шоштаева М. В. Ненасыщенные олигоэфиры с 1,2,2,2-тетрахлорэтильными группами. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

131864. Горбенко Ф. П., Лапицкая Е. В., Лошкарева Н. И. Экстракционное отделение кальция от скандия. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 261—262. Список лит.: 5 назв.

131865. Городецкий Ю. С., Дрондина Р. В., Мамаков А. А. Исследование механизма восстановления ксантогенатов методами осциллографической полярографии. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 51—58. Список лит.: 14 назв.

131866. Григорьев Г. А. О кинетике смачивания в условиях интенсивного растворения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

131867. Гугешавили М. И., Богуславский Л. И. Контактные явления на границе раздела гептан/вода в присутствии додецилсульфата натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 687—689.

131868. Гугля В. Г. Изучение механизма беспламенного горения в работе полупроводникового детектора. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 403—407. Список лит.: 6 назв.

131869. Гуськова В. П., Серебренников В. В. О титогерманитах празеодима, неодима, самария, гадолиния. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 132—135.

131870. Дакин В. И., Егорова З. С., Карпов В. Л. Влияние триаллиловых эфиров циануровой или изациануровой кислот на радиационную сшивку поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 37—38. Список лит.: 12 назв.

131871. Данилин Л. Д., Павлова-Веревкина А. И. К вопросу радиохимической очистки железа-55 экстракционным методом в присутствии HNO_3 . — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 223—227. Список лит.: 13 назв.

131872. Дашкевич И. П., Эйленкриг Г. С. Применение высокочастотных разрядов в качестве источника излучения для спектрального анализа. Обзор. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 415—418. Список лит.: 23 назв.

131873. Двухстадийность реакции Канницаро и влияние на каждую стадию условий процесса. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 562—566. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. В. Андреева, М. М. Котон, А. И. Турбина, Н. В. Кукаркина.

131874. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.] 6. Н. Г. Костина, В. Д. Штейнгарц. Взаимодействие перфторароматических соединений с хромовым ангидридом в среде фтористого водорода. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 569—576. Список лит.: 15 назв.

131875. Деканосидзе Г. Е. Урсоловая кислота из *Rhododendron impenetabile*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 278.

131876. Делимарский Ю. К., Туманова Н. Х., Кисленко В. Л. Изучение влияния мочевины и уксуснокислого натрия на катодные процессы в расплавленных нитратах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 584—587. Список лит.: 19 назв.

131877. Делимарский Ю. К., Туманова Н. Х., Черепанов Д. С. О влиянии некоторых органических веществ на высоту векторполярографического максимума в расплавленных руданидах щелочных металлов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 579—583. Список лит.: 21 назв.

131878. Деркач Н. Я., Косик А. К. Полимеры, содержащие в главной цепи фосфор и углерод. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

131879. Джашакуева Б. К. Полимерная четверная система из тиокарбамида, сульфата, нитрата кобальта и воды. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 47—49.

131880. Джумырко С. Ф. Флавоноиды растений рода *Campanula*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 273—274. Список лит.: 10 назв.

131881. Диаграмма состояния бинарной системы $\text{MoCl}_3 - \text{KCl}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 125—127. Список лит.: 47 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, Р. А. Сандлер, И. И. Кожина и др.

131882. Дистанов Г. К. Диаграммы состояния тройных систем: лейцин — иодид кобальта — вода и норлейцин — иодид никеля — вода при 30°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 17—21.

131883. Дистанов Г. К., Джашакуева Б. Растворимость в системе формат кобальта — ацетамид — вода при 25°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

131884. N,N-Диэтилкарбамилхлорид в реакции Фриделя — Крафтса. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 591—594. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Наумов, А. П. Исакова, А. Н. Кост и др.

131885. Дмитриевский В. А., Чередников В. Н., Ильин Е. К. Кинетика синтеза NF_3 и N_2F_2 из смеси газов $\text{N}_2 + \text{F}_2$ под действием быстрых электронов. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 206—210.

131886. Дорофеева Л. А., Порфирьева Ю. И., Петров А. А. Присоединение галогенов к диацетилену. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 449—453. Список лит.: 6 назв.

131887. Дунгэрдорж Д., Петренко В. В. Флавоноловые гликозиды *Astragalus proringius*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 272. Список лит.: 5 назв.

131888. Евреинов В. В., Романов А. К., Энтелис С. Г. Количественная связь между полидисперсностью и функциональностью преполимера и особенностями строения трехмерного полимера на его основе. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 315—316.

131889. Евстратова Р. И., Шейченко В. И., Рыбалко К. С. Строение акронтилина — сесквитерпенового лактона из *Acroptilon repens*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 161—167. Список лит.: 5 назв.

131890. Ерденбасва М. И., Алисултанова З. Т. Взаимодействие ортофосфата цинка с амальгамой натрия. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 8—11. Список лит.: 15 назв.

131891. Еременко С. М., Долидзе И. А., Даин Б. Я. Параллельное исследование фотохимии и люминесценции феназина. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 276—278. Список лит.: 7 назв.

131892. Еремин Л. П. Влияние добавки карбонат-иона на послерадиационный отжиг облученного протонами нитрата цезия. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 280—281. Список лит.: 5 назв.

131893. Ершова З. В., Прокин Е. С. Взаимодействие полония с гафнием. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 252—254. Список лит.: 8 назв.

131894. Ешимбетов Ж., Алиев Н. А., Кадыров Ч. Ш. Синтез N-(3-трифторметилфенил)- α -бромакриламида. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 54. Рез. на узб. яз.

131895. Жарекеев Б. Х., Тележенецкая М. В., Юнусов С. Ю. Дезоксипеганидин — новый алкалоид из *Peganum harmala*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 279—280.

131896. Жоробекова Ш. Термодинамическая характеристика процесса растворения гуминовых кислот. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 98—100.

131897. Зависимость относительной реакционной способности толуол-сульфонового эфира 3-оксипропан-2-диметил-1-фенил-1-пропанона и соответствующего бромида от силы нуклеофила. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 544—546. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Караван, Н. А. Венедиктова, А. Г. Иваненко, Т. И. Темникова.

131898. Закупра В. А., Чернецкая Т. И. Аппаратурное оформление микрохроматографического экспресс-метода анализа высокомолекулярных алкилфенолов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6, с. 51—55. Список лит.: 12 назв.
131899. Зыков А. М., Гайдо Г. К. Взаимодействие GaP с аммиаком. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 850.
131900. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А. Тензиметрическое исследование хлоридов золота. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.
131901. Изидинов С. О., Блохина А. П. Природа и кинетика катодной фотоэлектрохимической реакции в процессе фотопассивации кремния в растворах щелочи. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 606—613. Список лит.: 8 назв.
131902. Изомерные формы фенилового эфира о-бензоилбензойной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 640. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, А. А. Кульков.
131903. Изучение 2-деметилаллокохицина и его производных. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 194—196. Авт.: М. К. Юсупов, Х Турдикулов, К. А. Асланов, А. С. Садыков.
131904. Изучение комплексобразования рутения (IV) с фульвокислотами кинетическим методом. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 177—180. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Я. Кошечева, Г. М. Варшал, Р. П. Морозова, Т. К. Велюханова.
131905. Изучение распределения катионных и анионных микропримесей между насыщенным раствором и твердой кристаллической фазой различного состава в системе KCl — KBr — H₂O. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 145—149. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. Г. Мякишев, Е. Г. Аввакумов, А. П. Костин, В. Н. Башканова.
131906. Изучение реакций кислорода и перекиси водорода с помощью O¹⁸. [Сообщ.] 3. [М. Р. Тарасевич, Г. И. Захаркин, Р. М. Смирнова. Разложение перекиси водорода на платине в присутствии различных катионов и анионов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 645—648.
131907. Изучение реакции обмена в системах Sn²⁺/Sn(Hg) и Sn⁴⁺/Sn(Hg) методом радиоактивных индикаторов. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Н. Нысанбаева, В. Л. Кочетков, С. П. Бухман, В. И. Плотников.
131908. Изучение структуры и свойств модифицированных жесткоцепных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 392—394 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Акутин, З. Я. Берестнева, И. М. Петровых и др.
131909. Изучение термической полимеризации некоторых эфиров пропаргилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 355—357. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Нишанбаева, А. Х. Юсупбеков, Т. Р. Абдурашидов, Ф. К. Курбанов.
131910. ИК-спектры поглощения тетрагональной модификации нормальных ортофосфатов иттриевой группы элементов редких земель. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 89—93. Авт.: А. К. Мустаев, Л. А. Гордиенко, К. Калиева и др.
131911. Илометс Т., Сальм С. Исследования в области пеллоидных высокомолекулярных веществ гуминокислотного характера. 1, 2. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 88—101. Список лит.: с. 91—92, 100—101. Рез. на эст. и англ. яз.
131912. Инфракрасные спектры поглощения гексагональных и моноклинных модификаций ортофосфатов редкоземельных элементов. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 75—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Мустаев, М. Ботояров, З. В. Стрелкова и др.

131913. Инфракрасные спектры поглощения нормальных ортофосфатов редкоземельных элементов. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 93—97. Авт.: А. К. Мустаев, К. Калиева, З. В. Стрелкова и др.

131914. Исмаилов С. И. Термографическое исследование процесса взаимодействия глауберита, галита и трепела в потоке водяного пара. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 110—116. Список лит.: 7 назв.

131915. Исследование ассоциации хлористоводородных солей некоторых аминов в растворах методом ПМР. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 433—438. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. П. Яблонский, Л. Ф. Лапука, С. В. Богатков и др.

131916. Исследование в области кетоспиртов ацетиленового ряда. [Сообщ.] З. Д. И. Михайловский, В. Н. Михайловская, Т. А. Фаворская. О синтезе вторично-третичных ацетиленовых γ -гликолей в условиях реакции Фаворского и синтезах на их основе соответствующих γ -кетоспиртов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 447—449. Список лит.: 5 назв.

131917. Исследование в области производных диацетилена. [Сообщ.] 24. А. Н. Волков, А. Н. Никольская, Е. П. Леванова, Н. В. Заруднева. О взаимодействии 1-алкокси-1-бутен-3-инов с α -хлорэфирами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 443—447. Список лит.: 7 назв.

131918. Исследование ИК-спектров поглощения некоторых соединений непутия. Ю. Я. Харитонов, А. И. Москвин. [Сообщ.]: 1. Гидроокиси, нитраты и сульфаты. — 2. Сульфитный комплекс $\text{NH}_4\text{NPO}_3\text{SO}_3\text{H}_2\text{O}$. — 3. Карбонатные соединения. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 181—186; 244—249. Список лит.: с. 186, 246, 249.

131919. Исследование методом ЭПР электронного поведения активированного угля. [Сообщ.] 4. А. Д. Гришина, А. П. Семенов. Взаимодействие с хемосорбированным кислородом. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 719—722. Список лит.: 5 назв.

131920. Исследование параллельно-последовательных стадий реакций кислорода и перекиси водорода. [Сообщ.] 9. М. Р. Тарасевич. Механизм электровосстановления кислорода на платиновых металлах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 599—605. Список лит.: 29 назв.

131921. Исследование процесса получения нитрида титана в плазмохимическом реакторе. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 215—220. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Корягин, А. Л. Сурис, В. Н. Троицкий, С. Н. Шорин.

131922. Исследование реакции содимеризации 1,3-бутадиена и этилена в присутствии никельсодержащих комплексных катализаторов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 438—443. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Ахмедов, А. А. Ханметов, М. А. Марданов, Л. И. Захаркин.

131923. Исследование свободных радикалов в облученных при 77°K растворах CoCl_2 и $\text{MnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в метаноле методами ЭПР и калориметрии. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 274—276. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Ф. Абдрашигов, Д. П. Кирюхин, Л. А. Тихомиров, И. М. Баркалов.

131924. Исследование соосаждения микроколичеств цинка методом радиоактивных индикаторов. [Сообщ.] З. В. В. Рачинский, Л. А. Жуклова. Статика соосаждения цинка с силикатом кальция. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 150—156. Список лит.: 16 назв.

131925. Исследование экстракции некоторых элементов меркаптанами из азотнокислых и солянокислых растворов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 209—213. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Артюхин, Е. А. Старцева, Л. Я. Марочкина и др.

131926. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 88. А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Эл. О. Чухаджян. Синтез солей 2,2-диалкил-4-алкенил(арил)изоиндолина и 5,6-бензизоиндолина. Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 467—471. Список лит.: 5 назв.

131927. Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. [Сообщ.] 9. А. Н. Акопян, А. М. Саакян, А. А. Сафарян. О новом синтезе производных 2-пиронов и о некоторых их превращениях. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 459—461. Список лит.: 7 назв.

131928. К вопросу о взаимодействии N-оксимочевин с изотиоцианатами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 503—506. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Юхтин, И. В. Фурсенко, Н. С. Иванова, А. П. Селезнев.

131929. К вопросу очистки катионита КУ-2 (Na, H) в условиях комплексообразования. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 69—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Х. Вахеметс, Л. Лейс, М. Риканд и др.

131930. К строению лактонов арсанина и арсантина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 167—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Моисеева, Б. Акыев, Ш. З. Касымов, Г. П. Сидякин.

131931. Казаков А. Л. Биоханин А и его глюкозид из некоторых видов клевера. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 274—275.

131932. Каковский И. А., Черкасов Г. Ф., Панкрашова В. Д. Изучение поверхностных пленок в системах $\text{Me} - \text{KCN} - \text{H}_2\text{O} - \text{O}_2$ с использованием радиоактивных индикаторов. [Кинетика растворения металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 107—111. Список лит.: 7 назв.

131933. Калошина Н. А., Нешта И. Д. Флавоноиды *Achillea millefolium*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 273. Список лит.: 5 назв.

131934. Карбоксилирование метилового спирта под действием γ -излучения Co^{60} . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 252—255. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Капустин, В. И. Гергалов, И. С. Жигунов и др.

131935. Каталитическое аллилирование дифенила. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 566—569. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Маггеррамов, Ш. Т. Ахмедов, Н. С. Садыхов, Ч. А. Юсифов.

131936. Каталитическое фторирование винилхлорида фтористым водородом. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 51—53. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Акрамходжаев, Т. С. Сирлибаев, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов.

131937. Кетоальдегиды. [Сообщ.] 11. Р. Н. Васкан, Б. Г. Ковалев. Взаимодействие реагентов Гриньяра с 1,5- и 1,6-кетоальдегидами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 493—496.

131938. Ким А. А., Мухитдинова Н. А., Аскарров М. А. Линейные олиго- и полиуретаны с боковыми пирролидоновыми циклами. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

131939. Кинетика восстановления нептуния гидразином. [Сообщ.] 2. В. С. Колтунов, М. Ф. Тихонов. Восстановление NpVI до NpIV в азотнокислой среде. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 194—199. Список лит.: 6 назв.

131940. Кинетика экстракции нитрозорутения из азотнокислых растворов н-трибутилфосфатом при перемешивании жидкостей в центробежном поле. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 256—258. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Ф. Пушленков, Н. Н. Щепетильников, Г. И. Кузнецов и др.

131941. Кировская И. А., Муликова Г. М. О некоторых свойствах системы GaAs — ZnSe. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 160—166. Список лит.: 9 назв.

131942. Кировская И. А., Муликова Г. М. О получении и идентификации твердых растворов замещения на основе GaAs и ZnSe. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 155—160. Список лит.: 12 назв.

131943. Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф., Надежина Т. П. Глабриolid из корней *Glucyrrhiza aspera*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 277.

131944. Кленин В. И., Колниболотчук Н. К., Френкель С. Я. Формирование надмолекулярного порядка в водных растворах поливинилового спирта в турбулентном потоке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 389—392.

131945. Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Фоторекомбинация перекисных радикалов в политетрафторэтилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 332—336. Список лит.: 8 назв.

131946. Клиот В. Г., Кутепов Д. Ф. Синтез бифункциональных соединений, содержащих симм-триазиновый цикл. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

131947. Ковалышкина В. А., Камаева И. Г., Серебренников В. В. О тройных водных системах броматов лантана — неодима, лантана — самария, самария — неодима. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 166—167.

131948. Колесова В. А., Лазарев А. Н., Гусева И. В. ИК-спектр α -Ba[AlO(OH)₂]₂. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 796—800. Список лит.: 9 назв.

131949. Колесова С. А., Вольхин В. В., Шульга Е. А. Молекулярная сорбция солей цезия ферроцианидами переходных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

131950. Колотыркин Я. М., Попов Ю. А., Алексеев Ю. В. Механизм влияния анионов на процесс растворения никеля в кислых растворах электролитов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 629—634. Список лит.: 5 назв.

131951. Колотыркин Я. М., Попов Ю. А., Алексеев Ю. В. О механизме влияния анионов раствора на кинетику растворения металлов. Роль взаимодействия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 624—629. Список лит.: 6 назв.

131952. Комплексообразование в системах галогенид урана — галогенид щелочного металла. Формы соединения в системах тетрабромид урана — бромид щелочного металла и их структурные характеристики. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 172—177. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, И. И. Кожина, И. Г. Суглобова, Д. Э. Чиркст.

131953. Комплексы с переносом заряда некоторых ароматических полимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 378—381. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Гордина, Б. В. Котов, О. В. Колнинов, А. Н. Праведников.

131954. Концентрационные и электрические поля в ячейках с матричным электролитом. [Сообщ.] 2. О. С. Ксенжек, Е. А. Калиновский, Б. Г. Гришаенков и др. Вольтамперные характеристики и распределение потенциала в диафрагме. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 641—644.

131955. Концентрирование ³⁵S методом пенообразования с применением алкилтриметиламмонийхлорида. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 271—274. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Евтюхова, А. Ф. Никифоров, В. Г. Березюк и др.

131956. Корепанов А. Н., Данилова Т. А., Викторова Е. А. Реакция диспропорционирования метилбензотиофенов. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 641—642.

131957. Коровин Ю. И., Кучумов В. А. Исследование эффективности высокочастотного факельного разряда в качестве атомизатора. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 419—423. Список лит.: 12 назв.

131958. Котельников В. А. Эффект «памяти» при фотосорбции кислорода на окиси алюминия. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 282—283. Список лит.: 7 назв.

131959. Кошелев В. И., Плакидин Вал. Л. О взаимодействии диэтилтиодигликолята с аценафтенхиноном и строении полученных соединений. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 597—601. Список лит.: 8 назв.

131960. Кришталик Л. И., Кузьменко Б. Б. Об адсорбции водорода на вольфраме в растворе щелочи. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 664—666. Список лит.: 10 назв.

131961. Кропачев В. А., Маркелова Т. М., Трухманова Л. Б. О оолимеризации метакриловых производных гидразида изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 349—350.

131962. Кубышкин Д., Лоодмаа В. Изучение влияния примесей ртути, мышьяка и цианид-иона на внедрение калия и бария в свинцовый катод. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 53—57. Рез. на эст. и англ. яз.

131963. Кузнецов В. А., Котлов Ю. Г. Использование уравнений диффузии к неподвижному и вращающемуся дисковому электродам для исследования кинетики гетерогенных химических реакций и анализа неэлектропроводных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 670—672. Список лит.: 8 назв.

131964. Кузнецов В. Н., Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. Фотокаталитическое разложение воды, адсорбированной на BeO. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 230—234. Список лит.: 6 назв.

131965. Кузнецов Г. Д., Бабад-Захряпин А. А. Разложение хлоридов переходных металлов в тлеющем разряде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 156—160. Список лит.: 11 назв.

131966. Кузнецов Г. М., Лебедева Н. Г. Измерение концентрации малоконцентрированных тонкодисперсных суспензий с помощью ультразвука. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 446—448.

131967. Кузовлев И. А., Кузнецов Ю. Н., Свердлина О. А. Усовершенствование техники и методики атомно-абсорбционного анализа с графитовой кюветой. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 428—430.

131968. Куплетская Н. Б., Шалимова Э. С., Казицына Л. А. Исследование комплексобразующей способности незамещенных диазофенолов и диазонафтолов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 557—561. Список лит.: 11 назв.

131969. Кыдырмышев Э. Изучение комплексобразования хлорида кобальта с глицином в разбавленных водных растворах. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 49—53.

131970. Кыдырмышев Э. О взаимодействии нитрата и сульфата кобальта с аминокислотой в водной среде при 30°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 42—46.

131971. Кыдырмышев Э. К., Ташкенбаев К. Т. Изотерма растворимости тройной системы $\text{CuSO}_4 - \text{ZnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при температуре 25°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 53—56.

131972. Лавренко В. А., Глебов Л. А., Луговская Е. С. Высокотемпературное окисление борнда хрома в кислороде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 291—293. Список лит.: 9 назв.

131973. Лозинский М. О., Гершкович А. А. Синтез 1-галоид-1-циано-3-арил-2,3-диаза-1-пропеннов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 630.

131974. Лозовой А. С., Зянгарев З. М., Бреднев В. М. Усовершенствованный прибор для исследования равновесия между жидкостью и паром. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 142—143.

131975. Мальцева Л. С., Елинсон С. В. Исследование условий фотометрического определения ниобия 5-(2-галазолилазо)-2-моно-этиламино-п-крезолон. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 385—388. Список лит.: 7 назв.

131976. Малютин Г. В., Носек М. В., Шаламов А. Е. Низкотемпературная приставка к рентгеновскому дифрактометру для анализа амальгам. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

131977. Маркова Л. С., Рыжова Г. Л., Терпугова А. Ф. О роли π -комплексов в реакциях нуклеофильного замещения. Взаимодействие хлористого пикрила с аминами ароматического ряда. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 194—205. Список лит.: 23 назв.

131978. Маркова О. А., Емелин Е. А. Турбидиметрический метод определения сульфатов в эфирах целлюлозы. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 72—73.

131979. Марковский Л. Н., Дармохвал Э. А. Циклические хлорангидриды иминосульфокислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 644.

131980. Марковский Л. Н., Шермолович Ю. Г., Шевченко В. И. Взаимодействие диалкилцианамидов с хлорангидридами кислот серы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 633—634.

131981. Матасова С. А., Рыжова Г. Л. Выделение и изучение электронных спектров поглощения молекулярных соединений π -бензохинона с галоиданилинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

131982. Матасова С. А., Рыжова Г. Л. Дипольные моменты комплексов хинона и его тетрагалоидпроизводных с галоиданилинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

131983. Матасова С. А., Рыжова Г. Л. ИК — спектры комплексов π -бензохинона, хлоранила и броманила с галоиданилинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240 с. 28—34. Список лит.: 9 назв.

131984. Матасова С. А., Рыжова Г. Л. Электронные спектры поглощения комплексов тетрагалоидхинонов с галоиданилинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 35—39.

131985. Махмудов Д., Семенова Л. Н., Саибова М. Т. Исследование некоторых кристаллических солей нафтенных кислот. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 55—58. Рез. на узб. яз.

131986. Межерицкий В. В., Олехнович Е. П., Дорофеенко Г. Н. Свойства ортоэфиров и их применение в органическом синтезе. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 896—940. Список лит.: 278 назв.

131987. Межов Э. А., Шмидт В. С. Экстракция азотной кислоты плутония (IV), урана (VI), циркония и нитрозонитрата рутения (III) из азотнокислых растворов длинноцепочечными алифатическими спиртами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 254—255. Список лит.: 5 назв.

131988. N-Метилдифениламин-4-сульфокислота — новый оксидационно-индикатор для argentометрического определения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 390—392. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Черноба, Н. С. Фрумина, К. В. Митюрина, Л. А. Аграновская.
131989. Методы определения изотопов наведенной активности. Ф. Я. Ровинский, С. Б. Иохельсон, Е. И. Юшкан, М. Д. Сычева. [Сообщ.:] 1. Определение радиоизотопов марганца. — 2. Определение радиоизотопов железа. — 3. Определение радиоизотопов кобальта. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 274—280. Список лит.: с. 276, 278, 280.
131990. Микадзе Ж. П., Мохов В. М. Образцовые электроды сравнения для рН-метрии. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.
131991. Миловская Е. Б. Реакции гомолитического замещения у атома металла в металлоорганических соединениях. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 881—895. Список лит.: 75 назв.
131992. Миристицин из *Ferula eguiseata*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 275—276. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Банковский, В. И. Шейченко, М. Г. Пименов.
131993. Миронов А. Ф., Румянцев В. Д., Евстигнеева Р. П. О превращении 3-ацетилзамещенных дипиририлметанов в пирроло[2,3-f] индолизины. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 642—643.
131994. Модификация свойств хлорированного поливинилхлорида радиационной прививкой винилиденфторида из жидкой фазы. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 66—68. Рез. на узб. яз. Авт.: С. М. Мусаханова, М. К. Асамов, А. А. Юльчибаев, В. И. Лукьянов.
131995. Моженин Н. И., Рябцев С. И. Способ контроля физико-химических параметров исследуемых сред. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 76—77.
131996. Мокроусов Л. Н., Уриссон Н. А., Штейнберг Г. В. Исследование гидрофобных свойств угольных материалов методом кривых зарядки. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 683—686.
131997. Молдобаев С., Ногоев К. Комплексообразование глицина с бромидом и иодидом кальция в водных растворах. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.
131998. Молдобаев С., Ногоев К., Молдогазиева А. Взаимодействия глицина с иодидом цинка в водных растворах при 30°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 36—38.
131999. Молдобаев С., Ногоев К., Подстречная Л. А. Равновесие в тройных системах из глицина, хлорида, бромиды, магния и воды при 30°C. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 38—41.
132000. Молекулярные перегруппировки в реакциях присоединения к непредельным соединениям. [Сообщ.] 13. В. Р. Карташов, Е. В. Скоробогатова, И. В. Бодриков. 1,2-Миграция арильных групп при роданировании алкенов, обусловленная внутримолекулярным алкилированием ароматического кольца. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 535—541. Список лит.: 21 назв.
132001. Молодов А. И., Лосев В. В., Бармашенко В. И. Метод снятия кривых потенциал-время изучения стадийных процессов разряда-ионизации металлов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 708—711. Список лит.: 11 назв.
132002. Мониава И. И., Микаберидзе К. Г. (—) Эпигаллокатехин из цветов *Opobrychis iberica*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 275.

132003. Моторина М. А., Калинина Л. С., Метелкина Е. И. Спектрофотометрическое определение концевых гидроксильных групп в некоторых полимерах. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 74—75. Список лит.: 7 назв.

132004. Мыттус Э., Илометс Т. О синтезе 9-алкилфлуоренов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 82—87. Список лит.: 41 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132005. Мягченков В. А., Френкель С. Я. Проблемы кинетики и топологии гетерофазной сополимеризации. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 827—853. Список лит.: 88 назв.

132006. Надмолекулярная структура лестничных кремнийорганических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 393—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. Л. Слонимский, В. Ю. Левин и др.

132007. Насонова С. Н., Серебренников В. В., Нарнов Г. А. Некоторые стибиты и висмуты редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 98—107. Список лит.: 12 назв.

132008. Некоторые производные амидов 3-формилпропионовой кислоты и их таутомерные свойства. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 496—503. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Цыбина, Б. И. Брянцев, Н. А. Лошакова и др.

132009. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 10. Л. И. Верещагин, Л. Д. Гаврилов, Р. Л. Большедворская и др. Поведение галогеноацетиленовых кетонов и кислот в реакциях с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3 с. 506—511. Список лит.: 5 назв.

132010. Николов Н., Батюк В. С., Иванов В. Кратезид — новый флавоногликозид из *Crataegus monogyna* и *C. pentagyna*. — Химия природных соединений 1973 № 2 с. 153—156.

132011. Николов Н. Цв., Литвиненко В. И., Ковалев И. П. Глогозид — новый флавоноид из *Crataegus pentagyna*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.

132012. Новая трансаннулярная реакция в ряду тиабициклотридецинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 636—637. Авт.: Н. Н. Новицкая, Р. В. Кунакова, Г. К. Самфирханова, Г. А. Толстиков.

132013. Новгородова Н. Ю., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Нитрамин — новый алкалоид из *Nitraria Schoberi*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 196—199.

132014. Новикова А. П., Липунова Г. Н., Постовский И. Я. Реакция Манниха в ряду прогаллола и оксигидрохинона. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 588—590. Список лит.: 5 назв.

132015. Новикова Э. М., Майер А. А., Табунченко О. Я. Диаграмма состояния системы $Cs_2WO_4 - La_2(WO_4)_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 874—876. Список лит.: 7 назв.

132016. Нонински Хр. Ив., Лазарова Е. М. Определение потенциала нулевого заряда золота в различных электролитах по методу скобления при замкнутой цепи. [Статья из Болгарии]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 673—676. Список лит.: 19 назв.

132017. О взаимодействии роданидов кобальта и никеля с гексаметилентетраминном в водных растворах при 25 °С. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 6—10. Авт.: Дж. Сарукиева, Б. Иманакунов, К. Рысмендеев, С. Байчалова.

132018. О высокотемпературной поликонденсации с участием 3,9-ди-(4-оксифенилэтил)спиробиметиадиоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 343—346. Авт.: А. К. Микитаев, В. В. Коршаков, А. И. Семенова и др.

132019. О желирующих свойствах зостерина и его фрагментов. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 267—268. Авт.: Ю. С. Оводов, В. Д. Сорочан, Б. К. Васильев и др.

132020. О механизме промотирующего действия окисных электрокатализаторов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 725. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Х. Бурштейн, М. Р. Тарасевич, В. С. Вилинская и др.

132021. О механизме дис, транс-изомеризации 1,2-дифенилциклопропана, протекающей под действием кислотных агентов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 521—524. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Степанова, Н. М. Лойм, З. Н. Парнес, Ю. С. Шабаров.

132022. О складывании макромолекул в блочных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 381—386. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. П. Привалко, Ю. В. Пасечник, Л. И. Безрук, Ю. С. Липатов.

132023. О способе получения полимеров содержащих аминогруппу. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 316—318. Авт.: В. В. Фарафонов, Я. М. Паушкин, А. Ф. Лунин, Т. И. Назарова.

132024. О теории второго максимума в потенциодинамической задаче. [Сообщ.] 2. Б. П. Нестеров, Н. В. Коровин. Необратимые процессы, влияние параметров реакции и переноса. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 634—637.

132025. О фазовой диаграмме системы поли-п-бензамид — диметилацетамид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 357—360. Авт.: С. П. Папков, М. М. Иовлева, Л. П. Милькова и др.

132026. Об особенностях анодного растворения лития в апротонных растворителях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 705—707. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. К. Макаренко, Ю. М. Поваров, П. А. Середа, Н. Ю. Боброва.

132027. Одобеску Н. С., Копанская Л. С., Жданов С. И. Переменно-токовая полярография комплекса германия с галловой кислотой в водных и водно-этанольных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 614—619. Список лит.: 6 назв.

132028. Определение свободного углерода в металлическом берилли. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 397—400. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Евсева, Е. П. Черственкова, В. А. Никольский, З. И. Денисова.

132029. Опыт применения хроматографа «Цвет» для определения изомеров лактона и хинита. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 43. Авт.: А. М. Кабашнева, В. И. Потоцкий, Л. Г. Алексеева, Р. Н. Сивакова.

132030. Осипова С. Г., Штольц А. К., Гельд П. В. Взаимная растворимость низших германидов хрома и ванадия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 860—861.

132031. Османов У. С., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Об ионообменном методе получения метвина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 278—279.

132032. Ответ А. Л. Фридману, В. Д. Суркову и Ф. М. Мухаметшину. [По поводу их письма в ред. «О так называемом» замещении нитрогруппы в тетранитрометане на алкильный остаток», опубли. в «Журн. орган. химии», 1971, т. 7, вып. 9. Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 645. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Словецкий, А. А. Файнзильберг, Г. К. Хисамутдинов и др.

132033. Павельева О. Х., Милявский Ю. С. Полярографическое определение европия в сложных вольфраматах и молибдатах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 393—394.

132034. Павлюченко Г. М., Воронович Т. А. Влияние некоторых добавок на сорбционную способность изотактического полипропилена в широком диапазоне температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 329—332 с табл. Список лит.: 18 назв.

132035. Папков С. П., Бандурян С. И., Иовлева М. М. Структурные особенности осадков, полученных при выделении поли-*p*-бензамида из растворов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 370—372.

132036. Плетнев В. З., Громов Э. П., Попов Е. М. Теоретический конформационный анализ метиламида *N*-ацетил- α -метилаланина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 224—229. Список лит.: 12 назв.

132037. Плетнев В. З., Попов Е. П. Теоретический конформационный анализ циклических октадепептидов. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 220—224. Список лит.: 14 назв.

132038. Погорелко В. З., Рябов А. В., Нистратова Л. Н. О константе распада дициклогексилпероксидкарбоната в гетерофазных условиях. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 318—319. Список лит.: 5 назв.

132039. Полукаров Ю. М., Гринина В. В. Исследование кристаллизационного давления в условиях электрокристаллизации металлов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 690—695. Список лит.: 8 назв.

132040. Поляков П. В., Гронь Н. Л., Тимофеева М. Е. О связи тепловых эффектов на электродах с термопотенциалами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

132041. Пономарев Н. М., Логинова Е. М. Определение плотности насыщенного и ненасыщенного пара серы методом непрерывного весового анализа. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 839—840.

132042. Попа Д. П., Рейнбольд А. М., Резвухин А. И. К строению и стереохимии теукрина А. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 169—175. Список лит.: 7 назв.

132043. Поршнеv Ю. Н., Терещенко Е. М. О термокаталитическом превращении 1-(*N*-фенилиминометил)азулена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 641.

132044. Потапова А. И., Навроцкая В. А., Клетеник Ю. Б. Метод проверки чистоты некоторых экстрагентов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 220—223. Список лит.: 14 назв.

132045. Потапова Е. Н., Багоцкая И. А. О механизме выделения водорода на сплаве $\text{In} - \text{Ga}$ из щелочных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 702—705. Список лит.: 15 назв.

132046. Превращения некоторых нитропроизводных циклогексана при действии нитрующих агентов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 478—480. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Д. Георгиевская, М. Д. Болдырев, Л. И. Багал, В. А. Соколова.

132047. Прибор. «Сорбент» для исследования динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 487—489. Авт.: М. М. Дубинин, В. А. Бодрикова, К. М. Николаев и др.

132048. Применение метода дифференциальных спектров к изучению равновесий в системах с несколькими комплексами. [Сообщ.] 2. Ю. А. Барбанель, Л. П. Муравьева. Низшие хлоридные комплексы нептуния (IV). — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 227—236. Список лит.: 10 назв.

132049. Радиационная изомеризация циклических ацеталей. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 631. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, Д. А. Каушанский, С. С. Злотский и др.

132050. Радиационно-химические превращения во фторсодержащих эластомерах при различных условиях γ -облучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 367—369. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Крюкова, А. С. Кузьминский, Н. С. Гилинская и др.

132051. Радиохимическое изучение газофазных реакций свободных метил-катионов с этиленом и смесью этилен — вода. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 286—288. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, Г. П. Акулов, М. В. Корсаков.

132052. Радиохимическое изучение реакций свободных метил-катионов с некоторыми метиловыми эфирами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 629. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, Г. П. Акулов, М. В. Корсаков.

132053. Разделение актинидов и лантанидов на фосфате циркония. [Сообщ.] 4. А. И. Шафиев, Ю. В. Ефремов, В. П. Андреев. Разделение миллиграммовых количеств америция и кюрия. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 265—267. Список лит.: 10 назв.

132054. Раззакова Д. М., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Naplophyllum acutifolium*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 206—210. Список лит.: 6 назв.

132055. Реакция N-дихлорацетил-*gac*-сфинганина с хлористым тионилом. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 480—483. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Мицнер, Е. Н. Звонкова, Н. К. Крылова и др.

132056. Реакция Манниха в ряду шестичленных гетероциклических γ -кетонов. [Сообщ.] 5. Е. Т. Головин, Б. М. Глухов, В. И. Мамонов, Б. В. Унковский. Аминометильные производные тетрагидро-1-тиопиран-4-она и стереохимия их восстановления. — 6. Е. Т. Головин, Б. М. Глухов, Б. В. Унковский. Аминометилирование 3-метилтетрагидро-2-тиопиран-4-она и превращения полученного аминокетона. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 614—624. Список лит.: с. 619, 624.

132057. Реакция О-хлорметилирования ароматических карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 594—597. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Дашевский, Ю. Ф. Бартковская, Е. М. Шамис, Л. М. Ягупольский.

132058. Регулирование меркаптанами молекулярных весов полихлоропренов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 340—342. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Оганесян, И. А. Грицкова, Р. В. Багдасарян, Л. Г. Мелконян.

132059. Рентгенографическое изучение нормальных ортофосфатов празеодима, неодима, европия, тербия, диспрозия, эрбия, гольмия, тулия. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Калиева, З. В. Стрелкова, Н. А. Бабынина и др. В огл. 3-й авт.: Н. А. Бабынина.

132060. Рентгеноспектральное исследование оксинитрида кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 867—868. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. З. Курмаев, В. Г. Зырянов, И. Я. Гузман, Т. Н. Забурскова.

132061. Ренхоф Р. Ф., Лавринович И. А., Грен Э. Я. Модификация нуклеозидов и их 5-фосфатов гидразидом Na, Na, Ne, Ne-тетраметиллизина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 210—213. Список лит.: 12 назв.

132062. Родионов А. Н., Потапов В. К., Рогожин К. Л. Фотоионизация некоторых ароматических элементоорганических соединений. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 278—279. Список лит.: 5 назв.

132063. Розен Б. Я., Г. И. Гесс — выдающийся педагог и методист. [Памяти химика. 1802—1850]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 116—122 с табл. Список лит.: 16 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

132064. Роль ионов в механизме радиационной полимеризации винилхлорида в газовой фазе. [Сообщ.] З. Н. Г. Волков, Г. М. Горбаченко, Ю. С. Деев, В. К. Ляпидевский. Исследование зависимости выхода полимера от напряженности электрического поля. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 256—260. Список лит.: 10 назв.

132065. Рохленко Д. А., Сокол В. А., Бромберг А. В. Термостабильная игольчатая α - Fe_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 869—871. Список лит.: 6 назв.

132066. Руднева О. Н., Бондаренко М. Ф., Бобровицкая Е. А. Равновесие жидкость — жидкость в трехкомпонентных системах, образованных углеводородами C_8 — C_{15} со смесью ацетонитрила и морфолина. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

132067. Рыжова Г. Л., Кравцова С. С., Минаев Б. Ф. Экспериментальное и теоретическое изучение донорно-акцепторных комплексов симм. тринитробензола с алкоксинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

132068. Рыжова Г. Л., Кравцова С. С., Минаев Б. Ф. Экспериментальное и теоретическое изучение донорно-акцепторных комплексов хлористого пикрила с алкоксинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 11—18.

132069. Рыжова Г. Л., Маркова Л. С., Минаев Б. Ф. О роли π -комплексов в реакциях нуклеофильного замещения, взаимодействие хлористого пикрила с нуклеофилами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 184—193. Список лит.: 10 назв. Перед текстом 1-й авт.: Г. А. [!]. Рыжова.

132070. Рыжова Г. Л., Погалева А. М. ИК-, ПМР-спектры комплексов нитрофенолов с диалкиламинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 39—45. Список лит.: 11 назв.

132071. Рыжова Г. Л., Погалева А. М. Электронные спектры и дипольные моменты комплексов нитрофенолов с диалкиламинами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.

132072. Рыжова Г. Л., Погалева А. М., Бортовой И. М. Изучение взаимодействия диалкилхлораминов с нитрофенолами и нитрофенолятами натрия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 45—55. Список лит.: 13 назв.

132073. Рысмендеев К. Р., Жумалиев С. О физико-химической характеристике некоторых комплексов диметилкарбамида. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 13—17.

132074. Рязанов М. А. К методологии изучения комплексообразования в водных растворах. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 167—171. Список лит.: 17 назв.

132075. Саабас А., Тамм Ю. Изучение импеданса никелевого электрода в щелочном растворе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 30. Труды по химии, 8, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132076. Савина А. А., Перельсон М. Е. Сложный эфир транс-8-децен-4,6-диин-1-ола и цис-2-метилтиоакриловой кислоты из корней *Seseli sessiliflorum*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 286—287. Список лит.: 7 назв.

132077. Самарцева А. Г., Журавлева З. А. Изучение адсорбции кюрия на фторопласте-4. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 156—160. Список лит.: 14 назв.

132078. Самарцева А. Г., Журавлева З. А. Изучение адсорбции нептуния на поверхности полированной платины. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 161—167. Список лит.: 19 назв.

132079. Свойства карбамидных комплексов нитратов никеля, меди, цинка и бромидов никеля. — Груды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Рысмендеев, С. Бообекова, А. Отамбаев, С. Жумалиев.

132080. Севастьянов А. И., Ланская Н. Г., Руденко Н. П. Экстракция бериллия с помощью 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолона-5 и ацетоуксусного эфира. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 263—265. Список лит.: 6 назв.

132081. Сережкин В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. Исследование системы $UO_3 - MoO_3 - H_2O$. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 282—285. Список лит.: 6 назв.

132082. Синтез *sn*-глицеро-2,3-циклокарбоната. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 488—491. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Серебренникова, И. Б. Второв, Г. Н. Федорова и др.

132083. Синтез и изучение соединения сульфата ванадила с карбамидом. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. А. Азизов, О. Ф. Ходжаев, М. Т. Санбова, Н. А. Парпиев.

132084. Синтез и исследование тройных сульфидов Cu_2ZnS_3 (Zn — Sm, Gd, Dy, Yb, Y, Sc). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 843—844. Авт.: У. М. Алиев, Р. С. Гамидов, Г. Г. Гусейнов, М. А. Алиджанов.

132085. Синтез и масс-спектрометрическое изучение новых производных цитизина. — Узб. хим. журн. 1973, № 2, с. 22—25. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. А. Асланов, Ф. Ш. Эшбаев, А. И. Бегмешева и др.

132086. Синтез и свойства симметричных аналогов антаманида. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 214—220. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Мирошников, К. Х. Халилулина, Н. Н. Уварова и др.

132087. Синтез некоторых новых аналогов аргемонина типа 4,4,8,8-тетраметил-2,3,6,7-дibenзо-9-азабидикло-(3,3,1)-нонандиолов-1,5. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 188—193. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Лагидзе, Н. К. Иремадзе, М. Ш. Вашакидзе, Б. В. Розынов.

132088. Синтез соединений с ювенильно-гормональной активностью. [Сообщ.] 2. М. З. Кример, Е. С. Лавриненко, А. А. Шамшурин. Стереоселективное получение транс-изомеров геранилацетона и некоторых других изопреноидов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 485—488. Список лит.: 14 назв.

132089. Синтез *rac*-3-дегидро-N-бензоилсфинганина. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 483—485. Авт.: Н. А. Соколова, Б. И. Мицнер, Е. Н. Звонкова, Р. П. Евстигнеева.

132090. Синтетические исследования в области кислот алифатического ряда. [Сообщ.] 30. В. П. Нечипоренко, В. А. Елесина, Г. И. Мякова, Р. П. Евстигнеева. Синтез метиленразделенных ненасыщенных кислот из аллильных спиртов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 453—456. Список лит.: 9 назв.

132091. Синтетические исследования в ряду полиеновых соединений. [Сообщ.] 35. Н. И. Захарова, М. А. Миропольская, Т. М. Филиппова и др. Об изомерии 6,10-диметил-3,5,9-ундекатриен-2-она (псевдоинона). — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 512—517. Список лит.: 10 назв.

132092. Скубин В. К., Кутепов Д. Ф. Синтез азотсодержащих полиэфиров холодного отверждения. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

132093. Сמיד И. Структура сольватированных ионных пар. [Пер. с англ. амер. специалиста из журн. «Angewandte Chemie. International Edition» (ФРГ), 1972, 11]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 799—826. Список лит.: 81 назв.

132094. Сокольский Д. В., Анчевская М. Н. О влиянии катионов щелочных металлов на адсорбционные и каталитические свойства платиновой черни. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 723—724.

132095. Сополимеризация гомологов 2-винилпиридина с триэтиленгликольдиметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 365—367. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Зубакова, М. П. Осокина, В. В. Коршак и др.

132096. Сополимеризация диангидридов тетракарбоновых кислот с арилдицианатами. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, с. 319. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Панкратов, А. А. Майорова.

132097. Сорбционные свойства фуранового анниона по отношению к ионам молибдена. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. Абдилахов, А. Т. Джалилов, Р. А. Назирова, Н. А. Габриелян.

132098. Спектрально-люминесцентное исследование комплексов роданина 6 Ж с полиметакриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 386—389. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Катибников, И. М. Гулис, И. Г. Боровая, Б. Н. Каськов.

132099. Сравнительное изучение адсорбции нормального и изопропилового спиртов на границах раствор (воздух и раствор) висмут. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 41—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Р. Пуллеритс, М. Молдау, У. Пальм, В. Паст.

132100. Сребродольская И. И., Писаненко Д. А., Смирнов-Замков Ю. И. Гидроперекиси 3-(*п*-алкоксифенил)циклопентенов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 637.

132101. Степанец М. П., Серебренников В. В., Агафонников В. Ф. О тиогерманатах тербия и гольмия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 95—97.

132102. Стереоспецифическая полимеризация 2,3-диметилбутадиена и его сополимеризация с бутадиеном на системе $(\text{C}_4\text{H}_7\text{NiCl})_2$ — хлоранил. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 375—378. Список лит.: 9 назв. Авт.: Нго Зуй Кыонг, Ю. В. Коршак, Г. Н. Бондаренко и др.

132103. Стероиды. [Сообщ.] 47. Л. К. Гарсна-Родригес, В. Ф. Шнер, Н. Н. Суворов. К вопросу о пространственной затрудненности гидроксильных групп 16 α -метил-5 β -прегнадиол-3 α , 11 α -она-20. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 287—288.

132104. Строение амминитроакролеинов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 471—477. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Квитко, Ю. В. Максимов, Т. Я. Паперно, В. В. Перекалин.

132105. Строение антибиотика полимиксина М. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 283—284. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Силаев, Ж. П. Трифонова, С. Н. Маевская и др.

132106. Строение и свойства нитрозосоединений. О реакции первичных и вторичных аминов с нитрозофенолами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 585—587. Авт.: Е. Ю. Беляев, Л. П. Семинна, В. М. Андреев, Л. М. Горностаев.

132107. Ступин Д. Ю., Тезиков В. Н. Изучение механизма образования радикала Ю методом импульсного фотоллиза. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 227—229.

132108. Султанходжаев М. Н., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Строение караколина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 199—205. Список лит.: 14 назв.

132109. Сутягина А. А., Голяницкая И. Н., Вовченко Г. Д. Адсорбция и электровосстановление нитрометана на осмиевых катализаторах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 715—718. Список лит.: 17 назв.

132110. Сухушин Ю. Н., Захаров Ю. А., Иванов Ф. И. Разложение азидов металлов в сильном электрическом поле. Топография и некоторые макроскопические закономерности разложения монокристаллов PbN_3 , AgN_3 и TiN_3 . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 261—268. Список лит.: 25 назв.

132111. Тараканова А. В., Мильвицкая Е. М., Платэ А. Ф. Превращение 7-мегиленбицикло/4,1,0/гепт-2-ена и 7-метилбицикло/4,1,0/гепт-2-ена в процессе гидрирования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 635—636.

132112. Ташмухамедов С. А., Хасанханова М. Н., Тиллаев Р. С. Выбор системы растворитель — осадитель для фракционирования привитых сополимеров. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

132113. Тверьянович О. И., Макареня А. А., Пальм У. В. В. А. Боро-довский и его роль в развитии отечественной химии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 123—136 с ил. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132114. Тенно Т., Пальм У. Влияние строения двойного электрического слоя на кинетику выделения водорода на висмуте в кислой среде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132115. Тенно Т., Пальм У. О катодном выделении водорода на висмуте в присутствии поверхностно-активных аннионов в растворе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 34—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132116. Теория воздушного гидросфобизированного электрода. Ю. Г. Чирков, Г. В. Штейнберг, А. П. Баранов, В. С. Багоцкий. [Сообщ.:] 1. Локализация области генерации тока. — 2. Предельные токи, их зависимость от парциального давления кислорода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 655—662. Список лит.: с. 659, 662.

132117. Термодинамика систем $Al - O$ и $Al - O - C$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 80—86. Список лит.: 26 назв. Авт.: Б. И. Емлин, С. И. Хитрик, С. Т. Ростовцев и др.

132118. Термодинамика экстракции солей изоамиловым спиртом. [Сообщ.:] 2. Т. С. Казас, К. С. Краснов. Экстракция хлоридов кальция и бария. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 213—220. Список лит.: 10 назв.

132119. Термодинамическое исследование кристаллогидратов нитратов лантанидов. [Сообщ.:] 4. Ю. А. Афанасьев, Э. А. Украинцева, Г. В. Шевелев, В. Т. Панюшкин. Тетрагидраты нитратов празеодима, самария, европия и гадолиния. — 5. Ю. А. Афанасьев, Т. И. Королева. Теплоты растворения и дегидратации. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 205—209, с. 249—251. Список лит.: с. 209, 251.

132121. Тимофеева Л. А., Караван В. С. Зависимость между реакционной способностью и чувствительностью к ионизирующей силе растворителя в SnI процессах. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 541—544. Список лит.: 9 назв.

132122. Тихомиров Л. А. Радиолит третичного бутилового спирта при $77^\circ K$. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 246—251. Список лит.: 17 назв.

132123. Тишков К. Н., Карташов В. Р., Бодриков И. В. 1,3-Участие поляризованной гидроксильной группы при бромировании алкенолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 631—632.
132124. Тохвер Л., Тамм Ю., Паст В. Хронопотенциометрическое изучение адсорбционных свойств никелевого электрода в щелочном растворе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
132125. Травень В. Ф., Смирчек В. А., Степанов Б. И. О механизме бромирования ароматических углеводородов α -бромкетонами в присутствии бромистого алюминия. Реакция с переносом реакционного центра. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 576—581.
132126. Трофимов А. М., Смирнов В. А., Тетервин Г. К. Адсорбция паров цезия углеродными сорбентами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 241—244. Список лит.: 6 назв.
132127. Трухманова Л. Б., Маркелова Т. М., Кропачев В. А. О получении полимерных азометиновых производных на основе сополимера винилпирролидона с кротоновым альдегидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 353—355. Список лит.: 9 назв.
132128. Турова А. И., Серебренников В. В. Термоллиз дикарбоновых солей скандия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 135—137. Перед текстом 1-й авт.: Л. [!] И. Турова.
132129. Турова А. И., Серебренников В. В. Термоллиз малонатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 138—145. Список лит.: 16 назв.
132130. Турова А. И., Серебренников В. В. Термоллиз себацциатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 146—152. Список лит.: 12 назв.
132131. Турьян Я. И. Механизм полярографических кинетических токов 2-кето-1-гулоновой кислоты. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 695—698. Список лит.: 11 назв.
132132. Туулметс А. К анализу параллельных обратимо-последовательных реакций. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 76—81. Рез. на эст. и англ. яз.
132133. Усвятцова А. Г., Кодомская Н. А., Китаев Г. А. Анализ селеносульфата с использованием хлорамина Б. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 392—393. Список лит.: 7 назв.
132134. Фазовые равновесия в системе Ga — As. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 771—774. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Н. Вигдорович, В. В. Попов, М. М. Артамонов, В. М. Андреев.
132135. Федоров Н. Ф., Загарова С. А. Гидротермальный синтез плюмбатов кадмия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 872—873.
132136. Физико-химическое исследование взаимодействия глицина с сульфатом марганца в водной среде. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 29—31. Авт.: С. Молдобаев, К. Ногоев, У. Молдобаева, К. Рысмендеев.
132137. Филиппов А. П., Стрелков Л. А. Кинетика растворения двуокиси урана в сольватах азотной кислоты. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 186—194. Список лит.: 29 назв.
132138. Фитоэкдизоны *Serratula*. [Сообщ.] 2. И. Л. Зацны, М. Б. Горюхи, Н. К. Абубакиров. Витикостерон Е из *Serratula sogdiana* и его частичный синтез. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 175—178.
132139. Фрумкин А. Н., Гирина Г. П., Феоктистов Л. Г. Об адсорбции на ртути некоторых галонд- и ртутьорганических соединений. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 652—655. Список лит.: 5 назв.

132140. Хашимова М. А., Нарметова Г., Рябова Н. Д. Анализ жирных карбоновых кислот $C_1 - C_{16}$ методом газожидкостной хроматографии. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Рез. 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
132141. Цурик Л. А., Серебренников В. В. Гидроксоглутараты циркония и гафния. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 115—124. Список лит.: 13 назв.
132142. Цурик Л. А., Серебренников В. В. Синтез и исследование основных сукцинатов циркония и гафния. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 124—132. Список лит.: 21 назв.
132143. Чалый В. П., Лукачина Е. Н. Кинетика и механизм образования феррита кобальта из гидроокисей. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 819—821. Список лит.: 10 назв.
132144. Чернов Е. Б., Белянин А. И., Серебренников В. В. Изучение взаимодействия самария со ртутью. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 73—81. Список лит.: 9 назв.
132145. Чернов Е. Б., Серебренников В. В. Разделение самария и европия электролизом на биполярном электроде. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 68—73. Список лит.: 20 назв.
132146. Чудинов Э. Г., Пирожков С. В. Определение коэффициентов активности ионов трехвалентных актинидных и лантанидных элементов в водных растворах нитрата натрия. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 13 назв.
132147. Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Лейман З. А. Полифенолы коры *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 284—285.
132148. Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И., Григорян В. Г. Избирательное арилирование ацетилена бисареновыми комплексами кобальта. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 632—633.
132149. Шаповал Г. С., Городыский А. В. Электрохимическое инициирование полимеризации. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 5, с. 854—880. Список лит.: 138 назв.
132150. Шатемиров К. Ш., Усупбаева Ч. А., Сагымбаев К. С. Физико-химические свойства некоторых гуматов. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Ч. А. Усубекова.
132151. Шаумарова А. А., Рустамов Х. Р., Наджимиддинова М. Т. Разделение методом газожидкостной хроматографии смеси ацетон — ди-ацетоновый спирт — окись мезитила. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 30—31. Рез. на узб. яз.
132152. Шекк Ю. Б. О механизме фотосенсибилизации *цис-транс*-изомеризации 2-бутенов в жидких растворах. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 221—226. Список лит.: 24 назв.
132153. Шувалова С. Д., Алексеева Л. М., Гриненко Г. С. О циклизации метилового эфира d, l-9,10-секо-1,3,5(10)-эстратриен-2-ол-9,17-диола. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 526—528.
132154. Экстракционно-фотометрический метод определения молибдена в тонких магнитных пленках. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 388—390. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Иванова, Л. Н. Бухтеева, Л. И. Ганаго и др.
132155. Экстракция ионов цветных металлов из сульфатных растворов полиалкилфосфонитрильной кислотой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 25—27. Авт.: А. Н. Асабин, О. П. Авраимова, В. С. Стрижко, М. Д. Ивановский.
132156. Электрические свойства некоторых полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 361—365. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Воищев, Б. И. Михантьев, Б. И. Сажин и др.

132157. Электрохимические и фотоэлектрохимические процессы на окислах титана. Д. М. Шуб, А. А. Ремнев, В. И. Веселовский. [Сообщ.:] 1. Монокристаллическая двуокись титана. — 2. Адсорбция кислорода на двуокиси титана. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 676—683. Список лит.: с. 679, 683.

132158. Эллипсометрическое и электрохимическое исследование Pt-электрода. [Сообщ.] 2. Ю. Я. Винников, В. А. Шепелин, В. И. Веселовский. Формирование и свойства окисных покрытий в области выделения кислорода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 649—652. Список лит.: 17 назв.

132159. Юнусов А. И., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Лактоны *Tanacetum pseudoachillea*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 276—277.

132160. Юсупов М. М., Козак Р. А., Рожкова Н. К. Реакция бензтиазолнитриона-2 с некоторыми фосфитами. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

132161. Яворская В. Ф., Яковенко Т. Т., Яковенко И. Г. Диэлектрические свойства полисульфамидов. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

132162. Ягупольский Л. М., Милевская В. Б., Белинская Р. В. Фторирование производных 1,3,3-трихлоризоиндоленина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 3, с. 643.

132163. Ямпольская В. В., Серебренников В. В. О взаимодействии молибдатов редкоземельных элементов с сероводородом при повышенных температурах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 86—89.

132164. Ярош Э. А., Никонов Г. К. О кумаринах рода *Ficus*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 269—270. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

132165. Салищев К. А. Комплексное картографирование и его значение для совершенствования тематического картографирования СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 201—207.

15.4.3 Геофизические науки

132166. Абрамов Р. В. О величине и структуре суточных сумм солнечной радиации в море Скотия. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 244—251. Список лит.: 14 назв.

132167. Абшаев М. Т., Березкин В. В. Трансформация кучево-дождевых облаков и контроль физической эффективности воздействия на градовые процессы. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 165—182. Список лит.: 9 назв.

132168. Абшаев М. Т., Дадали Ю. А. Некоторые вопросы воздействия на градовые процессы. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 104—116. Список лит.: 8 назв.

132169. Александров А. Г., Насонов В. Г., Сорокина И. А. Опыт и перспективы использования аналогового моделирования при оценке гидрогеолого-мелиоративных особенностей межгорных впадин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 7—14.

132170. Анисимова Е. П., Орлов А. С., Сперанская А. А. Некоторые особенности кинематики приводного слоя воздуха. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

132171. Бартишвили Г. С. О некоторых особенностях развития асимметричных градовых облаков и образования града в них. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 22—40. Список лит.: 24 назв.
132172. Беленцова В. А., Бурцев И. И., Федченко Л. М. Анализ результатов работ по активному воздействию на градовые процессы. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 129—148. Список лит.: 10 назв.
132173. Бурцев И. И. Искусственные воздействия на метеорологические процессы во Франции. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 3—11.
132174. Бусаров В. Н. Исследование коррелятивной связи годового стока Аппалачских рек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 102—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
132175. Волковицкий О. А., Клепикова Н. В. К исследованию начальной стадии конденсации в облаке. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 42—52. Список лит.: 9 назв.
132176. Волковицкий О. А., Третьяков Н. Д., Щелчков Г. И. О некоторых ошибках измерения спектра облачных ядер конденсации. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 116—121. Список лит.: 11 назв.
132177. Воловов В. И., Краснобородько В. В., Лысанов Ю. П. Корреляция флуктуаций звуковых сигналов, отраженных от дна океана, при изменении частоты излучения. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3. С. 327—334. Список лит.: 10 назв.
132178. Гзовский М. В., Никонов А. А. Тектонофизическая интерпретация современных движений земной коры. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 45—58. Список лит.: с. 57—58. В огл. 1-й авт.: М. З. [!] Гзовский.
132179. Гораль Г. Г., Чеповская О. И. О некоторых термодинамических особенностях, определяющих конвективные процессы на Северном Кавказе. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.
132180. Дадали Ю. А., Кучмезов О. М. Некоторые результаты радиолокационных исследований временной изменчивости характеристик градовых облаков и вопросы оценки эффективности воздействия на град. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 149—164. Список лит.: 7 назв.
132181. Доброклонский, С. В., Контобойцева Н. В., Худовекова Л. В. Лабораторное исследование фазовой скорости монохроматических волн малой и большой крутизны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 131—135. Список лит.: 9 назв.
132182. Егорова Л. В., Ключков Г. Н., Никифорова Н. К. Ловушка кристаллических частиц [облачной среды]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.
132183. Жекамухов М. К., Ватьян М. Р. Расчет динамического коэффициента и некоторых неадиабатических параметров кучево-дождевого облака. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 41—57. Список лит.: 25 назв.
132184. Залогин Б. С., Пантюлин А. Н. Проявление боковой конвекции в арктических морях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 74—79. Рез. на англ. яз.
132185. К вопросу о загрязнении атмосферного воздуха и осадков продуктами активного воздействия на градовые процессы на Северном Кавказе. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 201—213. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Бурцев, Л. В. Бурцева, Т. И. Воробьева и др.

132186. Карклин В. П. 22-летний цикл солнечной активности и поле атмосферного давления умеренных и высоких широт северного полушария. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 275—280. Список лит.: 17 назв.

132187. Ковальчук А. Н., Наурзоков Ю. Х., Чеповская О. И. О выборе контрольной территории при оценке эффективности противогололедных работ. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 183—187. Список лит.: 5 назв.

132188. Коргава И. Н. Районирование территории Северной Осетии по степени гололедности. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 188—195. Список лит.: 6 назв.

132189. Крылов М. М. О критической глубине грунтовых вод в орошаемых районах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 3—6.

132190. Малахов В. А., Смирнов В. В. Телевизионный счетчик облачных частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 70—93. Список лит.: 20 назв.

132191. Метод решения задач фильтрации грунтовых вод при наклонном водоупоре моделированием. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 35—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Александров, В. И. Вартельский, В. Г. Насонов, И. А. Сорокина.

132192. Михайлов В. М. Роль глубины врез русел в формировании меженного стока горных рек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 98—102. Рез. на англ. яз.

132193. Насонов В. Г. Вопросы оценки запасов грунтовых вод в межгорных долинах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 130—139. Список лит.: 5 назв.

132194. Неклюдов В. И., Чупров С. Д. Пространственная и частотная корреляция флуктуаций амплитуды звуковых сигналов, отраженных от поверхности океана. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 393—400. Список лит.: 9 назв.

132195. Никитина Л. С. Влияние кинематического эффекта безнапорного потока на коэффициенты Буссинеска и Корнолиса. [Гидравлика русел]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132196. Никифорова Н. К. Комплексный учет факторов, искажающих функцию распределения аэрозоля по размерам при измерении ее прибором «Аэлита». — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

132197. Никифорова Н. К. Фотоэлектрические приборы для измерения концентрации и функции распределения частиц аэрозоля по размерам (обзор). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 53—69. Список лит.: 83 назв.

132198. Новый фотоэлектрический нефелометр. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 94—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Гончаров, Л. Б. Демина, В. А. Малахов, В. В. Смирнов.

132199. О выборе информативных функциональных параметров в задаче опознавания градовых и ливневых облаков. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 79—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ш. Бибилашвили, В. В. Бочаров, И. И. Бурцев и др.

132200. Опознавание градовых и ливневых облаков при помощи полиномиальных разделяющих функций. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 90—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Ш. Бибилашвили, И. И. Бурцев, О. М. Кучмезов и др.

132201. Полтараус Б. В. Приход возможной и действительной прямой солнечной радиации на различно ориентированные вертикальные поверхности в Москве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 48—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132202. Померанцева Л. Г. Построение карты нормы стока Северного Казахстана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

132203. Попов Р. Ю., Тужилкин Ю. И. Модельная оценка продольной корреляции взрывного сигнала, распространяющегося в море. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3. С. , с. 411—419.

132204. Результаты противорабовых работ на Северном Кавказе в 1970—1971 гг. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 117—128. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Бурцев, В. Г. Захаров, В. П. Крылов и др.

132205. Савченко А. В., Смирнов В. В. Исследование кинетики электризации облачной среды путем моделирования процесса в большой аэрозольной камере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 3—27. Список лит.: 33 назв.

132206. Савченко А. В., Смирнов В. В. О некоторых закономерностях пространственного распределения облачных частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

132207. Савченко А. В., Смирнов В. В. Эффективность электризации облачной среды в условиях повышенной ионизации. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1973, вып. 4, с. 28—41. Список лит.: 14 назв.

132208. Семенов А. Малым рекам — полноводность и чистоту. — Земля родная, 1973, № 6, с. 14—16.

132209. Сулаквелидзе Г. К., Климовская Л. П. Установление корреляционной связи количества осадков теплового периода на контрольном и рабочем полигонах. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 214—220. Список лит.: 13 назв.

132210. Терсков Л. Н. О расчете кривых стратификаций температуры и влажности при прогнозе града, гроз и ливней на Северном Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 58—66.

132211. Тхамоков Б. Х. Радиолокационные методы и аппаратура для исследования движений частиц в кучево-дождевых облаках. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

132212. Хасанов А. С., Калабугин Л. А. Некоторые микроэлементы в рассолах Бухаро-Каршинского артезианского бассейна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 101—106.

132213. Черняк М. М., Компановский В. И. Тепловое излучение сферических частиц воды и льда в микроволновом диапазоне. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 221—223. Список лит.: 6 назв.

132214. Шестаков В. М., Широкова Е. К. Применение математического моделирования для прогнозов режима грунтовых вод на орошаемых территориях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 22—34. Список лит.: 5 назв.

132215. Шнитников А. В. Реконструкция водного баланса оз. Балхаш. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 223—228.

15.4.4 Геологические науки

132216. Абуталиев Ф. Б., Баклушин М. Б. К вопросу неустановившегося притока подземных вод к системе вертикальных скважин в многослойных средах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

132217. **Адамчук И. П.** К петрохимии Кийского габбро-сyenитового магматического комплекса (Кузнецкий Алатау). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 49—59. Список лит.: 7 назв.

132218. **Аналитическое** и графическое построение карт физико-механических свойств горных пород на ЭЦВМ. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 102—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. З. Широков, В. Т. Глушко, Н. Т. Бобро и др.

132219. **Андреева Е. М.** Руководящие комплексы растительных микрофоссилий верхнепротерозойских и нижнепалеозойских отложений Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 188—195 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

132220. **Астафьев М. П., Беляев А. П.** Морфологические особенности и разведанность Золотушинского месторождения. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 16—20.

132221. **Афонин А. И.** Палеогеография северной части Горного Алтая во время формирования нижней толщи баратальской серии. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

132222. **Бабанский М. Д., Строителев А. Д.** О гидротермальном синтезе сфалерита. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 183—193. Список лит.: 17 назв.

132223. **Баталов В. Л.** Корреляция долинных образований. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

132224. **Белевцев Я. Н.** Проблема минеральных месторождений на XXIV сессии Международного геологического конгресса в Канаде. [Монреаль (Канада). Авг. — сент. 1972 г.] — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 3—19 с табл. Список лит.: 25 назв.

132225. **Беляев В. В.** Каолинит визейских бокситов южнотиманских месторождений. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 18, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

132226. **Беляев В. В.** Минералы глинозема в бокситах Южного Тимана. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 18, с. 11—23. Список лит.: 28 назв.

132227. **Бойцова Е. П., Любер А. А.** Палеонтологическая изученность осадочных отложений СССР и дальнейшие задачи исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 6—14. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 198.

132228. **Бойцова Е. П., Панова Л. А.** К методике межрегиональных корреляций на примере эоценовых отложений некоторых районов СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 144—179. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 199—200.

132229. **Боярская Т. Д., Добродеев О. П., Муратова М. В.** Палеогеографические условия времени накопления плейстоценовых отложений близ с. Крукеницы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132230. **Брагин Ю. Н.** Маркирующие горизонты глинистых пород в карбонатной толще нижнего карбона Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.

132231. **Бугубаев А. Б., Исаева Ш. И.** Кинетика взаимодействия фульвокислот торфа с солями некоторых металлов. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 104—106.

132232. **Бугубаев А. Б., Карасаева Г. Х.** О характере распределения урана в торфах. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 100—103.

132233. **Бугубаев А. Б., Хмырова Л. А.** К вопросу изучения органического состава иловых грязей озера Иссык-Куль. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 106—110.

132251. Закруткин В. Е., Тюрнина Г. Я. Формы нахождения титана, жений мела и палеогена на Сахалине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 135—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 199.
132235. Варущенко С. И. Средние скорости роста локальных подптий Избербаш-Инчхе и Каякент в предгорном Дагестане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 110—112. Рез. на англ. яз.
132236. Васильев Е. П. Анализ перекрестной складчатости Слюдянского района (Юго-Западное Прибайкалье). — Геотектоника, 1973, № 3, с. 78—87 с табл. Список лит.: 14 назв.
132237. Вехов В. А., Савчук С. В. Общая промышленно-генетическая классификация каменных гумусовых углей СССР. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 94—101. Список лит.: 21 назв.
132238. Вылцан И. А. О классификации типов и подтипов элементарных ритмов в терригенных формациях Горного Алтая. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 3—8 с табл. Список лит.: 14 назв.
132239. Вылцан И. А. Основные черты строения и состава миеогениклинального ряда осадочных формаций палеозоя Горного Алтая. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 9—15. Список лит.: 17 назв.
132240. Гавриш В. К. Генетическая классификация рифтогенов. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 77—85. Список лит.: 34 назв.
132241. Гаев А. Я., Красноперов В. А., Чупров В. В. Некоторые особенности миграции и накопления золота в аллювии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 46—48.
132242. Гаев А. Я., Лушников Е. А., Красноперов В. А. К вопросу о количественной оценке механического и химического стока [в геологии]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 30—31.
132243. Гвоздецкий Н. А., Матео Х. Эрозия и карст в карбонатных породах тропиков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
132244. Гладкевич Г. И., Хрушев А. Т. Принципы экономической оценки месторождений полезных ископаемых для целей географического прогноза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 23—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
132245. Гончаренко А. И. О пластических деформированных оливинах из гипербазитов Кузнецкого Алатау. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 236—240. Список лит.: 16 назв.
132246. Гречишников Н. П., Сахацкий И. И. К вопросу об условиях накопления золота в конгломератах Кривого Рога. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 110—114. Список лит.: 21 назв.
132247. Денисов С. В. Поиски россыпных месторождений на шельфе дальневосточных морей. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 21—23.
132248. Дмитриев В. П., Строителев А. Д., Бальтер Б. Л. Особенности строения зоны рудной минерализации Крючковского полиметаллического месторождения (Рудный Алтай). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 205—210. Список лит.: 6 назв.
132249. Ерофеев А. С. Внедрение комплексного плана НОТ в Центральной механической мастерской [Уральского геологического управления]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 49—51.
132250. Жеру М. И., Блюк И. В. Смешанослойные иллит-монтмориллонитовые минералы из рифейских отложений Среднего Приднестровья. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

132251. Закруткин В. Е., Тюрнина Г. Я. Формы нахождения титана, железа и кремния в бемите южнотиманских бокситов. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 18, с. 30—35. Список лит.: 16 назв.

132252. Заморуев В. В. Четвертичное оледенение Забайкалья. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 229—236. Список лит.: 56 назв.

132253. Зинченко В. А. О сходстве разрывных структур двух месторождений урана как факторе выявления некоторых их структурных поисковых критериев. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 118—122.

132254. Значение палинологического метода для расчленения меловых отложений северо-западной части Тихоокеанской биогеографической области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 73—121. Список лит.: с. 82—83. Авт.: П. И. Битюцкая, Е. Г. Брызгалова, В. С. Будрин и др. Рез. на англ. яз., с. 199.

132255. Ибламинов Р. Г., Кропачев А. М., Аблизин Б. Д. Геохимия малых (акцессорных) элементов дольных отложений мелких рек Северного Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 40—45.

132256. Иванов М. П. О типах руд, связанных с древней корой выветривания Белининского гипербазитового массива. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 223—235. Список лит.: 5 назв.

132257. Ильницкий Л. И., Роберман С. Р. Строение докембрийского фундамента южного склона Воронежской антеклизы. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 17 назв.

132258. Индукаев Ю. В. Минералогическая характеристика парагенетической ассоциации магнетита и гастингсита в рудах Инского железорудного месторождения в Горном Алтае. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 119—130. Список лит.: 9 назв.

132259. Индукаев Ю. В. Особенности минералогического состава амфибол-скаполит-магнетитовых руд Хайлеолского месторождения (Кузнецкий Алатау). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 137—145. Список лит.: 14 назв.

132260. Индукаев Ю. В., Кравцов Г. С. Определение показателей преломления минералов по промежуточным показателям, измеренным на плоскостях спайности. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 73—84. Список лит.: 5 назв.

132261. Искандерова А. Д., Левченков О. А. Определение микроколичеств урана в карбонатных породах. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 268—270. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: О. А. Левченко.

132262. Калинина С. Н. Методика расчета уровней подземных вод в Среднем Позолжье. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

132263. Камышев Б. С., Беспалов В. И., Коршунов А. А. Автомобильная активационная фторометрическая съемка. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 35—39.

132264. Карашвили Б. Д. К палинологической характеристике юрских отложений Абхазской АССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 60—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 199.

132265. Князев Г. Б. О некоторых особенностях скарирования изверженных пород основного состава на Табратском магнетитовом месторождении. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 146—152. Список лит.: 9 назв.

132266. Князев Г. Б. Скаполит и пренит Табратского железорудного месторождения. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

132267. Коллегов Л. Н. К использованию геохимических особенностей магнетита с целью формационно-комплексной корреляции интрузий (на примере района Березовского месторождения в Восточном Саяне). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 96—105 с табл. Список лит.: 15 назв.
132268. Комарова Н. И. Меловые комплексы миоэоц Тургайской равнины и Приаралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 122—134. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 199.
132269. Константинов М. М. Поисковые критерии золоторудных месторождений в Закавказье. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.
132270. Контактново-метасоматические железорудные месторождения Бафк-Сагандского района. [Иран]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 62—64. Авт.: Г. М. Ауслендер, В. П. Курганьков, В. Г. Двинянинов, Р. Г. Куринин.
132271. Крылов Н. А., Оруджева Д. С., Васильев Е. П. Оценка нефтегазоносности межгорных впадин Северной Киргизии. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 5—7.
132272. Куперман Г. Л., Емельянов А. С., Дубровин В. С. Номограмма для кавернометрических исследований в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 54—56.
132273. Летувиинкас А. И. Гранаты метаморфических и метасоматических пород Ташелгинского района. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 153—157. Список лит.: 16 назв.
132274. Летувиинкас А. И. Особенности состава роговых обманок основных метаморфических пород Ташелги (Горная Шория). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 158—165 с табл. Список лит.: 29 назв.
132275. Луговая И. П. Изотопный состав кислорода карбонатов железа и продуктов их термической диссоциации. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 42—48. Список лит.: 27 назв.
132276. Лукьянова С. А. О темпах денудации на Северном Устюрте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
132277. Лунев Б. С. К вопросу поисков россыпных месторождений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 49—67.
132278. Лунев Б. С., Уткин Р. Е. К вопросу поисков мелкого золота. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 116—130. Список лит.: 11 назв.
132279. Лунев Б. С., Уткин Р. Е., Гатаулин И. К. К вопросу поисков флюоритовых песков. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 131—136. Список лит.: 8 назв.
132280. Лущик А. В., Горбенко Г. Ф. Гидрохимические условия и процессы замещения пресных вод солеными в известняках неогена на севере Равнинного Крыма. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 114—118.
132281. Манаева А. В. Никелевые минералы коры выветривания серпентинитов Тягун-Таловского массива (Салаир). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 166—178. Список лит.: 7 назв.
- Михелис А. А. О реконструкции фитоценозов времени накопления угленосной толщи Новодмитровского месторождения. — См. 132372.
132282. Мокрушин Н. М., Тарбаев Б. И. Строение фундамента восточной части Тимано-Печорской области в свете последних данных бурения и геофизики. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.
132283. Нагевич П. П. К вопросу оценки запасов подземных вод кокусов выноса. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 63—74. Список лит.: 6 назв.

132284. Нахабцев Ю. С. К классификации локальных положительных структур территории Западно-Вилуйской поперечной краевой системы. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 29—45. Список лит.: 8 назв.

132285. Нахабцев Ю. С. Формации и их место в ряду других геологических тел. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 16—23. Список лит.: 16 назв.

132286. Некос В. Е. Дифференциация голоценового аллювия некоторых рек левобережной Украины в связи с тектоническими движениями земной коры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.

132287. Некоторые особенности оценки эксплуатационных запасов подземных вод в условиях существующей эксплуатации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 75—88. Авт.: П. П. Нагевич, А. Г. Александров, В. П. Волков, В. Н. Пономарев.

132288. Новые экспериментальные и расчетные данные о диагенезе железистых осадков. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 32—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Мельник, А. А. Дроздовская, К. А. Воробьева, А. М. Калининченко.

132289. О перспективах выявления золоторудных месторождений в Донецком бассейне. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 153—154. Авт.: Я. Н. Белевцев, В. Г. Белокопъ, Ю. А. Кузнецов и др.

132290. О перспективах нефтегазоносности девонских отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины и юго-восточной части Припятского прогиба. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 138—140. Авт.: А. А. Кайев, В. И. Савченко, Н. Н. Смирнова, А. К. Цылко.

132291. Обединетова Г. В. Строение и закономерности формирования долины Волги. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 5, с. 31—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

132292. Орлова З. В., Шумилов Ю. В. О гранулометрической дифференциации золотоносного аллювия малых и средних водотоков горного типа на примере северо-восточного Приколымья (Западная Чукотка). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 3—16. Список лит.: 13 назв.

132293. Особенности геологического строения и оруденения степного полиметаллического месторождения (Рудный Алтай). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 194—204. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Стронтелев, В. М. Чекалин, Б. Л. Бальтер, А. П. Беляев.

132294. Осовецкий Б. М. Современные тектонические движения в долине р. Вятки и их влияние на аллювий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 87—109. Список лит.: 9 назв.

132295. Ошуркова М. В. Особенности позднепалеозойских комплексов микроспор Тунгусской флористической области на примере Минусинского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 15—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 198.

132296. Парначев В. П. О строении разреза быскарской серии по левому берегу реки Енисей (Северо-Минусинская впадина). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 24—28 с табл. Список лит.: 13 назв.

132297. Парфенов Л. М. Дислокация метаморфических толщ докембрия и методы их изучения (на примере докембрия Шотландии). — Геотектоника, 1973, № 3, с. 64—77. Список лит.: с. 75—77.

132298. Пашковский И. С. Методика определения параметров слабопроницаемых слоев по данным откачки [воды из пласта]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 15—21.

132299. Пейве А. В. Тектоника и развитие Урала и Аппалачей — сравнение. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 3—13.

132300. Передвижная минералого-аналитическая лаборатория. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 26—29. Авт.: В. В. Матиас, К. С. Дегтяр, Г. Л. Журавлев и др.

132301. Перфильев А. С., Руженцев С. В. Структурное положение габбро-гипербазитовых комплексов в складчатых поясах. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 14—26. Список лит.: с. 25—26.

132302. Петрова И. В. Особенности мацерации горючих сланцев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 185—197. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

132303. Петрофизические особенности гранитоидов чудново-бердичевского комплекса Украинского щита. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 69—76. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Толстой, В. Г. Молявко, А. В. Сухорада, Г. Т. Продайвода. В огл. 3-й авт.: А. Б. Сухорада.

132304. Плахотный Л. Г., Чир Н. М. Горностаевский поперечный разлом (Керченский полуостров). — Геотектоника, 1973, № 3, с. 116—121. Список лит.: 17 назв.

132305. Рау В. Г., Куркутова Е. Н. Кристаллическая структура лагг-банита. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 3, с. 508—513. Список лит.: 11 назв.

132306. Рентгеноструктурное и мессбауэровское исследование распределения катионов в катопорите (тарамите). — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 49—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Литвин, Т. Л. Мичник, С. С. Остапенко, Э. В. Польшин.

132307. Рожанец В. М. Анализ влияния отдельных факторов на стоимостную отдачу затрат при разведке. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 32—35.

132308. Розен О. М., Марков М. С. О происхождении амфиболитов, метаморфического меланократового фундамента островных дуг (на примере Ганальского хребта Камчатки). — Геотектоника, 1973, № 3, с. 27—39. Список лит.: с. 38—39.

132309. Романовская Г. М., Табачникова И. П., Дрягина Л. Л. К вопросу о границе перми и триаса в Средней Сибири (по данным палинологии). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 40—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 198—199.

132310. Русакова Л. Д., Поваренных А. С. Вторичное обогащение золоторудных месторождений [в природе]. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 20—31. Список лит.: 61 назв.

132311. Свиточ А. А., Кублин Ю. А. Ультракомпенсационные мульды Прикаспийской впадины и возможные условия их образования. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 95—101. Список лит.: 10 назв.

132312. Серебrenникова О. В., Глухов Г. Г. Экстракционно-радиоактивационный метод определения золота в горных породах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 61—68. Список лит.: 8 назв.

132313. Сидоренко А. В. О задачах Министерства геологии СССР по успешному выполнению государственного плана геологоразведочных работ и социалистических обязательств на 1973 г. Сокр. излож. докл. на совещ. руководителей геол. организаций М-ва геологии СССР. Февр. 1973 г.] — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 1—7.

132314. Соколов И. Ю., Колотов Б. А. Новые полевые лаборатории для гидрогеохимических исследований. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 30—32.

132315. Стреляев В. И. О некоторых особенностях строения, состава и закономерностях размещения рудных залежей одного из месторождений бокситов Чадобецкого поднятия. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 211—222. Список лит.: 6 назв.

132316. Строителев А. Д., Фомин Ю. А. К вопросу о возможности использования кристаллов сфалерита в качестве типоморфного признака. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 179—182. Список лит.: 13 назв.

132317. Суетенко О. Д. Строение герцинского эвгеосинклинального прогиба в Юго-Восточной Монголии. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 102—115. Список лит.: 17 назв.

132318. Тюрин В. М. Характеристика аллювия р. Тары в связи с неотектоническими особенностями ее долины. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 2, с. 110—115.

132319. Фаддеева И. З. Значение палинологических данных для корреляции пермских отложений некоторых районов Евразийской и Тунгусской фитогеографических областей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ун-та, 1973, т. 195, с. 28—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 198.

132320. Фомин А. Б., Слынько П. И., Никулина Э. А. Ультрабазиты бассейна рек Рось и Тетерев. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 57—68. Список лит.: 20 назв.

132321. Фролов А. А. Структурное положение массивов ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов. — Геотектоника, 1973, № 3, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

132322. Хахлов В. В. Сравнительное статистическое изучение химического состава континентальных глинистых пород верхнего мела и олигоцена северной окраины Кольвань-Томской складчатой зоны. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 60—72. Список лит.: 16 назв.

132323. Ходоровский А. Я., Приказчиков Л. А., Нагорский В. А. Количественный анализ мегатрещиноватости при изучении разломной тектоники. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 146—152. Список лит.: 16 назв.

132324. Чалышев В. И. Палеогипергенез и его роль в процессе формирования осадочных пород. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 18, с. 3—7.

132325. Черняховский А. Б., Пап А. М. О метасоматически измененных дайковых диабазах района г. Житковичи (БССР). — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 141—146. Список лит.: 6 назв.

132326. Чир Н. М. О соотношении структурных планов нижне- и верхнемеловых отложений северо-восточной части Тарханкутского п-ова. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 131—134.

132327. Чистяков В. К. К вопросу об использовании элементов-примесей в магнетите как критерия минералого-геохимической связи месторождений с интрузиями. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 106—118. Список лит.: 41 назв.

132328. Чистяков В. К., Ивонин И. П. Элементы-примеси в аксессуарном магнетите ультраосновных, основных и щелочных пород некоторых интрузивных комплексов Алтае-Саянской области. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 232, с. 85—95. Список лит.: 22 назв.

132329. Шимановский Л. А., Иванов А. А. Неотектоника бассейна верхнего течения реки Северный Колчим и ее роль в формировании аллювия и россыпных месторождений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 67—78. Список лит.: 9 назв.

132330. Юргайтис А. А. О литологии аллювиальных песчано-гравийных отложений Литовской ССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 266, с. 17—29. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

132331. Куракова Л. И., Миланова Е. В. Антропогенные саванны и особенности их формирования в зарубежной Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

132332. Леонид Федорович Куницын. [Географ. 1921—1973. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 116. Подпись: Кафедры физ. географии СССР, криолитологии и гляциологии.

132333. Минина Е. А. Эквиплены Южного Алтая. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 25 назв.

132334. Селиверстов Ю. П. Рельеф и поверхностные отложения западного Фута-Джаллона (Западная Африка). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 237—243. Список лит.: 12 назв.

132335. Семевский Г. Н. «Региональная география» на XXII Международном географическом конгрессе. [Монреаль. Авг. 1972 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 252—261. Список лит.: 6 назв.

132336. Соловьев А. К. Использование гравитационной модели для пространственно-временного анализа поля расселения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

132337. Шестидесятилетие Александра Иосифовича Попова. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 113—114. Подписи: Коллектив кафедры криолитологии и гляциологии, деканат и общественные организации геогр. фак.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

132338. Алексеев В. В. О роли консументов в формировании разнообразных видов в биогеоценозах. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 451—458. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132339. Антипова Н. Л., Загоренко Г. Ф. К вопросу об определении суточной продукции некоторых видов байкальского фитопланктона. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 20—29. Список лит.: 6 назв.

132340. Бауер О. Н., Смирнов Н. Н. Пленум Советского комитета по Международной биологической программе. [Москва. Апр. 1972 г.] — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 476—477.

132341. Белавцева Е. М., Оболенкова Е. С., Титова Е. Ф. Метод замораживания — травления в электронной микроскопии биологических объектов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 56—59 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

132342. Брагинская Ф. И. Об изучении гидролиза биополимера (РНК) ультразвуковым методом. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С , с. 446—448. Список лит.: 7 назв.

132343. Васильева Г. Л. Зоопланктон Кичерских озер. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 58—65. Список лит.: 12 назв.

132344. Дубинин Н. П. Философия диалектического материализма и проблемы генетики. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 94—107. Рез. на англ. яз., с. 186.

132345. Дубров А. П. Функциональная симметрия и диссимметрия биологических объектов. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 440—450. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132346. Ербаева Э. А., Вилутис В. Э., Шаповалова И. М. Материалы по гидробиологии Иркутского водохранилища. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 91—126. Список лит.: 19 назв.

132347. Изучение возможного характера связи углеводов с пептидной цепью глютелина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 229—234. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. И. Медведева, Е. Ф. Селич, Г. Д. Лукьян и др.

132348. Майр Эрнст. Значение систематики в современной биологии. [Статья из США]. Пер. с англ. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 323—330.

132349. Математическая модель взаимодействия двух популяций. [Собщ.] З. Л. Р. Гинзбург. О совместимости популяций. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 464—469. Рез. на англ. яз.

132350. Муратова Г. Л., Матяш Л. Ф., Степанов В. М. Модификация фрагментов пепсина ДНФ-гексаметилендиамином. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 282—283.

132351. Мухамедиев А. М., Ташпулатов Э. А. Материалы к гидробиологии озера Казнак. — Узб. бисл. журн., 1973, № 2, с. 50—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

132351a. Работнов Т. А. Некоторые вопросы изучения консорциев. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 407—416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132352. Сорокин Ю. И. Биогеохимическая деятельность и трофическая роль бактерий в морских водоемах. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 396—404. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

132353. Шноль С. Э. Физико-химический аспект процесса биологической эволюции. Возможная детерминированность основных этапов эволюции физическими и химическими свойствами эволюционирующей системы. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С , с. 331—347. Список лит.: с. 346. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

132354. Альтмарк М. С. Новые кораллы карбона Татарии. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 41—45.

132355. Амитров О. В. Палеонтологическая секция Московского общества испытателей природы в 1972 г. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 140—142.

132356. Анисимова О. И. Новый род *Saucasia* из среднего карбона Северного Кавказа. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 138—139. Список лит.: 5 назв.

132357. Антонова З. А. Новые *Miliolidea* из нижнеюрских отложений Западного Кавказа. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 10—18. Список лит.: 14 назв.

132358. Бабаев Р. Г. О находке редкого титонского гидроида полипа в СССР. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

Бойцова Е. П., Любер А. А. Палеонтологическая изученность осадочных отложений СССР и дальнейшие задачи исследований. — См. 132227.

132359. Гинда В. А. Трубки некоторых проблематических организмов из среднего ордовика Волыни. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.

132360. Данилов А. И. Остатки посткраниального скелета *Uralokanpeteyeria* (Dicynodontia). — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 128—131. Список лит.: 9 назв.

132361. Дорофеев П. И. К систематике предковых форм *Brasenia*. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 103—111. Список лит.: 11 назв.

132362. Жежель О. Н. К вопросу о границе эоценовых и олигоценовых отложений на Северном Устьюрте по палеопалинологическим данным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 195, с. 180—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

132363. Ивахненко М. Ф. Новые котилозавры Приуралья. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.
132364. Ильинская И. А. Сравнительный анализ флор тургайского типа Закарпатской области и Северного Приазовья. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 127—131. Список лит.: 15 назв.
132365. Киселев Г. Н. Новые данные о строении соединительного кольца силурийских михелиноцератин (Orthocerida). — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.
132366. Кликушин В. Г. Лингулы из сеноманских отложений Горного Крыма. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.
132367. Лазуков Г. И. Время и место формирования холодовыносливой флоры и фауны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
132368. Липман Р. Х. Третий семинар по радиоляриям. [Ленинград. Май 1972 г.] — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 144—147.
132369. Макридин В. П. Принципы выделения и номенклатура подразделений палеозоогеографического районирования морских бассейнов. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 28 назв.
132370. Малиновская С. П. Новый среднедевонский род *Stegolepis* (Antiarchi, Placodermi) из Центрального Казахстана. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 71—82. Список лит.: 12 назв.
132371. Мананков И. Н. К ревизии родов *Orthotetes* и *Derbyia* (Brachiopoda). — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 52—60 с табл. Список лит.: с. 59—60.
132372. Михелис А. А. О реконструкции фитоценозов времени накопления угленосной толщи Новодмитровского месторождения. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 122—126. Список лит.: 7 назв.
132373. Павлова А. П. Ругозы из дальнянского горизонта Туркестанского хребта. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 35—40 с табл.
132374. Рождественский А. К. Изучение меловых рептилий в России. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 90—99. Список лит.: с. 98—99.
132375. Сарычева Т. Г., Яблоков А. В. Палеонтология и микроэволюция. К 100-летию со дня рождения крупнейшего сов. палеонтолога-эволюциониста акад. А. А. Борисяка. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3, с. 348—359. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
132376. Смирнова В. М. Диатомовые водоросли в голоценовых отложениях р. Мезень. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 107—109. Рез. на англ. яз.
132377. Смирнова Т. Н. К онтогенезу некоторых меловых ринхонеллид (Brachiopoda). — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 61—70. Список лит.: 10 назв.
132378. Стрельников С. И. Ругозы из силурийских отложений поднятия Чернова и Полярного Урала. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.
132379. Татаринов Л. П. Циноденты гондванского облика в среднем триасе СССР. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 83—89. Список лит.: 25 назв.
132380. Халфина В. К., Яворский В. И. Классификация строматопоронидей. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 19—34. Список лит.: с. 33—34.
132381. Шилкина И. А. *Palmoxylon kryshstofovichii* — новый вид пальмы из эоцена Поволжья. — Палеонтол. журн., 1973, № 2, с. 100—102 с табл. Список лит.: 17 назв.



132382. Беккер З. Э., Раджабова А. А. Нематоцидные вещества из мицелия видов рода *Arthrobotrys*, обнаруживаемые методом тонкослойной хроматографии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 14—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132383. Песцова С. Т. Влияние температуры на рост различных видов гриба *Fusarium*. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 65—66.

132384. Тулаганов А. К изучению свободных нуклеотидов и нуклеотидного состава РНК гриба *Aspergillus oryzae*. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 64—65.

132385. Чернявский А. И., Рыбачок Б. Н., Черевко Н. Г. Сушка поверхностной культуры гриба *Asp. oryzae* в кипящем слое. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 37—38.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

132386. Арустамова Д. М. «О понятии» нагорные ксерофиты» и объеме типа нагорноксерофильной растительности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 57—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

132387. Арушанян Р. И. Реликты Нагорного Карабаха и новые местонахождения их. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 700—706. Список лит.: 9 назв.

132388. Базилевская Н. А. Пять лет в Гвинее. 2. Верхняя и Лесная Гвинея. [Растительность]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 746—753. Список лит.: 20 назв. 1: № 4.

132389. Басаргин Д. Д. О некоторых морфологических аномалиях у борщевиков (*Heracleum moellendorffii* и *H. dulce*) Дальнего Востока. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 697—700. Список лит.: 5 назв.

132390. Бахрамов К. Б., Кандов А. И., Яминов Т. И. О жизнеспособности и прорастании пыльцы при гамма-облучении. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 62—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Перед текстом 1-й авт.: К. Б. Бахромов [I]

132391. Белозеров П. И. О новых и подлежащих исключению видах растений флоры Костромской области. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 691—694. Список лит.: 20 назв.

132392. Белолипов И. В. Интересные ботанические находки в растительном покрове Нуратинских гор. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 48—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

132393. Бобров Е. Г. Памяти Б. А. Федченко. [Ботаник]. К 100-летию со дня рождения. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 754—757. Список лит.: 5 назв.

132394. Бузанов В. А. Находка *Botrychium virginianum* (L.) Sw. в Удмуртии. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 694—695.

132395. Гладышев А. И. Биологическая продуктивность травянистых фитоценозов поймы Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 38—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132396. Говорухина В. А. Из истории Музея краеведения и о его роли в ботанических исследованиях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132397. Гудкова Е. П. Анна Ашировна Аширова. [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 95—96 с портр.

132398. Есипов В. М. Восстановление растительности в условиях режима заповедности. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 45—47. Рез. на узб. яз.

132399. Ибрагимов М. Х. Содержание аскорбиновой кислоты и активность аскорбиноксидазы в незрелых плодах некоторых растений. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 20—23. Рез. на узб. яз.

132400. Каленов Г. С. Очерк растительности Мешедского песчаного массива. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 658—665. Список лит.: 10 назв.

132401. Камелин Р. В. К познанию флоры Нуратинских гор. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 625—638. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132402. Карпенко А. С. Приемы анализа геоботанических карт. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 707—722. Список лит.: 718—722.

132403. Левин Г. Г. Некоторые соотношения внешних и внутренних факторов в развитии растений. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 722—738. Список лит.: с. 737—738.

132404. Магомедмирзаев М. М. О зависимости характеристики популяций от путей эволюции размерных признаков. На примере двух видов первоцвета. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3, с. 388—395. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132405. Мошков Б. С., Одуманова-Дунаева Г. А. Влияние фотосинтеза на развитие периллы масличной (*Perilla osymoides* L.) и абиссинской капусты (*Brassica carinata* A. Braun) в условиях непрерывного освещения. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 639—645. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132406. Никитичева З. И., Терехин Э. С. К эмбриологии *Tozzia alpina* L. (*Scrophulariaceae*). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 680—691. Список лит.: 7 назв.

132407. Полисахариды бурых водорослей. [Сообщ.] 7. Т. Ф. Соловьева, А. Ф. Павленко Т. В. Бондарева, Ю. С. Овдов. Сравнительное изучение продуктов распада по Смитту пельвециана и его десульфированного производного. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 145—148. Список лит.: 8 назв.

132409. Самойлов Ю. И. Некоторые результаты сравнения экологических шкал Раменского, Элленберга, Хундта и Клаппа. [Геоботаника]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 646—655. Список лит.: 19 назв.

132410. Сейфулин Э. М., Бердыев Б. Б. Корневые системы некоторых видов однолетних крестоцветных Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132411. Селяметов Р. А., Мусаев К. Ю., Тажибаев Ш. Ж. Содержание тиамина, рибофлавина, пиридоксина и фолиевой кислоты в культурах водорослей, выделенных из различных почв Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 67.

132412. Солодковая формация верховьев Амударьи. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 40—42. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Аллаяров, П. К. Закиров, З. Исхаков, Е. И. Кирюшина.

132413. Юхананов Д. Х. Об *Allochrusa paniculata* (Regel) Ovcz. et Czuk. subsp. *ferganensis* Jusup. ex Juch. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 656—657. Список лит.: 5 назв.

15.5.5 Зоология

132414. Ажимуратов Х. Об экологии пеганки в дельте Амударьи. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 70—71.

132415. Антипова Н. Л., Васильева Г. Л., Лыскова В. Н. Планктон озера Гусино и его роль в питании рыб. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 30—43. Список лит.: 15 назв.

132416. Бызова Ю. Б. Симпозиум по энергетике роста и обмена водных животных. [Севастополь. Окт. 1972 г.] — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 477—478.

132417. Васильева Г. Л., Тугарина П. Я., Помазкова Г. И. Зоопланктон и питание некоторых рыб озера Фролиха. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 44—57 с табл. Список лит.: 12 назв.

132418. Волкова Л. А. Поведение некоторых рыб Байкала в условиях различной освещенности. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 3—12. Список лит.: с. 10—12.

132419. Гептнер В. Г., Матюшкин Е. Н. Доместикационные изменения объема мозговой коробки млекопитающих в историческом аспекте (на примере кошки). — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 360—370. Список лит.: с. 370. Рез. на англ. яз.

132420. Грачева М. С. Анатомия голосовых складок афалины (*Tursiops truncatus*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

132421. Егоров Ю. Е. Связь величины коэффициента корреляции с абсолютными размерами признаков. [Краниология животных]. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 459—475. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132422. Зусман И. Н. Некоторые вопросы эволюции эмбриогенеза *Sauriopsida*. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 371—387 с табл. Список лит.: с. 386—387. Рез. на англ. яз.

132423. Зусман И. Н., Ляшенко С. Ф., Писаренко Е. Г. О факторах, определяющих объем ядер у ранних зародышей птиц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 50—55. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

132424. Кашкаров Д. Ю., Пузанкова Р. Н., Третьяков Г. П. Материалы по зимнему питанию ушастой совы в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 55—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

132425. Кудряшева И. В. Численность и биомасса (весовая и энергетическая оценки) почвообитающих беспозвоночных в широколиственном лесу. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 417—424. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

132426. Ле Тхи Кук. Исследование соматического ядра глазодвигательного нерва насекомых. [Статья вьет. аспирантки]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

132427. Линевич А. А., Ербаева Э. А. К систематике рода *Chironomus* Meid. из водоемов Прибайкалья и западного Забайкалья. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 127—190.

132428. Мазохин-Поршняков Г. А., Фокин В. И. Поиск критерия сложности задач на опознание для насекомого. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 435—439. Рез. на англ. яз.

132429. Мовчан О. Т., Лейбсон Н. Л. Клеточное размножение в жабрах моллюсков разных классов. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3 С, с. 425—434 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132430. Панаев П. М., Султанов Ф. Ф., Серебряков Е. П. Изменения показателей водно-солевого обмена у тонкопалого суслика (*Spermophilopsis leptodactylus* Licht.) при остром перегревании. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132431. Скрябин Н. Г. Условия обитания, численность и распределение водоплавающих птиц на Байкале. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 66—90. Список лит.: 14 назв.

132432. Союнов О. К экологии майны (*Acridotheres tristis* L.) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132433. Ташлиев А. О., Ключкин Е. А., Мяцева С. Н. О состоянии и задачах охраны животного мира Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 6—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132434. Томилова В. Н., Дубешко Л. Н. Обзор видового состава наземных насекомых Северо-Западного побережья юго-западной части Байкала. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 191—222. Список лит.: 24 назв.

132435. Уразбаев А. Микоспоридии рыб в прудах Каракалпакии. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

132436. Чарыкулиев Д. М., Ясакова Э. И. Новые и малоизвестные виды слепней фауны Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132437. Шейман И. М. Обучение личинок мучного хрущака *Tenebrio molitor* на разных стадиях постэмбрионального развития. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 3, с. 470—475. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132438. Юлина Е. П., Серебряков Е. П. Сезонные ритмы активности плазматического и почечного ренина у некоторых видов грызунов аридной зоны. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 83—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132439. Яржомбек А., Кляшторин Л. Формула для расчета энергетических затрат рыб на плавание. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 19.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

Бархина Т. Г. Польский морфологический журнал «Folia morphologica». — См. 134378а

132440. Глезеров Э. А., Баграмов Р. И. Рентгеноанатомическая характеристика верхнечелюстной артерии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 82 с табл.

132441. Иванчикова Л. А. Ультраструктура нервных волокон пульпы зуба человека в норме. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

132442. Лукашин В. Г. О клетках спинального типа в ганглиях толстой кишки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132443. Лукина Т. А. Каспар Фридрих Вольф в Петербурге. [К биогр. нем. анатома и эмбриолога. 1734—1794]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 60—68.

132444. Макаров Ф. Н. Организация комиссуральных волокон в корковых слуховых зонах А₁ и А₁₁ кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132445. Стадников А. А. Гистохимическая характеристика желез языка на онтогенезе человека и эксперименте на животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132446. Тухтаев К. Р., Курбанов Р. К. Ультраструктура элементов гранулярного ряда костного мозга. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 35—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

132447. Чайковский А. Б., Втюрин Б. В. Некоторые ультраструктурные особенности нервных клеток спинальных ганглиев. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132448. Этинген Л. Е. Симпозиум по проблеме «Морфология сосудистой системы». [Днепропетровск. Июнь 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 97—100.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

132449. Айноkeneва Р. Р., Кауфман О. Я. Динамика синтеза белка в сократительном миокарде и гладких мышцах интрамуральных ветвей коронарных артерий при адаптации к непрерывной и прерывистой гипоксии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 128—131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132450. Алимова И. А., Исаков З. А., Рахимов К. Ферментообразовательная и ферментовыделительная функции поджелудочной железы у крыс при ограничении в питье. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

132451. Бабаджанов С. Н. Распределение некоторых микроэлементов в тканях и органах здоровых кроликов. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 71—72.

132452. Безруких М. М. Методика оценки напряжения физиологических функций при письме на основе анализа динамики сердечных сокращений. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

132453. Запольская Н. А., Федорова А. В., Воеводина Т. М. Изучение химического состояния радиоактивных изотопов в организме для экстраполяции экспериментальных данных с животных на человека. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 45—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132454. Коротина Н. А., Рахимов К., Исаков З. А. Развитие ферментообразовательной функции тонкой кишки в постнатальном онтогенезе крыс. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 66.

132455. Кузник Б. И., Мищенко В. П. О роли сердца и сосудов в регуляции свертывания крови и фибринолиза. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 145—154. Список лит.: 112 назв.

132456. Лобзин О. В. Состояние зубо-челюстной системы у близнецов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132457. Меерсон Ф. З., Капелько В. И., Шагинова С. И. Сократительная функция сердечной мышцы при адаптации к физической нагрузке. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 5—18. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

132459. Райчинова Ек., Боянов Б. Функциональная характеристика акта жевания у близнецов. [Статья из Болгарии]. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

132461. Шишова В. Г. Влияние гравитационных перегрузок поперечного направления на кровеносные сосуды спинного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

132462. Дудников Е. Е. Детализация оптимального текущего плана работы промышленного комплекса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 133—141. Рез. на англ. яз.

132463. Дьяковская В. Р. К вопросу о формировании новых промышленных узлов в Оренбургской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 38—40.

132464. Заботина М., Ватлин Ю. Концентрация производства в промышленности. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 24—29.

132465. Кабанова Ю. Стихийный «поиск себя» вреден. [К дискус. о труде молодежи в пром-сти]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 65.

132466. Кириллова Е. М. Проблемы развития комплекса Оренбургского промышленного узла. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 41—44.

132467. Леванов Евгений Егорович. Управление: эффект участия рабочего. [К дискус. о труде молодежи в пром-сти]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 58—61.

132468. Лукьянов А. Содержание труда — понятие широкое. [К дискус. о труде молодежи в пром-сти]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 63—64.

132469. Овсянников Л., Фролов Т. Каждому по способности. [К дискус. о труде молодежи в пром-сти]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 62—63.

132470. Перелешина О. А. Некоторые вопросы рационализации отраслевой структуры промышленности городских поселений Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 31—37.

132471. Суворов В. И. Рационализация хозяйственных связей промышленности Западного Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 47—50.

132472. Тумасян М. Совершенствование нормирования и оплаты труда ремонтных рабочих. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 116—120.

132473. Хисматов М. Ф., Исянбаев М. Н. Создание отраслевых производственно-территориальных комплексов как фактор рационализации использования природных ресурсов. [На примере пром. предприятий Башк. АССР]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 21—25.

16.1.2 Технология производства

132474. Лапикус С. Планирование повышения качества [промышленной] продукции — насущная необходимость. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 55—61.

132475. Туманов Ю. А. Оценка общей технологической погрешности с помощью метода статистических испытаний (Монте-Карло). — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

132476. Бабенко Л. В., Лансков А. В. Техничко-экономическое обоснование разработки и создания эталонных комплексов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 10—11.

132477. Грачев И. А. Оценка измеряемой величины при равномерном распределении погрешностей. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 16—18.

132478. Земельман М. А. Методика расчета погрешности линейной измерительной информационной системы. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 6—9.

132479. Исаев Б. М., Закс Л. М., Кипаренко В. И. Метрологическое обеспечение народного хозяйства на новом этапе развития. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 3—5.

132480. Полунин В. Г. Прокат приборов — проблемы и перспективы. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 84.

132481. Сейфуллин З. Б., Сендерович С. А., Пекелис В. Л. Определение систематической погрешности весов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 87.

132482. Соколов И. Н. Совершенствование системы учета средств измерений на предприятии. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 83—84.

16.2.3 Техническая механика

132483. Аношин И. М., Курносов А. Г., Шепидько М. А. Уравнение для определения критерия турбулентного трения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

132484. Ашмарин Ю. А., Гузь А. Н. Устойчивость оболочек, ослабленных отверстиями. Обзор. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 3—15. Список лит.: 21 назв.

132485. Бабич И. Ю. Об устойчивости волокон в матрице при малых деформациях. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 29—35. Список лит.: 12 назв.

132486. Бугрим О. В., Синайский Е. С. Изгиб наследственно стареющей пластинки на упругом основании. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

132487. Бурак Я. И., Беседина Л. П. Переменные по толщине локальные температурные поля для снятия остаточных напряжений в неоднородных цилиндрических оболочках. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 71—74.

132488. Володин Н. М. Применение дискретной модели для статического расчета сборных пластинчатых систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 10—22.

132489. Горяжа В. Т., Аргюхов Ю. Г. О гидродинамике воздухо-утфельных потоков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 118—121. Список лит.: 11 назв.

132490. Данков В. С., Фурсов В. В. Уточнение методики расчета ортотропных плит в линейной постановке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 22—29.

132491. Дудин В. Р. О свободных колебаниях стержня, опертого через жесткий штамп на полупространство. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.

132492. Еремеев П. Г. Мембранная оболочка в форме гиперболического параболоида. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 38—47.

132493. Зеленков О. С., Матвеев С. К. Граница струи и свободная поверхность за телом вращения при продольном градиенте давления. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 850—853. Рез. на англ. яз.

132494. Карлин В. В. Работа предварительно напряженной алюминиевой мембраны в условиях нагружения поперечной нагрузки и сдвигом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 47—54.

132495. Карнаухов В. Г. О распространении вязко-упругих волн конечной амплитуды. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 36—44. Список лит.: 13 назв.

132496. Ковальский Б. С., Шун М. С. Напряжения в кривом брусе трапециoidalного сечения. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 133—135.

132497. Корчак М. Д. Устойчивость пластинок при наличии остаточных напряжений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 84—90.

132498. Куценко Г. В., Улитко А. Ф. Упругое равновесие эллипсоида под действием сосредоточенных сил. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 16—22.

132499. Лавренюк В. И. Распределение напряжений около кругового отверстия в плоскости из стохастически неоднородного материала. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

132500. Лахе А. Переход симметричного волнового процесса деформации пластинки в несимметричный при возникновении ударной волны. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 216—219. Список лит.: 6 назв.

132501. Луцышин Р. М. Влияние сил трения на напряженное состояние упругой плоскости с круговой запрессовкой. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 124—127.

132502. Машкин В. А. Кручение цилиндрического вала с кольцевой выточкой полукруглой формы. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 23—28. Список лит.: 15 назв.

132503. Нурсте Х. О сопротивлении закручивающих устройств. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика № 2, с. 200—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132504. Пак Э. Ф. Численный анализ упруго-пластической системы с одной степенью свободы на сейсмические воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.

132505. Пантелеев М. М. Об особенностях учета крановых нагрузок при расчете спаренных подкрановых балок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 161—169. Список лит.: 5 назв.

132506. Попов В. И., Ройтман А. Я., Хабахпашева Е. М. Исследование движения вязко-упругих жидкостей в плоских каналах при повышенных напряжениях сдвига. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 836—841. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132507. Сегал В. М., Свирид Г. П. Исследование стационарного течения жестко-пластического материала численным методом конечных элементов. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

132508. Стадник М. М. О разрушении трехмерного хрупкого тела, ослабленного внутренней плоской трещиной. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

132509. Тариков Г. П. О решении некоторых контактных задач с помощью электрического моделирования. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

132510. Токарев О. Б. Метод последовательных приближений в задачах динамических нагружений нелинейно-вязкоупругих систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 103—106. Рез. на англ. яз.

132511. Фурсов В. В. Изгиб стальных ребристых пластин с учетом геометрической нелинейности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 175—179.

16.2.6 Материаловедение

132512. Железнов В. И., Фальковский М. Г., Мальчевский В. А. Прибор для исследования физико-механических свойств материалов при одноосном растяжении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 476—477.

132512а. Павлов Г. Ф., Моисейцева З. К. Метод микротвердости для определения фазового состава материалов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 147—153. Список лит.: 9 назв.

132513. Панасюк В. В. Некоторые задачи механики хрупкого разрушения конструкционных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 44—50. Список лит.: 17 назв.

132514. Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Нагирный Л. В. К вопросу о методах определения сопротивления материала распространению трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 75—79 с табл. Список лит.: 9 назв.

132515. Цатурян А. И. К методике измерения удельной поверхности материалов электрогазодинамическим способом. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 445—446. Список лит.: 7 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

132516. Никифоров А. С. Об эффективности демпфирования ребер жесткости в инженерных конструкциях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 401—403.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

132517. Куперман Я. М. Перевод строительно-монтажных организаций Миннефтегазстроя на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Стр.-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 6—7.

132518. Регламентация труда строителей. [Статьи:] Б. Сундигов. Строго по графикам. — Б. Кронфельд. Организация труда в технологических картах. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 62—66.

16.3.2 Теоретические основы строительства

132519. Аветикян Ю. А., Дорофеев Е. А. Возможности повышения эффективности и стабильности аппаратуры, проектируемой для полевых из-

мерений. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 22, с. 59—69.

132520. Аветикян Ю. А., Рогулин Н. Д. Применение малоглубинной модификации частотного зондирования при инженерно-геологических изысканиях и палетки с учетом токов смещения. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 22, с. 3—58.

132521. Брашнина И. А. Электро-гравиметрические исследования при инженерно-геологическом районировании закарстованных территорий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 22, с. 70—77.

132522. Захидов С. З. Инженерно-геологические условия оползневого участка в районе Джигристанского глинежевого месторождения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 107—112.

132523. Захидов С. З. Физико-механические свойства и вещественный состав грунтов оползневого склона в районе Ангренского бурогоугольного месторождения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 113—118.

132524. Зыков Ю. Д. Экспериментальные данные о динамических модулях упругости мерзлых грунтов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 22, с. 78—92. Список лит.: 7 назв.

132525. Кофф Г. Л., Керша В. О., Капранов Л. Н. Электронномикроскопическое изучение тонкой пористости грунтов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 42—46.

132526. Усредненные инженерно-геологические условия юго-западной части СССР для сейсмического районирования. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 69—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Билиннис, Е. М. Василенко, Н. С. Демедюк и др.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

132527. Горайнов К. Э. Теплоизоляционные материалы для сельскохозяйственных зданий и сооружений. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Применение теплоизоляционных материалов и изделий в сельскохозяйственном строительстве». Дек. 1972 г.] — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 23—24. Библиогр. ссылки в тексте.

132528. Ерохин А. В., Смоляков М. Г. Однокамерные пневматические насосы для транспортирования производственных шламов [на предприятиях строительных материалов]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 27.

132529. Ильенко И. А. Топливный шлак — материал для наружной отделки зданий. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 17.

132530. Кантор В. С., Дубовская Н. С., Лейченко И. Я. Теплоизоляционные перлитокерамические материалы в Сибири. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 20—21.

132531. Кокеткина А. И. Влияние микроструктуры на морозостойкость автоклавного силикатного бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 89—96.

132532. Курасова Л. П. Методика измерения микротвердости цементного камня и бетонов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

Курбатова И. И., Авербух М. А., Абрамкина В. Г. Пламенно-фотометрическое определение содержания бария в цементах и бетонах. — См. 133231.

132533. Микшер А. М., Ройфе В. С. Экспресс-метод экспериментального определения влажностных характеристик [строительных] капил-

ляриопористых материалов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 897—901. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132535. Петров В. П., Симхович И. Г., Фрезе А. Н. Пористые заполнители из обсидиано-перлитовых пород. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 21—22.

132536. Подвальный А. М., Гарашин В. Р. Исследование процесса разрушения бетона методами электронной и оптической микроскопии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 78—88. Список лит.: 9 назв.

132537. Соркин Э. Г., Ярмушкина С. Х. Обработка результатов измерения микротвердости цементного камня и бетона статистическими методами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 121—129. Список лит.: 8 назв.

132538. Старченко Г. Г., Белов Н. Е. Важный резерв увеличения выпуска нерудных [строительных] материалов. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 8—10.

132539. Суханов М. А. Торф как заполнитель бетона. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 23—24.

132540. Сычев Ю. И. Оптимальные размеры алмазного инструмента и условия его работы [при резке строительных материалов]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 31—33.

132541. Ярлушкина С. Х., Ерамян А. А., Ларионова З. М. Влияние минералогического состава заполнителей на формирование структуры и механические свойства контактной зоны бетонов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 114—120. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

132542. Букин А. П. Исследование влияния полной коррозии части арматуры в сечении армокирпичных конструкций при центральном сжатии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 25, с. 4—10.

132543. Горич Роман, Стратиевская Рита. Бригадный подряд — Всесоюзным ударным комсомольским стройкам. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 29—32.

132544. Даниленко А. Н. Новое в технологии тонких гранитных плит. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 6—7.

132545. Дурнев М. Я., Попов В. Н. Исследование каскада с электромагнитной муфтой скольжения применительно к механизму поворота дизельного и дизель-электрического экскаватора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 562—571. Список лит.: 7 назв.

132546. Загребин В. А., Репницкий В. В. О целесообразности возврата конденсата с заводов крупнопанельного домостроения. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 31—33.

132547. Заднепровский Р. П. Работа автогрейдеров в условиях повышенной влажности грунта. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 13.

132548. Зелингер Ф. Ф. Разработка траншей в мерзлых грунтах с помощью статических тракторных рыхлителей. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 29—30.

132549. Климов О. И. Определение усилий в стыках сборно-разборных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 25, с. 54—62.

132550. Колачев А. М. Динамические погрешности при сравнительных испытаниях [строительных конструкций]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 70—75.

132551. Копчиков В. В. Исследование деформативности пенопластовых заполнителей легких слоистых конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 81—84.

132552. Лабутин В. Н. Метод детерминантных кривых при определении критической нагрузки на покрытие. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 90—99.

132553. Магомедов М. Г., Кашеев Г. В. Напряженное и деформированное состояние многопроемной несущей стены каркасно-панельного здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 100—108.

132554. Макаров А., Манукьянц Н. Развитие бригадного подряда по методу Н. А. Злобина на Ярославском ДСК. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 47—52.

132555. Миникеев Ш. С., Сабаева Н. В. Устранение усадочных трещин в блоках объемного домостроения применением напрягающего цемента. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 109—117.

132556. Муравьев В. Себестоимость строительно-монтажных работ и основные пути ее снижения. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 28—29.

132557. Пономарева Н. Я. Определение наибольших усилий и деформаций в ванто-балочном покрытии на жестком опорном контуре. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 154—161.

132558. Рапопорт К. В., Купеев К. Г. Коррозийная стойкость легкобетонных конструкций и некоторые особенности их изготовления. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 75—78. Рез. на узб. яз.

132559. Рахманов П. А. К расширению скоростного диапазона установок ударного нагружения. [К контролю прочности строит. конструкций]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 169—174.

132560. Самусев В. П. Снижение материалоемкости изделий из естественного камня. [Моск. камнеобраб. комбинат]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 5—6.

132561. Сивцов А. П., Старосельский А. А. Влияние электрического тока на коррозию железобетона. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 16—17.

132562. Ткачев В. Г. Усилия, действующие на опорные элементы роторного экскаватора. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 17—18.

132564. Физико-химические основы использования бокситового шлака [в производстве автоклавных бетонов]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 18—19. Авт.: Б. П. Паримбетов, Л. А. Кройчук, А. Г. Нейман, Н. А. Требухина.

132565. Фролов Р. А. Механизация отделочных работ [в строительстве]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 37—38.

132566. Ханамиян Г. Г. Гидроизоляция сооружений с применением холодной этиноль-битумной мастики УХМ-«Н». — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 31—32.

132567. Хлебцов В. П. Причины трещинообразования на ячеистобетонных панелях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 179—185.

132568. Эффективность гомогенизаторов в производстве силикатного бетона. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 24—26. Авт.: Ю. И. Драйт-чик, Е. С. Гродзенская, В. С. Максимчук, М. П. Сакович.

УДК 62-50
312.3:62-50

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

132569. Карпенко М. П. Выбор оптимальной схемы размещения жилых городков при сооружении магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 19—21.

132570. Коваль Ю. А. Оптимизация диаграмм деформирования дисcretных систем при сейсмических воздействиях [на здания]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 63—69.

132571. Нейман А. И. Учет статистической информации о повторяемости землетрясений при оценке оптимальности антисейсмических мероприятий. [Задачи сейсмостойкого стр-ва]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

132571а. Умарова М. Жилищное строительство — на индустриальный поток. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 63—68.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

132572. Абуталиев Ф. Б., Тагаев Н. Р., Хабиров А. С. К расчету неустановившегося фильтрационного потока систематического дренажа в условиях инфильтрационного и напорного питания. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 153—158. Список лит.: 6 назв.

132573. Вартельский В. И. К определению дальности влияния водозабора, работающего в межгорной долине. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 140—146.

132574. Иваненко И. Г. Результаты расчета вертикального дренажа на аналоговой сеточной модели в целях осушения города Ходжейли. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 45—50.

132575. Назарова Н. П. Об использовании антропогенных индикаторов при мелиоративных изысканиях на юге Украины. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 280—281.

132576. Попов Б. И., Злочевский А. П., Линевиц Г. Б. Пути снижения стоимости строительства водопропускных труб на автомобильных дорогах. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

132577. Сметанич В. С. Водохранилища Урала и их народнохозяйственное значение. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 51—55.

132578. Сойфер А. М. Вопросы обоснования фильтрационной схемы мелиоративного дренажа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 170—177. Список лит.: 6 назв.

132579. Хоружий П. Д. Экономически целесообразные параметры самотечно-напорных водоводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 24—25.

132580. Худайбердыев А. А. О перспективах внедрения вертикального дренажа в орошаемой зоне Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 89—100.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

132581. Жакемье Клод. Технико-экономические проблемы снабжения крупных районов природным газом различного состава. [Сокр. пер. статьи из франц. журн. «Gaz d'aujourd'hui», 1972, № 5]. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 50—51.

132582. Зеегофер Ю. О., Шестаков В. М. Вопросы методики расчета несовершенных [водяных] скважин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 51—62. Список лит.: 8 назв.
132583. К изучению влияния хлореллы на очистку вод, загрязненных фенолом. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Т. Таубаев, Т. Васигов, В. В. Верба и др.
132584. Кооритс А. К применению двуокиси хлора в процессе очистки природной воды. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 58—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

132585. Широбоков С. И. Топливо-энергетическая промышленность Удмуртской АССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 60—63.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

132586. Арутюнов Б. А., Белостоцкий М. В., Степанов Р. Д. К оценке возмущения температурного поля плоскими датчиками теплового потока и температуры. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 854—858. Рез. на англ. яз.
132587. Бакиров Ф. Г., Шайхутдинов З. Г. Особенности теплообмена в области вдува в сверхзвуковой высокотемпературный поток. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 790—797. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
132588. Берковский Б. М., Полевиков В. К. Влияние числа Прандтля на структуру и теплообмен при естественной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 842—849. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
132589. Васильев Л. Л. Определение термического сопротивления низкотемпературных тепловых труб. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 881—887. Рез. на англ. яз.
132590. Дас К. Р., Тананайко Ю. М., Чернобыльский И. И. Исследование распределения температуры в поперечном сечении стекающих жидкостных пленок. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 820—823. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
132591. Диффузия тепла при турбулентном течении воды с пузырьками газа. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 781—789. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Бобков, М. Х. Ибрагимов, Н. А. Тычинский, В. С. Федотовский.
132592. Зубенко Г. И. Применение предохранительных запорных клапанов типа ПКН(В) в системах теплотехнического контроля. [К применению в работе тепловых агрегатов]. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.
132593. Конаков Ю. П. Лучистый теплообмен: температурный скачок на границе сред отсутствует. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 813—819. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
132594. Конюх Л. А., Юревич Ф. Б. Расчет теплообмена излучением в рассеивающих средах. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 803—812. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
132595. Левин Ю. П. Возможности снижения стоимости сетей теплоснабжения. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 25—26.
132596. Разработка и исследование погружных газо-кислородных горелок. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 39—41. Авт.: В. Я. Конюх, К. К. Прохоренко, В. В. Приймачек, В. И. Месяц.

132597. Сорока Б. С., Еринов А. Е., Кочергин Н. А. Экспериментальное исследование диффузионного турбулентного факела в топочной камере. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 34—39. Список лит.: 19 назв.

132598. Федоткин И. М., Айзен А. М., Редчиц И. С. О стационарной нелинейной теплопроводности в многослойных плоских стенках. Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 158—161.

132599. Федоткин И. М., Константинов С. М., Терещенко А. А. Об отрыве парового пузыря и расчете отрывного радиуса. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 831—835. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

132600. Флидлер Г. М. О применении интегральных оценок для решения нелинейного уравнения теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 908—915. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

132601. Шкадинский К. Г. Автомодельное решение задачи тепло- и массообмена в многофазной среде. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 916—920. Рез. на англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

132602. Бейрах З. Я., Славин А. А. Опыт создания специализированного устройства управления котлоагрегатом на базе унифицированных конструктивов. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 4—5.

132603. Беляков И. И., Красякова Л. Ю. Температурный режим экранов котлов сверхкритического давления в длительной эксплуатации. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 3—27. Список лит.: 21 назв.

132604. Глускер Б. Н. Температурный и гидравлический режимы радиационных поверхностей нагрева котла ТПП-200 при сжигании твердого топлива (блок 800 Мвт Славянской ГРЭС). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 106—123.

132605. Жуковский А. В., Карева Л. В. Теплоотдача при течении воды сверхкритического давления в [котловой] трубе диаметром 30 мм. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 40—59. Список лит.: 23 назв.

132606. Красякова Л. Ю., Беляков И. И., Фефелова Н. Д. Потери на трение при изотермическом и неизотермическом движении воды сверхкритического давления в горизонтальной и вертикальной трубах [котлов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 27—40. Список лит.: 12 назв.

132607. Петерсон Д. Ф., Арва О. В., Кабанов Е. Б. Влияние циклических изменений температуры обогреваемых труб [паровых котлов] на их надежность. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 59—75.

132608. Петерсон Д. Ф., Хабенский В. Б., Саминская Л. В. К разработке метода гидравлического расчета котлов СКД на ЭЦВМ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 93—106.

132609. Попов Н. Г. Подошелевые горелочные устройства [котлов]. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

132610. Проверка тепловых характеристик и надежности топочных экранов головного котла ТПП-210А. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 123—140. Авт.: Я. М. Карасик, А. В. Михайлова, В. П. Мережко и др.

132611. Хабенский В. Б. Теплоотдача к воде при сверхкритическом давлении в вертикальных трубах [котлов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 119, с. 76—93. Список лит.: 21 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

132612. Кондратьева Т. А. Вопросы взаимозаменяемости в двигателях внутреннего сгорания. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 25—35. Список лит.: 6 назв.

132613. Куров О. В., Абрамян Э. С. Коррозионное растрескивание чугуна [блока дизелей] в ингибированной воде. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 104.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

132614. Абуталиев Ф. Б., Ербеков Я. С. Об одной термokonвективной задаче аккумулярования солнечной энергии. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 424, с. 159—169. Список лит.: 6 назв.

132615. Опыт изготовления плунжеров и пружин карбаматных насосов из стали 0X16H7M2Ю. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 368—369. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Брусенцева, Н. И. Костюков, Э. Г. Фельдгандлер, Е. Н. Карева.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

132616. Гришанов В. С. Диаграммы для определения основных характеристик вентиляторов. — Судостроение, 1973, № 5, с. 37—38.

132617. Калитенко В. Г., Мартынов А. Н. Вопросы обеспечения точности и взаимозаменяемости изделий с профильными винтовыми поверхностями. [К производству винтовых компрессоров]. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 11—19.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

132618. Авдонин А. К. Влияние коммутационных процессов на уравнительный ток в реверсивных преобразователях. — Электротехника, 1973, № 5, с. 42—43.

132619. Адонц Г. Т., Арутюнян С. Г. Расчет установившегося режима управляемой дальней линии электропередачи. — Электричество, 1973, № 5, с. 8—12. Список лит.: 11 назв.

132620. Айзенфельд А. И. Определение мест повреждения воздушных линий с переменными пассивными параметрами ответвлений. — Электричество, 1973, № 5, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

132621. Анализ влияния вентиляных преобразователей на питающую сеть при различных способах управления. — Электричество, 1973, № 5, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Магазинник, А. Г. Факеев, В. А. Тихомиров, И. В. Дудченко.

132622. Андреев В. А., Зотов А. Я., Федоров А. П. Управляемый предохранитель УПСН-35 и экономическая эффективность его применения. — Электричество, 1973, № 5, с. 86—88.

132623. Апенко В. П., Скляров М. И. О рациональном использовании мощности цеховых трансформаторов. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

132624. Араркян Р. Г. Электрический контроль температурного режима плазмотрона постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 576—578.

132625. Балагуров В. А., Кецарис А. А. Определение главных размеров магнитоэлектрических генераторов. — Электротехника, 1973, № 5, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.
132626. Беспалов В. Я., Саксена Р. Б., Леденев В. И. Расчет параметров высших гармонических обмотки статора асинхронной машины. — Электротехника, 1973, № 5, с. 20—22.
132627. Богданов В. А. Информационная модель электрической сети автоматизированной системы диспетчерского управления. — Электричество, 1973, № 5, с. 1—7.
132628. Бодров Н. А., Пожидаев Э. Н., Федоров Н. Н. Устройство защиты от однофазных замыканий на землю в сетях 6—10 кВ с малым током нулевой последовательности. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 23.
132629. Борин В. Н. Вольт-секундные характеристики электрического разряда в элегазе. [К использованию элегазовой изоляции в высоковольтном оборудовании]. — Электричество, 1973, № 5, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.
132630. Борисенко А. И., Потоцкий В. И., Яковлев А. И. Теплоотдача в осевых каналах ротора электрической машины. — Электротехника, 1973, № 5, с. 29—32.
132631. Бройдт А. С. К расчету схем группового питания регулируемых вентильных преобразователей от общего трансформатора. — Электротехника, 1973, № 5, с. 47.
132632. Брон О. Б., Сушков Л. К. Потоки плазмы при движении дуги в электрических аппаратах. — Электротехника, 1973, № 5, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.
132633. Бургсдорф В. В., Возлинский В. Н. Исследование напряжения возникновения короны в высоковольтных конструкциях с полупроводящими покрытиями. — Электричество, 1973, № 5, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
132634. Буторин Н. Н. Приближенный учет электромагнитных переходных процессов в асинхронном электроприводе. — Электричество, 1973, № 5, с. 89.
132635. Быстров Ю. А., Степанов В. Д., Школьник В. И. Прибор для бесконтактного измерения силы тока. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 61—62.
132636. Виленский Н. М. К вопросу об электрификации промышленного производства и энерговооруженности труда. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 38—39.
132637. Волгин Л. И. Преобразователь отклонения сопротивлений от заданного номинала в напряжение. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 15—16.
132638. Волков В. И. Импульсное управление током статора синхронного двигателя при динамическом торможении. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 52—53.
132639. Вольдек А., Матин В. Магнитная проводимость воздушного зазора электрических машин с односторонней зубчатостью. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 2, с. 179—187. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
132640. Гельман М. З., Мурович В. И. Статистический метод расчета электрической прочности твердой изоляции. — Электричество, 1973, № 5, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.
132641. Генератор переменного тока мощностью 100 кват со сверхпроводящим индуктором. — Электричество, 1973, № 5, с. 28—32. Авт.: А. С. Веселовский, В. Ф. Воробьев, В. Е. Кейлин и др.

132642. Гук И. П., Пацевич В. В., Эськов В. Д. Исследование поля статора стержневого электростатического генератора. — Электричество, 1973, № 5, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

132643. Дацко Р. В., Местечкин В. Х. Повышение точности измерения разности фаз. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 54—56.

132644. Джус Н. И. Применение положительной связи по току статора в асинхронном электроприводе с регулятором напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 520—523.

132645. Добрусин А. И. Исследование вентиляции в воздушных выключателях. — Электротехника, 1973, № 5, с. 54—55. Список лит.: 7 назв.

132646. Дроздов В. А. Сравнительная оценка методик определения коэффициента максимума электрических нагрузок. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

132647. Дэван И., Лендбел Б., Мессарош Л. Метод и аппаратура для автоматической компенсации омического падения напряжения. [Статья из Венгрии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 276—281. Список лит.: 13 назв. В огл. 1-й авт.: И. Диваэ [!]

132648. Зайков М. А. Расчет электромеханического момента двигателей с гибким катящимся ротором. — Электротехника, 1973, № 5, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

132649. Зайцев А. П., Вейцман Л. Ю., Михеев Ю. Ф. Релейные регуляторы тока двигателей последовательного возбуждения. — Электротехника, 1973, № 5, с. 48—50.

132650. Захар-Иткин М. Х. О статистике коэффициента отражения диссипативной многоволновой линии передачи со случайными длинами пролетов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 2 С, с. 289—302. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132651. Захарян Р. О. Спектральный анализ зазора между ротором и статором электрических машин. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

132652. Золотарев Н. А. Расчет электродинамических усилий в системе параллельных токопроводов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 503—510. Список лит.: 10 назв.

132653. Зорохович А. Е., Брауде Ю. Н. Экспериментальное исследование работы крупной машины постоянного тока при питании от тиристорного преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 548—550.

132654. Исследование электроизоляционных и тепловых характеристик высоковольтного кабеля с газовой изоляцией. — Электричество, 1973, № 5, с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. М. Бортник, В. П. Борисоглебский, А. А. Волчанин и др.

132655. Калинин Е. В. О повышении надежности комплектных распределительных устройств наружной установки. — Электротехника, 1973, № 5, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

132656. Карлашук В. И. Мостовая установка для измерения больших сопротивлений и малых сил тока. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

132657. Карташова А. Н., Крюченков В. В. Погрешность трехэлектродного емкостного преобразователя для бесконтактного измерения толщины плоских диэлектриков. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 26—28.

132658. Кашкалов В. И. О критических параметрах самовозбуждения при групповом конденсаторном торможении асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 574—576.

132659. Кнорринг В. Г., Рожков Н. Ф., Кремлевский Н. П. Цифровой прибор для измерения и анализа параметров вибраций [электрических машин]. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 25—27.

132660. Козлов Б. К., Тихонов А. М., Суринский В. Л. Математическая модель для определения электропотребления промышленными предприятиями. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 42—44.

132661. Корольков В. Л., Мельников М. А., Дульзон А. А. Быстродействующий предохранитель взрывного типа. — Электротехника, 1973, № 5, с. 59—61.

132662. Куренышев Е. Ф., Половинкин Б. И., Гомжин В. В. Выпрямительный агрегат динамического торможения электропривода. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 17—19.

132663. Куц П. С., Калинина Л. С., Пикус И. Ф. Гигроскопические свойства электроизоляционных целлюлозных материалов в условиях вакуума. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 868—875. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

132664. Лаптей Д. А., Жилин Г. П., Саунин В. Н. Аппаратура для исследования неустойчивости постоянных магнитов дифференциально-баллистическим методом. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 62—63.

132665. Лоханин А. К. Частоты собственных колебаний обмоток трансформатора. — Электричество, 1973, № 5, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

132666. Малина А. К., Федий В. С. Определение погрешности при измерении магнитной индукции методом возврата. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 516—519.

132667. Марголин Ш. М., Медников Л. А. К расчету вентильного электропривода при периодической и пульсирующей нагрузках. — Электричество, 1973, № 5, с. 38—41.

132668. Михайлов В. В., Гудков Л. В. Оценка эффективности электрификации по данным об электро- и фондовооруженности труда. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 39—42.

132669. Овчаренко В. А. МГД-преобразование тепловой энергии в электрическую. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 2, с. 100—108.

132670. Оптимальные ряды асинхронных взрывонепроницаемых двигателей. — Электротехника, 1973, № 5, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Горягин, И. С. Рогачев, Т. А. Сычева, М. И. Фиготина.

132671. Осмоловский С. А., Монахов В. Е. Автоматизированная система моделирования электрических цепей. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 49—53.

132672. Паластин Л. М. Синхронные индуктивные сопротивления бесконтактных машин при насыщении магнитопровода. — Электротехника, 1973, № 5, с. 8—12.

132673. Палий В. Я. О выборе динамической характеристики при проектировании быстродействующего автоматического выключателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 578—581.

132674. Памфилов Р. К. Анализ сельсинной трансформаторной схемы с квадратурной обмоткой. — Электричество, 1973, № 5, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

132675. Панасенков М. А. Поверхностный эффект в прямоугольном проводящем элементе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 511—515. Список лит.: 7 назв.

132676. Панфилов Н. А. О расчете эквивалентной индуктивности трехфазного синхронного генератора без успокоительной обмотки при работе на вентильную нагрузку. — Электротехника, 1973, № 5, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

132677. Пеклер В. Н. Определение места однофазного короткого замыкания в воздушных сетях с изолированной нейтралью. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 24—27.

132678. Пессин Я. И., Архангельский И. Г. Система учета получасового максимума нагрузки потребителя при питании несколькими линиями. [С примеч. ред.] — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 14—17.

132679. Плющ Б. М., Ломакин В. А. Анализ вентильно-механической коммутации машин постоянного тока без добавочных полюсов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 543—547.

132680. Поспелов Г. Е., Свицерский В. Ф. Экономические интервалы некоторых параметров электрической сети с учетом динамики роста нагрузки. — Электричество, 1973, № 5, с. 12—16.

132681. Постолатий В. М., Ицкович М. С. Возможности увеличения пропускной способности и улучшения технико-экономических показателей одноцепных линий электропередач переменного тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

132682. Профессор Николай Александрович Мельников. [Специалист в области электротехники. 1910—1973. Некролог]. — Электричество, 1973, № 5, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.

132683. Пульер Ю. М., Ермолин Ю. А. Электромеханическое моделирование подвижных объектов с использованием гистерезисной муфты в тормозном режиме. — Электротехника, 1973, № 5, с. 32—35.

132684. Г. Р. Рахимов. [Специалист в области электротехники. 1905—1973. Некролог]. — Электричество, 1973, № 5, с. 94 с портр. — Подпись: Группа товарищей.

132685. Сандлер А. С., Каримов Х. Г. Торможение бесконтактного регулируемого асинхронного электропривода с автономным питанием. — Электротехника, 1973, № 5, с. 35—37.

132686. Сидоренко Э. Т. Работа полупроводникового выпрямительного агрегата с электролизером в различных режимах. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 20—22.

132687. Смирнов Э. П. О критериях надежности [релейной защиты]. — Электричество, 1973, № 5, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

132688. Соколов М. М., Масандилов Л. Б., Грасевич В. Н. Метод экспериментального определения параметров асинхронного двигателя. — Электротехника, 1973, № 5, с. 26—29.

132689. Сташук В. Д. Метод повышения чувствительности нуль-индикаторов фазы. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 57—58.

132690. Степанчук Д. Н., Сорокин Ф. А., Кухта В. П. Оценка изменения величины емкостного тока замыкания на землю в кабельной сети. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 27—31.

132691. Стиоп Я. И. Расчет энергетических показателей тиристорных регуляторов переменного тока. — Электротехника, 1973, № 5, с. 38—39.

132692. Суровиков А. А., Вольвич А. Г., Курочка А. Л. Расчет потенциальных условий на коллекторах электрических машин в переходных режимах с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 532—537. Список лит.: 6 назв.

132693. Тарабаев В. И., Толкачев Э. А. Об измерении удельных сопротивлений диэлектриков. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 551—554.

132694. Тарасенко А. Н., Федак В. С. Цифровой фазометр для измерения мгновенного значения сдвига фаз. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 56—57.

132695. Туник А. Т., Захаров И. Н. Температурное поле в обмотках трансформатора. — Электричество, 1973, № 5, с. 48—53.

132696. Уфимцев А. М. Исследование асинхронного режима генератора ТВФ-200-2. — Электротехника, 1973, № 5, с. 23—26.

132697. Ушаков В. Г., Ткаченко А. Г. Исследование погрешности бесконтактных датчиков температуры нерадиационного типа от разогрева их чувствительных элементов измерительным током. [К применению в электротехн. производстве]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 555—561. Список лит.: 7 назв.

132698. Фетисов В. В., Сидельников Б. В., Малышев Н. А. Определение параметров схем замещения поперечной цепи машины постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 524—531. Список лит.: 8 назв.

132699. Фокин Ю. А., Чан Динь Лонг. Структурный анализ и методы оценки надежности сложных схем электроснабжения [промышленных предприятий]. — Электричество, 1973, № 5, с. 16—24. Список лит.: 10 назв.

132700. Францевич В. М. Управляемый источник постоянного тока положительной и отрицательной полярности. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 90.

132701. Хайтер А. П. Техничко-экономические проблемы изготовления новых моноблоков для аккумуляторов. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 43—45.

132702. Чингиз Мехгиевич Джуварлы. [Специалист в области электроэнергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1973, № 5, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

132703. Шоффа В. Н. Магнитное поле и параметры срабатывания системы геркон — постоянный магнит. — Электротехника, 1973, № 5, с. 39—41.

132704. Эксплуатационная надежность электродвигателей серии ВАО в исполнении В4Д. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 22—23. Авт.: Б. Н. Ванеев, В. И. Денищенко, И. В. Дашковский и др.

132705. Эфендизаде А. А., Заирова Т. А., Ализаде Г. Б. Переходные процессы в системах электропривода постоянного тока с широтно-импульсными преобразователями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 538—542.

132706. Яковлев В. В. Высоковольтные воздушнонаполненные вводы. — Электричество, 1973, № 5, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

132707. Айзенберг А. Л., Шатохин Б. В. Влияние статистически неровной подстилающей поверхности на характеристики излучения фазированной антенной решетки. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.

132708. Андреев В. С., Попов В. И. Перспективы увеличения КПД и мощности генераторов СВЧ на приборах Ганна. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 2—8. Список лит.: 16 назв.

132709. Афанасьев В. К., Горбань А. М. Цифровые фиксаторы временного положения фотоэлектрических импульсов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 87—89.

132710. Бабук Г. В., Финогеев Г. М. Строчная синхронизация телевизионного приемника при СНЧ. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 27—37. Список лит.: 14 назв.

132711. Батенков В. А., Сысоева Л. Н. Уравнение, описывающее вольт-амперные характеристики поверхностно-барьерных диодов на арсениде галлия. — Труды Том ун-та, 1973, т. 240, с. 175—180.

132712. Белов Л. А., Барабанов В. Б., Кочемасов В. Н. Система автоподстройки линейного во времени закона частотной модуляции. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.
132713. Белоглазов М. И. Эффективность одной системы связи с автозапросом. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 16—17.
132714. Беляков В. М. Широотно-импульсный модулятор, выполненный на интегральных усилителях постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 107—111.
132715. Борисов Э. В., Симонов Ю. Л. О выборе полосы пропускания контура, согласующего фидер с нагрузкой. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 82—83.
132716. Бруевич А. Н. О расчете тока нелинейного элемента с инерцией при бигармоническом воздействии. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 55—62. Список лит.: 11 назв.
132717. Василевский В. М. Коррекция модуляционной характеристики ЧМ генераторов с варикапами. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.
132718. Власенко В. А., Давыдов Б. И., Филиппский Ю. К. О переходных процессах в частотных детекторах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 89—91.
132719. Воллернер Н. Ф., Бергулев В. В., Рыжановский А. С. Экспериментальное исследование инерционного детектора. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 98—100.
132720. Гельман М. В., Дубовицкий Г. П. Приборы для испытания полупроводниковых диодов и тиристоров. — Электротехника, 1973, № 5, с. 45—47.
132721. Голубев Е. Г. Корреляция случайных фаз разнесенных по частоте колебаний. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 85—89. Список лит.: 10 назв.
132722. Гринберг И. П., Таранов С. Г. Анализ усилителей с перестраиваемой структурой со ступенчатым изменением глубины частотно-зависимой обратной связи. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.
132723. Гроднев И. И., Шульга И. Я., Чупик В. П. Электромагнитное поле скрученной кабельной цепи общего положения. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 45—48.
132724. Гулгазarian К. А. Применение ФЭУ в оптических фазовых дальномерах высокой точности. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.
132725. Давыдов А. М. Коэффициент корреляции частотно-разнесенных сигналов в двухлучевом радиоканале. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
132726. Дедух В. П., Кошуринов Е. И. Простой генератор с автоматической регулировкой амплитуды. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 90—91.
132727. Дроздов Б. В. Точность детектирования импульсных сигналов с широко- и фазово-импульсной модуляцией. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
132728. Завьялов В. А. Исследование температурной зависимости пробивного напряжения лавинных диодов. — Электротехника, 1973, № 5, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.
132729. Заездный А. М., Зайцев В. А., Кроповнический А. Д. Многоканальные системы связи на структурно-сигнальных параметрических фильтрах. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1973, № 5, с. 9—15. Список лит.: 9 назв.

132730. Злотник Б. М., Коган В. С. О взаимных преобразованиях двоичных кодов с постоянным весом. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 154—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132731. Игумнов Д. В. Схема включения оптронов с увеличенным выходным напряжением. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 91—92.

132732. Измерение неоднородности в сильнолегированных полупроводниках. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 438—442. Авт.: А. А. Мейер, В. И. Фистуль, И. М. Юрьева и др.

132733. Кантор Л. Я., Полухин В. А., Талызин Н. В. Новые станции спутниковой связи «Орбита-2». — Электросвязь, 1973, № 5, с. 1—8. Список лит.: 6 назв.

132734. Капустян В. И. Приближенная передаточная функция активных распределенных RC-цепей. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

132735. Катушкина В. М., Модель З. И. Об эффективности мостового метода сложения мощностей ВЧ генераторов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 63—67.

132736. Козленко Н. И., Рыжкова Р. Н. Исследование артикуляционных характеристик экстремальнo-кодированной речи. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 366—369.

132737. Космин Н. П. Разработка метода и аппаратуры для измерения диэлектрической проницаемости и уровня жидких сред на сверхвысоких частотах (СВЧ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.

132738. Костерев В. С. Методика расчета транзисторного релаксатора, термостабилизированного варикондом. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 101—102.

132739. Ламекин В. Ф., Лавренов О. Е. Исследование методами матричного анализа широкополосного интегрального усилителя в режиме генерации синусоидальных колебаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 93—96.

132740. Лбов Ф. А. Из истории общественных движений в радиотехнике. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 103—105.

132741. Лычак М. М., Чеховой Ю. Н. О некотором обобщении результатов статьи А. Х. Гелига «Устойчивость импульсных систем с частотной модуляцией второго рода». [Журн. «Автоматика и телемеханика», 1971, № 11]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 177—179. Рез. на англ. яз.

132742. Майфет Ю. П., Пилипенко А. П., Черепин В. Т. Ионный масс-спектральный микроскоп. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 484—487. Список лит.: 5 назв.

132743. Маковеев В. Г., Загоровский К. О., Климович Е. С. О рациональном построении телевизионной системы сложной структуры. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

132744. Максимов М. В. О влиянии шумов на одnobалансные и двухбалансные преобразователи в РЛС с непрерывными зондирующими сигналами. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 17—22.

132745. Мальков И. Я. Эталонные и образцовые гидрофоны в инфразвуковом и звуковом диапазонах частот. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

132746. Маригодов В. К. О критериях оценки эффективности предсказаний сигналов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

132747. Методы измерения расходимости излучения оптических квантовых генераторов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 32—36. Список лит.: 42 назв. Авт.: Е. П. Высококов, А. В. Кубарев, Б. Н. Морозов, В. Р. Пронин.

132748. О пространственно-временной обработке шумовых сигналов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 9—16. Авт.: Н. Г. Гаткин, М. И. Карновский, Л. Г. Красный, И. И. Шнер.

132749. О системах с возбуждением гребенок квазиплоскими волнами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 2, с. 243—245. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Афонин, Ю. В. Горохов, В. И. Книторов, Ю. А. Пирогов.

132750. Осадченко В. П. Преобразователь частоты 100 кГц в 66, (6) кГц. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 79.

132751. Осипов В. В., Холоднов В. А. Шнурование тока в диодах при двойной инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 886—895. Список лит.: 12 назв.

132752. Памяти А. С. Блохина. [Специалист в области дальней связи и телевидения. 1911—1973]. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 80.

132753. Парфенов В. Г. Оценка амплитудного множителя сигнала известной формы на фоне гармонической помехи с неизвестными параметрами и шума. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 55—59.

132754. Першиков В. П. Снижение среднего коэффициента направленного действия апертурной антенны, обусловленное кросс-поляризационным излучением. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 78—79.

132755. Позняк С. С. Об улучшении частотных свойств диодных функциональных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 63—66.

132756. Прасолов В. С. Об оптимальном согласовании посредством полосовых фильтров. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 42—48.

132757. Проблемы создания исходной фазометрической аппаратуры на частотах 1 — 100 МГц. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 51—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Вол, О. И. Гуторов, Е. Д. Колтик, С. А. Кравченко.

132758. Резник Л. М. Ретранслятор РПТН-70-12/12. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 37—40.

132759. Родимов А. П., Стогов Г. В., Маримонт А. Л. О влиянии межсимвольной интерференции на достоверность выделения сигналов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

132760. Руднев Л. Н., Ширман Я. Д. О чувствительности и разрешающей способности панорамных анализаторов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

132761. Савицкий Ю. И., Никольский К. К. V Пленарная Ассамблея МККТТ. [О работе V Пленарной Ассамблеи Междунар. консультативного комитета по телеграфии и телефонии. Женева. Дек. 1972 г.] — Электросвязь, 1973, № 5, с. 74—76.

132762. Сенявский А. Л., Судовцев В. А. Обобщение понятия «энергетическое подавление». — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

132763. Сладков И. Б., Тучкевич В. В., Шмидт Н. М. Диффузия бора в кремний из газовой смеси водород — трибромид бора. [К технологии полупроводниковых приборов]. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 5, с. 865—867. Список лит.: 5 назв.

132764. Смирнов П. С. Влияние помех на показания электронных фазометров. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 53—54.

132765. Сорокин В. И. Определение чувствительности цилиндрических [акустических] преобразователей при калибровке на сокращенных расстояниях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 426—429.

132766. Сысоева Л. Н., Батенков В. А., Катаев Г. А. Выбор условий обработки сотовых структур при создании барьера шотки электрохимическим способом. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 180—184. Перед. с англ. ст. авт.: А. [!]. Н. Сысоева.

132767. Тараненко А. Д., Плотников В. Г., Хабад Л. Ш. Аппаратура уплотнения соединительных линий радиотракторов МТ-6. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 18—21.

132768. Тимофеев В. М. Из истории многорезонаторного магнетрона. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 105—106. Список лит.: 9 назв.

132769. Уитли Д. Е. Прецизионные металлопленочные резисторы. [Статья амер. специалиста]. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 58—59.

132770. Филюков А. А., Карпов В. Я. Область эффективности критерия срыва генерации [лазера]. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 235—240. Список лит.: 7 назв.

132771. Ховратович В. С. К определению частных емкостей многопроводных линий с ТЕМ волнами. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 94—97.

132772. Шилов А. Ф., Лаврукович В. И., Шась А. В. Электрооптический модулятор на основе коаксиального ступенчатого резонатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

132773. Щербина Д. М. Фазовый детектор на фоторезисторе с гармонически изменяющейся проводимостью. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

132774. Яблонский Ф. М., Коган Р. Ф. Включение газоразрядных счетных ламп с максимальным коэффициентом пересчета. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 91—92.

132775. Ямный В. Е., Комар М. В. Анализ работы устройств нормирования случайных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 10—15.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

132776. Артемьева Е. В., Гранат Ю. Л. Декомпозиция многомерных статистических фильтров при резервировании датчиков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 5—10.

132777. Аскеров В. М., Голышев В. П., Халил Гусейн оглы. Распределитель обогатоющего контроля. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 30, 35—36.

132778. Бассейн Д. С. Ортогональный критерий устойчивости [систем регулирования]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 48—49.

132779. Белов Г. А. Нуль-орган для систем управления тиристорными преобразователями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 572—574.

132780. Белоус А. В. Применение метода эквивалентных нелинейных систем к анализу помехоустойчивости следящих приемников ЧМ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 23—29. Список лит.: 17 назв.

132781. Браславский Д. А. Структурный метод повышения экономической рентабельности информационных устройств. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 13—15.

132782. Ведешенков В. А., Волков А. Ф., Семенов Г. Б. О выборе уровня скользящего резервирования для регулярного блока ЦВМ с самовосстановлением. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 162—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132783. Вершинин В. Д., Тедж П. С. Шаговое реле времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 33—37.

132784. Гальваноманнитные преобразователи механических перемещений. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Зайцев, В. И. Погодин, Н. П. Тихомиров, С. И. Соловьева.

132785. Гореликов Н. И., Богданов В. К. Цифровые измерительные приборы на международной специализированной выставке «Интеримпульс-72». — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 53—58.

132786. Горн Л. С., Климашов А. А., Хазанов Б. И. Мультивибраторы на интегральных элементах ТТЛ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 5, с. 73—77.

132787. Гутников В. С. Преобразование сопротивления в частоту методом импульсного уравнивания мостов постоянного тока. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 29—30.

132788. Данилов Б. Г. К выбору дискриминаторов знака полярных коррелометров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 51—55.

132789. Джагунов Р. Г., Вайсман Г. С., Султанов А. М. Быстродействующая система передачи информации от устройств пневмоавтоматики к управляющей ЭЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 17—19.

132790. Диденко К. И., Шандрин И. С. Организация связи изделий КТС ЛИУС-М с вычислительным комплексом М-6000 АСВТ-М. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 5—8.

132791. Жанжеров Е. Г. К вопросу об анализе собственного движения дискретной системы автоматического управления с переменной структурой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 30—33.

132792. Жуковский Е. Е., Мандельштам С. М. Погрешности линейной интерполяции при дискретных измерениях случайного процесса инерционным прибором. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

132793. Зеленский А. В., Корчевая А. С. Преобразователь графической информации для ввода в ЭВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 581—582.

132794. Иванов Л. Д., Ишин С. С. Интегральные индикаторы как средство повышения эффективности автоматизированных систем контроля. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

132795. Клейнер Э. А., Мальцев Ю. С., Разгуляев Е. П. Малогабаритные цифровые приборы типа Ф 210. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 40—42.

132796. Колосов Ю. В. Программный многоточечный регулятор. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 42—45.

132797. Корабельщиков Г. Ф., Чувашов Л. А. О работе магнитоуправляемых контактов при воздействии центробежных ускорений. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 45—46.

132798. Крассов И. М., Сенько Л. А., Середкин В. П. Согласование энергетических возможностей гидравлического привода с объектом управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 17—19.

132799. Крючков Ю. А. Двухполупериодный комбинированный демодулятор тензометрического усилителя. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 45.

132800. Луцаев Г. А., Борц Г. Н., Фандеев Е. И. Исследование погрешностей датчиков температуры непогружного типа, содержащих тепловые экраны. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 119—121. Список лит.: 9 назв.

132801. Михненко А. П., Герасимов А. Д. Регулятор с программным устройством зеркального типа. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 44—45.

132802. Определение частотной характеристики объекта в замкнутой системе автоматического регулирования. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Ворчик, Т. М. Захарова, Е. А. Рабинович, Ш. Е. Штейнберг.

132803. Пелепейченко И. П. О смещении переходного процесса термодатчика при колебаниях постоянной времени. [Температурный датчик]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 117—119.

132804. Принципы формального проектирования в локальных задачах автоматизации. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 1—4. Авт.: С. В. Емельянов, Б. Матич, Н. Е. Костылева, О. М. Бисноват.

132805. Райзман М. Схема измерителя частотных характеристик. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 51.

132806. Рогинский В. Н., Мюллер В. Динамический автомат — новая модель релейного устройства. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 479—488. Список лит.: 8 назв.

132807. Сахно Э. А. Информационный критерий определения периода отсчетов при представлении непрерывно изменяющихся величин в цифровом коде. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

132808. Советов Б. Я. Эффективность введения переменной информационной избыточности в большие системы сбора и передачи информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 45—48.

132809. Стеклов В. К. К вопросу о симметрировании каналов в комбинированных системах регулирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

132810. Умножители частоты генераторно-множительного модуля для сверхбыстродействующих ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 60—62. Авт.: В. Н. Алымов, В. Т. Бортников, В. И. Дьячков, П. В. Коробейников.

132811. Чараев Г. Г. Техническая диагностика однородной вычислительной системы. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 193—195. Рез. на англ. яз.

132812. Шапоров О. М. Передаточные функции сумматоров АВМ с учетом их малых параметров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 5, с. 498—502. Список лит.: 6 назв.

132813. Щеглов А. Ф., Башкиров В. И. Некоторые особенности оценки надежности регулируемого электрогидропривода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 38—41.

132814. Эйгенброт В. М., Турицын Ю. А., Персиц В. З. Некоторые вопросы системного подхода к повышению надежности пневматических устройств [автоматики]. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 20—21.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

132815. Влияние микроклиматических особенностей карьера на степень его загрязнения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 73—80. Авт.: С. С. Уразбаев, Г. А. Радченко, В. Г. Чугай, А. М. Новомлинцев.

132816. Выбор оптимальной схемы проветривания очистных блоков при системе горизонтальных слоев с закладкой. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 29—38. Авт.: В. Ф. Слепых, Е. В. Вязниковцев, Б. А. Жилкибаев и др.

132817. Журавлев В. К., Волохов М. И. Электростатический пылемер [К применению на шахтах]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

132818. Кочетов В. А., Ненашев Н. В., Прищенко В. П. Исследование эффективности гидрообеспыливания при экскаваторных работах [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 87—89.

132819. Муратов А. С., Беккер Р. Г. О нагрузочной способности шахтных гибких кабелей. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 46—49. Список лит.: 10 назв.

132820. О турбулентной структуре плоских ограниченных струй. [К расчету рудничной аэрогазодинамики]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Шепелев, В. Н. Кустов, А. Ф. Примеров, Г. И. Селиванов.

132821. Прищенко В. П., Ненашев Н. В., Кочетов В. А. Обеспыливание бульдозерных работ в карьере. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 90—93.

132822. Радченко Г. А., Гуршев И. Г., Винокурова Л. А. Распределение концентрации пыли в очистном пространстве при проветривании его несколькими струями. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

132823. Рогов Е. И. Метод упрощения и декомпозиции сложных [шахтных] вентиляционных сетей. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 3—7.

132824. Рогов Е. И., Банкин С. С., Рясков Е. Я. Метод реализации математической модели надежности распределения потоков воздуха в шахтной вентиляционной сети. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 16—18.

132825. Рогов Е. И., Рясков Е. Я., Банкин С. С. Прогнозные расчеты в шахтных вентиляционных сетях на базе их иерархических свойств. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 24—28.

132826. Слепых В. Ф., Вязниковцев Е. В. Необходимая точность получения исходных данных для расчета вентиляционной сети. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

132827. Слепых В. Ф., Вязниковцев Е. В. Упрощенный расчет вентиляционной сети очистных блоков. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 8—15.

132828. Сопиков Г. Д., Бедарев П. И. Количественная оценка эффективности осаждения электростатическим водным аэрозолем рудничной пыли, предварительно подвергшейся воздействию аэроионов. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 55—57.

132829. Структура воздушных потоков в карьерах по данным шаропиловых наблюдений. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 81—86. Авт.: Г. А. Радченко, С. С. Уразбаев, В. Г. Чугай, А. М. Новомлинцев.

132830. Шепелев С. Ф., Корогодский Ш. А., Ецин Б. Ф. Искусственное проветривание карьеров конвективными струями. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

132831. Гончаренко А. С. Бурение дополнительных стволов скважин с помощью отклоняющих клиньев. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 52—54.

132832. К оценке необходимого количества воздуха для проветривания очистного пространства после взрывных работ. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 49—54. Авт.: С. Ф. Шепелев, В. Н. Кустов, А. Ф. Примеров, В. М. Мун.

132833. Стаханов А. Н., Губашев Ш. Ш. Опытнo-производственные испытания смачивателя ДБ при бурении. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 52, с. 58—61.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

132834. Сванидзе В. А., Казенный В. Г. Проходка горизонтальных выработок инерционным конвейером КИ. — Разведка и охрана недр, 1973, № 5, с. 23—26.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

132835. Беликов В. В., Асопчик К. М., Теребкова Т. А. Комбинированная схема переработки полиметаллических руд Маднеульского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 83—88.

132836. Влияние генетических особенностей галенита различных месторождений на его флотационные свойства. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Марасанова, А. М. Околович, А. А. Куденко и др.

132837. Еропкин Ю. И. Влияние плотности пульпы на взаимодействие комплексного цианида с халькозином и на разделение медно-свинцового концентрата. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 75—79.

132838. Интенсификация процесса измельчения [руды] в стержневых мельницах. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 85—87. Авт.: Я. П. Корнненко, В. П. Вайсберг, И. М. Костин, Г. К. Кушенкова.

132839. Методика определения концентрации ионов ксантогената в фильтрате пульпы при изучении механизма процесса «паровой» флотации медно-молибденовых концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Мансуров, Н. Е. Плакса, К. В. Савицкий и др.

132840. Нейфельд М. А. О значении подготовки пульпы для селективной флотации минералов меди из сплошных сульфидных медно-никелевых руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

132841. Нефтяные сульфиды как реагенты-собиратели для флотации сульфидных руд. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Чистяков, Н. А. Алейников, А. К. Лившиц, А. В. Курочкина.

132842. Обогащение лисаковской руды на опытно-промышленном магнитном сепараторе 233-СЭ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 115—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Акатов, Ю. И. Азбель, Т. А. Макарова, Г. Ф. Мастыков.

132843. Полярографическое определение меди и никеля в рудах и продуктах их обогащения с применением электрода с принудительным отрывом капли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 99—102. Авт.: Н. И. Захарченко, Ю. А. Бычков, О. К. Васюкова и др.

132844. Промышленные испытания шлюз-грохота на Вишневогорской фабрике. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 79—82. Авт.: В. В. Песков, Г. А. Стаханов, Д. И. Недоговоров и др.

132845. Титков Н. П. О некоторых вопросах обогащения магнетитовых руд Горной Шории и Хакасии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 135—143.

132846. Тютюнник Н. Д., Докшина И. Д., Аколова К. С. К вопросу о возможности замены кислотного выщелачивания ультразвуковой обработкой в схемах доводки редкометалльных концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 13—18.

132847. Фомин Я. И. Технология обогащения железистых кварцитов лавриковского участка кременчугского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 103—114.

132848. Швиденко А. А. Поглощение ксантогената пульпой — комплексный параметр для автоматической оптимизации флотации [полиметаллических руд]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 164—169. Список лит.: 10 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

132849. Долженкова А. Н., Мамыкина Л. А., Фридрихсберг Д. А. Изучение условий электрофоретического выделения дисперсных частиц из водных суспензий на примере каолина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 89—98. Список лит.: 17 назв.

132850. Павлова, К. С., Сорокина Т. П., Масленникова А. В. Полупромышленные испытания новых флотационных реагентов на опытной установке Ковдорского ГОКа. [К получению апатитового концентрата]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 128—134.

132851. Получение полевошпатовых концентратов из хвостов тантал-ниобиево-литиевой флотации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 78—82. Авт.: В. А. Арсентьев, С. И. Горловский, В. В. Захваткин, Н. П. Хоботова.

132852. Шатемиров К. Ш., Осмоналиева С. О., Молдобаев С. М. Влияние бентонита и солей на структурно-механические свойства водных дисперсий глин. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.

132853. Янис Н. А., Горелик Р. И. Действие плавиковой кислоты при флотации полевых шпатов и кварца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 5—13. Список лит.: 11 назв.

132854. Янис Н. А., Горелик Р. И. К вопросу о действии селективных депрессоров при флотации полевых шпатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 14—20. Список лит.: 13 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

132855. Александрова Н. Г., Крикунова Л. Е., Ковалева Л. В. Опыт защиты углеобогащительного оборудования гуммировочным составом на основе наирита НТ. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 372—373.

132856. Пурикова В. П., Ткачева А. П. Влияние некоторых примесей на процесс окисления ископаемых углей. [К предупреждению пожаров на шахтах]. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 56—58.

132857. Шерова М. А., Мальцева Г. М. Изучение кинетики окисления бурого угля некоторых месторождений Киргизии. [К предупреждению пожаров]. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 58—64.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

132858. Андришин В. Е., Степанов Г. В. О работе фрезеров Ф-9,5 на Вышневолоцком торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 12.

132859. Антонов В. Я., Болтушкин А. Н. К вопросу обоснования выбора режима работы пневмосборочных комбайнов. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

132860. Васильев В. И., Петров М. Д., Потапов В. П. Загрузочное устройство к корпусам пневмопароводяной сушилки [фрезерного торфа]. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 16—18.

132861. Кожушков М. Т., Батячев Е. Б. Бучманский торфобрикетный завод Министерства местной промышленности УССР. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 13—15.

132862. Коновалов Е. А., Двоскина С. Н. Технология ускоренного предварительного осушения торфяных залежей верхового типа. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 6—7.

132863. Кутузов Г. С., Ермилов Ю. Н., Левант Л. Я. Установка УТВ-2 для уплотнения фрезерного торфа в вагонах широкой колес. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 18—20.

132864. Ларгин И. Ф. Деформация [осушительных] каналов на торфяных залежах верхового типа. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 2—5.

132865. Тимофеев А. В., Мирошкин А. В. О влиянии скорости передвижения на характер нагружения элементов конструкции торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 7—9.

132866. Ямпольский А. Л. Определение общей (абсолютной) экономической эффективности капитальных вложений в торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 25—27.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

132867. Бабалов М. А. Определение дебита горячей газовой струи по ее шуму. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 10—12.

132868. Влияние ингибиторов коррозии на состав газоконденсатов месторождений Краснодарского края. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 46—48. Авт.: А. А. Кутовая, Н. Д. Манзон, Э. Ш. Ячменник, Л. П. Ниженко.

132869. Воронов А. М. Об экономической эффективности комплексного использования Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 45—46.

132870. Орел В. Е., Хельквист В. Г., Зыкин М. Я. О граничных значениях параметров коллекторов, определяющих продуктивность газовых залежей. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

132870. Промысловые жидкости для проходки пластов с низким давлением на подземных газохранилищах. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 15—18. Авт.: В. П. Банатов, А. И. Бережной, В. Н. Розов и др.

132871. Райский Ю. Д., Тункель Л. Е., Ключин А. Н. Испытание вихревой трубы в установке НТС на Совхозном месторождении. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

132872. Долженкова А. Н., Стрельцын Г. С. Изучение взаимосвязи между коагуляцией и гидрофобностью дисперсных систем. [К проблемам флотации]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 38—45. Список лит.: 10 назв.

132874. Корбут И. И. Влияние неоднородности упорных призм на фильтрацию из хвостохранилищ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 123—129.

132875. Об эффективности стабилизации режима работы концентрационного стола [на обогатительных фабриках]. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 88—89. Авт.: А. И. Самойленко, Н. И. Даниленко, Э. П. Мангилева, Л. А. Хаустова.

132876. Петров И. В. Изучение электрохимических свойств сульфидов методом порошковых электродов. [К флотировости минералов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 54—67. Список лит.: 21 назв.

132877. Райвич И. Д. О кинетике процесса отсадки [при обогащении]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 19—24.

132878. Стрельцын Г. С. Определение энергии смачивания минералов жидкостью в условиях полного смачивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1973, вып. 138, с. 46—53.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

132879. Адсорбционное облегчение разрушения сталей, термообработанных на различную прочность. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 53—57 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. И. Василенко, О. Н. Чапля, В. И. Лобойко, Ю. В. Зима.

132880. Алексеева Л. Е., Суворова С. О. Влияние нагружения в макроупругой области на ширину рентгеновской интерференционной линии мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1096—1098. Список лит.: 10 назв.

132881. Бергер Л. И., Исаев З. И., Когина Е. Г. Исследование фазовых превращений и микроструктуры соединения Cu_2SnSe_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 768—770 с табл.

132882. Борщевский А. М., Батунова Л. П., Скорчеллетти В. В. Кислородные образования на поверхности свинца, индия и их сплавов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 257—263. Список лит.: 14 назв.

132883. Брюханов А. А., Васылив В. И., Захарченко И. Г. Текстура и анизотропия свойств титановых листов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 161—163. Список лит.: 7 назв.

132884. Влияние алюминия на структуру и свойства сплава $\text{Ti}+10\% \text{V}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 149—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Колачев, Ф. Л. Локшин, В. С. Лясоцкая и др.

132885. Влияние кремния на жаростойкость стали 00X13. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 286—287. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Рябенков, А. И. Максимов, Б. И. Бекетов, О. И. Семенин.

132886. Влияние напряжений на характер дислокаций в стали X18H10T при температуре 650°C. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 22—24 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, С. В. Нагирный, Е. М. Лютый, Т. Н. Мещерякова.

132887. Влияние состава и комплексного раскисления на свойства низкоуглеродистой электростали. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Шульте, В. А. Титаренко, А. А. Шаломеев, В. В. Лунев.

132888. Влияние этилендиамина на коррозию углеродистой стали в растворе сульфата и фосфата аммония. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 325—327. Авт.: А. К. Осипов, В. А. Качанов, П. М. Бугай, Г. К. Таманьян.

Воробейков А. М., Городецкий В. А. Оценка степени коррозионного поражения тонкостенных элементов конструкций [самолетов] методом продавливания. — См. 133750.

132889. Гиц И. Д., Гущин В. В., Конюхов Б. А. Изменение нелинейных искажений звуковых волн в поликристаллическом алюминии при усталостных испытаниях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3, с. 335—338. Список лит.: 6 назв.

132890. Горбаконь А. А., Горынин И. В., Степанов И. А. Установка для испытания на малоцикловую усталость в коррозионной среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 82—84.

132891. Горецки А., Смяловски М. Влияние напряжений и потенциала на коррозионное растрескивание аустенитной хромоникелевой стали в растворе хлористого магния. [Статья из Польши]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 243—249. Список лит.: 13 назв.

132892. Гохштейн М. Б. О классификации модификаторов и модифицирования. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

132893. Гурьев А. В., Маловечко Г. В. О влиянии микронеоднородной пластической деформации на достоверность определения микротвердости [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 462—464. Список лит.: 7 назв.

132894. Дворкин Я. Л. Влияние параметров двухчастотного цикла на долговечность образцов из сплава Д16Т. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 464—466. Список лит.: 5 назв.

132895. Диаграмма плавкости системы $KCl - UCl_3 - UF_4$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 132—134. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Десятник, С. Ф. Катышев, С. П. Распопин, И. И. Трифонов.

132896. Дислокационная структура сплавов Ni_3Fe и Ni_3FeCr на различных стадиях деформационного упрочнения. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1075—1083. Авт.: Н. А. Конева, Э. В. Козлов, А. Д. Коротаев и др.

132897. Дистанов Г. К., Шалаева З. А. Новейшие методы ускоренных анализов кремния и никеля в сталях. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 129—133.

132898. Дрозд М. С., Федоров А. В., Воынов А. Н. Определение твердости металлов по Роквеллу на образцах с криволинейной поверхностью. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 456—459.

132899. Жуков А. А., Яременко Г. П. О влиянии элементов V и VI групп на активность углерода при ледебуритном превращении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 145—149. Список лит.: 11 назв.

132900. Земцова Н. Д., Малышев К. А. Непрерывный распад γ -твердого раствора в сплавах железо — никель — титан. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1006—1014. Список лит.: 13 назв.

132901. Знаменский Г. Н., Цисарь И. А., Кривонос В. С. Электрохимические характеристики низколегированных сталей в морской воде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 307—308. Список лит.: 7 назв.

132902. Изучение влияния $\alpha\gamma$ -фазы в магнитотвердых сплавах типа магнито на снижение хрупкости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Довгалевский, К. И. Власкина, А. Д. Лойко, Ю. И. Покровский.

132903. Исследование влияния небольших добавок титана, ниобия, ванадия и молибдена на водородоустойчивость стали. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 288—290. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Арчаков, И. Д. Гребешкова, Ю. И. Звездин, В. М. Кутяев.

132904. Исследование накопления палладия на поверхности хромистой стали, модифицированной палладием в процессе ее коррозии. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 314—318. Авт.: Н. Д. Томашов, Г. П. Чернова, Л. Н. Волков и др.

132905. Исследование напряженного состояния металла вокруг немагнитических включений методом микротермо-э. д. с. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 79—82 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Бабеи, Б. Ф. Рябов, А. Б. Куслицкий и др.

132906. Карпенко Г. В. Оптимальные условия для работы [металлических] материалов в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 3—5.

132907. Киселев Ю. А., Фралкензон А. Г., Пшеничников Ю. В. Влияние чистоты и формы поверхности изделий на результаты измерения твердости [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 459—461. Список лит.: 6 назв.

132908. Коровин Ю. М., Улановский И. Б. Коррозия никеля, некоторых его сплавов и нержавеющей сталей в зазорах в морской воде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 309—311. Список лит.: 6 назв.

132909. Коррозионно-усталостное разрушение малоуглеродистой и аустенитной нержавеющей сталей при повышенных температурах и периодическом воздействии рабочих сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Колиушко, И. Ю. Лискевич, Т. Н. Каличак, В. В. Потапов.

132910. Крицкая В. К., Ильина В. А., Васильев А. А. Изменение механических свойств монокристаллов молибдена после электронного облучения в зависимости от кристаллографической ориентации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1114—1115. Список лит.: 5 назв.

132911. Кристалл М. А., Гончаренко И. А., Дубровский Р. И. О взаимодействии меди с расплавом висмута. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 116—117 с табл. Список лит.: 5 назв.

132912. Кузнецова Р. И., Ранюк В. И., Федоренко С. З. Исследование распада твердого раствора Al — 4%Ge методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 937—940. Список лит.: 13 назв.

132913. Курбатова И. И., Авербух М. А. Спектральный анализ арматурных и конструкционных сталей. — Труды Науч.-исслед. ин-та бетона и железобетона, 1972, вып. 7, с. 145—153. Список лит.: 8 назв.

132914. Лариков Л. Н., Красильников В. С., Никитин Б. Г. Механизм процессов возврата при нагреве деформированного сплава медь — мышьяк. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1091—1094. Список лит.: 19 назв.

132915. Левин Е. Е., Гугелев Б. М., Идельчик Б. М. Растрескивание мартенситостареющей стали в растворах H_2S и NH_4CNS . — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 117—118.

132916. Левин И. А., Хохлова И. М., Кочергина Д. Г. Построение ориентировочных потенциостатических анодных кривых для структурных составляющих многофазных сплавов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 442—444. Список лит.: 8 назв.

132917. Литвин А. К., Ткачев В. И. Установка для исследования малоциклового усталости металлов растяжением — сжатием в газовых средах при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика, 1973, т. 9, № 2, с. 92—93.

132918. Лысак Л. И., Артемюк С. А., Полищук Ю. М. Влияние атомного упорядочения на структуру вторичного мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1098—1101. Список лит.: 9 назв.

132919. Магат Л. М., Короткова М. Н. Рентгенографическое определение степени совершенства текстуры в постоянных магнитах из магнитоодносных порошков. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1109—1111.

132920. Малышев В. Н., Назаров А. А. Термодинамический расчет необходимого содержания титана или ниобия в стали X18H10. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 270—275. Список лит.: 9 назв.

132921. Малютин Г. В., Носек М. В. Физико-химическое исследование сплавов тройной системы таллий — свинец — ртуть. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

132922. Михайловский Ю. Н., Сергеева Е. И. Влияние суточных и сезонных колебаний влажности воздуха на условия коррозии металлических изделий при чехлении полимерными пленками. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 297—300.

132923. Новиков И. И., Тираспольский В. И. Структурные изменения при пластической деформации и отжиге монокристаллов вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1040—1044. Список лит.: 10 назв.

132924. Носек М. В., Атаманова Н. М. Диаграмма состояния системы свинец — кадмий — ртуть. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.

132925. Одиноква Л. П. Влияние железа на фазовый состав и механизм пластической деформации титана. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1022—1026. Список лит.: 6 назв.

132926. Определение механических характеристик малопластичных материалов на кольцевых образцах [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 467—468. Авт.: В. В. Яковлев, С. В. Борисов, М. Д. Абрамович, А. И. Коняев.

132927. Перельман Р. Г., Денисов Ю. Д. Установка для ускоренного испытания [металлических] материалов на эрозионную прочность. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 472—473.

132928. Попель С. И., Захарова Т. В., Шишарина Е. И. Смачивание свинцово-оловянистыми расплавами железоуглеродистых подложек. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 359—361. Список лит.: 7 назв.

Применение металлокерамических твердых сплавов в узлах трения химического оборудования. — См. 133194.

132929. Прокошкин Д. А., Васильева Е. В., Третьяков В. И. Влияние концентрации циркония на ползучесть сплавов ниобий — цирконий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1045—1051. Список лит.: 12 назв.

132930. Расчет скорости атмосферной коррозии алюминия и его сплавов в различных климатических зонах по метеорологическим параметрам. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 264—269. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Михайловский, Г. Б. Кларк, Л. А. Шухакина и др.

132931. Рентгенографическое исследование взаимной растворимости продуктов взаимодействия меди с серой и селеном (система $\text{Cu}_{1.8}\text{S}$ — $\text{Cu}_{1.8}\text{Se}$). — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 294—297. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Конев, В. А. Кудинова, Н. А. Крушатина, Т. Г. Данилова.

132932. Романив О. Н., Кукляк Н. Л., Пегрина Ю. Д. Влияние структурного состояния поверхностных слоев на сопротивление распространению трещины в стальных изделиях. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 5—11 с табл.

132933. Рыбаков Б. Н., Москвичева А. Ф., Береговая Г. Д. Коррозия лантана в атмосферных условиях. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 303—306. Список лит.: 9 назв.

132934. Рыбин В. В., Ползэктов Ю. И., Лихачев В. А. Механизм зернограничного разрушения в никеле. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 993—998. Список лит.: 20 назв.

132935. Сапожников А. В. Коррозия свинца и свинцово-сурьмяных сплавов в концентрированной серной кислоте. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 330—332. Список лит.: 7 назв.

132936. Сняевский В. С. V-ый Международный конгресс по коррозии металлов. [Токио. Май 1972 г.] — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 376—377.

132937. Система церий — никель — кремний в области 33,3 — 100 ат. % Ge. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 864—866. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. И. Бодак, М. Г. Мисский, А. Т. Тыванчук и др.

132938. Соколова И. В., Кирьяков Г. З., Дунаев Ю. Д. Коррозия сплавов свинца с щелочными металлами. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 332—334. Список лит.: 7 назв.

132939. Стеклов О. И. О роли температурных напряжений и деформаций в процессе коррозионного растрескивания. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 318—321. Список лит.: 7 назв.

132940. Стойкость пластически деформированного и термообработанного железа против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Дикий, И. И. Марчак, Е. В. Перепичка, Р. К. Мелехов.

132941. Сумм Б. Д., Рутман П. А., Горюнов Ю. В. Распространение макроскопических трещин при растяжении цинка в присутствии ртути. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 50—53 с табл. Список лит.: 7 назв.

132942. Травина Н. Т., Никитин А. А. Исследование механизма пластической деформации стареющих сплавов никель — алюминий с большой объемной долей γ' -фазы. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1052—1063. Список лит.: 13 назв.

132943. Упорядочение сплавов железо — германий. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 862—863. Авт.: П. Л. Грузин, В. С. Мкртчян, Ю. Л. Родионов, М. Х. Хачатрян.

132944. Устройства для испытания материалов под высоким гидростатическим давлением со снятием диаграмм деформирования. [Испытание металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 474—476. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Розанов, Л. Ю. Максимов, Р. С. Васильева и др.

132945. Филиппов Е. С. Определение теплот фазовых превращений и смешения в жидких металлах и сплавах под световому излучению. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

132946. Хенкин М. Л., Абрамов В. И., Локшин И. Х. О поведении металлов и сплавов в области микротекучности. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 33—36. Список лит.: 22 назв.

132947. Цыганкова Л. Е., Вигдорович В. И., Филиппова Н. В. Коррозия стали в этанольных растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 321—323. Список лит.: 11 назв.

132948. Черевкова Е. В. Коррозия железа в системе бензол — масляная кислота — вода. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 323—325. Список лит.: 8 назв.

132949. Шведов Е. А., Ашмарин Г. М., Граковский Г. Ю. Приставка к релаксатору для автоматической регистрации значений внутреннего трения [в металловедении]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 483—484.

132950. Ширинских А. В., Ланге А. А., Бухман С. П. Изучение физико-химических свойств твердой фазы системы $Mn - Zn - Hg$. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.

132951. Штремель М. А., Абдель-Керим А. А. Количественная характеристика изломов мартенсита по электронномикроскопическим наблюдениям. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1034—1039. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. А. Абдель Керим.

132952. Ют М. К., Поляк Э. А. Коррозия циркония в расплавах метафосфорной кислоты и метафосфата натрия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 295—297.

132953. Янчишин Ф. П., Щепанский Я. С. Влияние величины зерна на усталостную и коррозионно-усталостную прочность армо-железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 101—102 с табл. Список лит.: 5 назв.

132954. Ярема С. Я., Манюк З. М. Температурно-скоростная зависимость сопротивления развитию трещин и предела текучести низко-среднепрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 61—70. Список лит.: 26 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

132955. Богатырева Л. П., Афанасьева Г. В., Савичев Е. И. Фазовый анализ соединений ртути в продуктах пиро- и гидрометаллургического производства. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 394—397. В огл. 3-й авт.: Савичев Е. Н. [!]

132956. Иодко Э. А., Элимелак Я. Р. Лучистое охлаждение капель в полидисперсном потоке. [К проблеме ускорения кристаллизации металлург. слитков и отливок]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 798—802. Рез. на англ. яз.

132957. Корбут И. И. К расчету фильтрации из хвостохранилищ [гидрометаллургических комбинатов]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 424, с. 119—122.

132958. Травничек М. Н., Черномуров Ф. М. Определение плотности расплава методом принудительного подъема его по капилляру. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Травничек Н. [!]

16.6.2 Металлургия черных металлов

132959. Волков М. М., Филиппов С. И. Моделирование на АВМ кинетического механизма обезуглероживания расплава с учетом шлакообразования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 5—9.

132960. Выметал Д., Похвиснев А. Н., Клемперт В. М. О расчете динамических характеристик верхней части доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 32—34.

132961. Глишков М. А., Меньшиков Р. И., Урбанович Л. И. Математическая модель дегазации жидкой стали пузырями инертного газа и окиси углерода. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 162—165. Список лит.: 8 назв.

132962. Дукарский С. М. Методы определения объективных технических требований к средствам термометрии в доменном процессе. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

132963. Изучение процесса выгорания углерода [из сталеплавильной ванны] с помощью кино съемки. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 24—27. Авт.: В. Б. Охотский, А. Г. Чернятевич, К. С. Просвирин, Ю. Л. Ицкович.

132964. Ильин Э. Управляю огнем. [О бригадире сталеваров з-да «Запорожсталь» А. Макарове. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 22—27.

132965. Исследование теплового и температурного режимов двухванной сталеплавильной печи. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 35—38. Авт.: В. Г. Антипин, Н. И. Иванов, Г. П. Захаров и др.

132966. К вопросу оптимизации пылеулавливания в шлаковиках мартеновских печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 39—42. Авт.: А. Г. Нотыч, В. В. Мосиашвили, Ю. Г. Стрельченко и др.

132967. Кадиров М. К. Пульсация газового пузырька в жидкой стали под вакуумом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 166—169. Список лит.: 6 назв.

132968. Об оценке среднего значения режимных параметров мартеновской плавки в период доводки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 178—180. Авт.: М. А. Глишков, В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, А. К. Климушкин.

132969. Падерин С. Н., Филиппов С. И., Лактионов В. С. Термодинамические пределы обезуглероживания при глубокой окислительной продувке металлической ванны сложного состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

132970. Применение металлоабразивных отходов при выплавке быстрорежущей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Р. Тагер, М. М. Ключев, А. Ф. Филиппов и др.

132971. Разработка показателя механической прочности доменного кокса. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 28—31. Авт.: А. Н. Похвиснев, Ю. С. Карабасов, А. И. Истеев и др.

132972. Регулирование направленности затвердевания слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 150—153. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Бакуменко, В. М. Шатов, Б. Б. Гуляев, Э. В. Верховцев.

132973. Свешков Ю. В., Калмыков В. А. Адгезия хромоникелевых стале-лей к высокоглиноземистым неметаллическим включениям. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

132974. Сургучев Г. Д., Мосалов Г. И., Деркачев Е. Н. Прогнозирование обезуглероживания в конвертере на основе адаптирующейся динамической модели. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 181—185.

132975. Сэлкудеан М., Костеску М., Арделеану В. К вопросу о математическом моделировании нагрева слитков кипящей стали. [Статья из Румынии]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 170—177.

132976. Шарыгин М. Д., Осипова Т. Я. Некоторые особенности функционирования пирометаллургического цикла черных металлов Лысьвенско-Чусовского микрорайона. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

132977. Шлионский М. Освоение проектных показателей на новых объектах. Организация, стимулы, соревнование. [Опыт Зап.-Сиб. металлург. з-да им. 50-летия Великого Октября]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 26—33.

132978. Штец К. А., Вержиковская Л. Г. Об оценке степени ритмичности работы мартеновских цехов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

132979. Бегунов А. И., Белькова О. Н., Скобеев И. К. Газосодержание электролитов при электролизе расплавленных солей с горизонтально расположенными электродами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 28—35. Список лит.: 13 назв.

132980. Бельский А. М. Поведение примесей при электролизе теллуратных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

132981. Борис Андреевич Сахаров. [Специалист в области цвет. металлов. 1914—1973. Некролог]. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 95.

132982. Бумажнов Ф. Т., Астафьев А. Ф. Исследование кинетики десульфуризации окатанного никелевого концентрата. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 21—23. В огл. 1-й авт.: Бумажной [!] Ф. Т.

132983. Буровой И. А., Каневский В. Л., Штеренберг Е. И. Синтез и внедрение адаптивной системы с переменной структурой для автоматического управления температурным режимом обжига никелевого концентрата в кипящем слое. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 142—153. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132984. Взаимодействие окситрихлорида ванадия с углеродом в расплаве хлоридов щелочных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Куценко, С. А. Амирова, Н. Н. Чижов, В. У. Мешкова.

132985. Влияние некоторых факторов на хлорируемость магния в хлоридных расплавах. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 49—51. Авт.: О. А. Лебедев, К. Д. Мужжавлев, О. Н. Дроняева и др.

132986. Гладышева А. И., Колмогорова В. В., Аблинсова И. Г. Очистка содовосульфатных сбросных растворов от мышьяка, фтора и ионов тяжелых металлов. [Сточные воды предприятий цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 32—34. В огл. 2-й авт.: Колмогоров [!] В. В.

132987. Глазков Е. Н., Овинцева С. А., Радченко В. П. Гидрометаллургическая переработка молибдено-висмутовых продуктов. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 26—29.

132988. Григорян В. А., Алеев Р. А., Прянишников М. И. Испарение хрома из сплавов на никелевой основе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

123989. Данилин Н. А., Иванов В. А. Оптимальное управление процессом спекания пульпы во вращающихся печах. [К производству глинозема]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 170—176. Список лит.: 6 назв.

132990. Дмитриев А. А., Кулеш М. К., Смородинов А. Н. Показатели электролиза алюминия зависят от срока службы электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 34—38.

132991. Ефименко Н. И., Кушнарева В. Н. Спектральный анализ циркониевого и дистенового концентратов методом просыпки. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 430—432.

132992. Иванов В. А., Островская А. Л. I Всесоюзная конференция по применению ЭВМ в металлургии. [Москва. Февр. 1973 г. Обзор докл. и сообщ. по цвет. металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 177—179.

132993. Иванов И. Н. Об ультразвуковом контроле качества катодных блоков для алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 38—41.

132994. Изучение краевых углов смачивания Pd_3Sn_2 расплавленной серой в сернокислых растворах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Куцак, А. С. Ладыго, А. К. Гольд и др.

132995. Ионообменные волокна и ткани. [Сообщ.] З. Б. Н. Ласкорин, А. Д. Южина, Н. М. Смирнова и др. Извлечение золота из цианидных растворов и пульпы с помощью ионообменных тканей. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 2, с. 236—240. Список лит.: 13 назв.

132996. Исследование влияния состава электролита на расход анода при электролитическом получении алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Двинин, П. А. Койнов, С. И. Кузнецов, В. А. Щербаков.

132997. К вопросу о повышении извлечения кобальта при переработке медного сырья. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 56—61 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Мечев, В. Д. Романов, В. Н. Машурьян и др.

132998. Кесаманлы Ф. П., Раскевич Т. Д., Тузовский А. М. Об определении толщины эпитаксиальных p-n пленок кремния. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 90—91.

132999. Кечин В. А., Вяткин И. П., Чухров М. В. Дегазация первичного магния при различных способах его рафинирования. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 52—53.

133000. Козин Л. Ф., Новиков В. А., Ерденбаева М. И. Амальгамный метод извлечения цинка из элюатов и сбросовых вод скоростных пылеуловителей. — Труды ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 35, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

133001. Комиссаров О. Г., Гордон Г. М., Карпунин В. Г. Закономерности распределения газового потока и осаждения [свинцовой] пыли в рукавах фильтра со струйной продувкой. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 29—32.

133002. Ломако П. Ф. Все силы, знания и энергию — перевыполнению заданий третьего, решающего года пятилетки. [Задачи коллективов предприятий цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 1—9.

133003. Мальц И. С., Медведев В. В. Об использовании пульпо-пультового теплообмена при азоткловом выщелачивании боксита. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 44—48.

133004. Масленников Н., Бойко А. Эффективность поощрения комплексного использования сырья [на предприятиях цветной металлургии КазССР]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 40—42.

133005. Математическое описание закономерностей процесса сгущения красного шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 102—106. Авт.: Н. Ф. Печерская, В. Н. Васильев, Л. П. Ни, М. М. Гольдман.

133006. Нурмагамбетов Х. Н., Нуркеев С. С., Суляева Н. Г. Взаимодействие двухвалентного феррита с щелочными и алюминатными растворами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 76—79 с табл. Список лит.: 6 назв.

133007. Панов А. С., Ермоленко З. В., Кузнецов С. И. О гидродинамическом режиме работы сгустителей красного шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 87—92.

133008. Пейсахов И. Л. Применение рукавных фильтров для пылеулавливания на предприятиях редкометаллической промышленности. Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

133009. Победоносцев Ю. К. Новые задачи коллектива Балхашского горно-металлургического комбината по повышению уровня комплексного использования сырья. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 9—12.

133010. Попов А. Н., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Взаимодействие хлоридных расплавов, содержащих ионы молибдена и ниобия, с алюминиево-никелевым сплавом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 98—101. Список лит.: 11 назв.

133011. Разделение меди и никеля при электрохимическом растворении медно-никелевого файнштейна с получением медного порошка. [Собщ.] 2. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 588—592. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, Л. В. Плигинская, Е. А. Субботина и др.

133012. Резник И. Д., Рабинович И. И., Харлакова Т. А. Особенности сжигания кокса при шахтной плавке. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

133013. Сверхпроводимость и электронная структура сверхчистого ниобия. 1. Получение сверхчистого ниобия. [Статья из ГДР]. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 921—931. Список лит.: 40 назв. Авт.: И. Бартель, К.-Х. Бертель, К. Фишер и др.

133014. Тимушкин Н. В. О влиянии электрического режима на потерю никеля и кобальта с отвальными шлаками в процессе электроплавки. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 19—20.

133015. Харлампиев Г. А., Шопов Н. П. Непрерывный выпуск шлака электропечи для плавки обожженных медных концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

133016. Холмогоров А. Г., Тыняная Г. Г., Кеврух А. П. Полупромышленные испытания сорбционного извлечения вольфрама из солянокислых растворов. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 56—60.

133017. Цукерман И. Х., Петров Г. П. Автоматическое регулирование температурного режима [алюминатного раствора] при автоклавном обескремнивании. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 42—44.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

133018. Изучение процесса получения карбида ниобия сквозным диффузионным насыщением графита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 117—120 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Галь, К. А. Никитин, Ю. А. Павлов и др.

133019. Кипарисов С. С., Нарва В. К., Бурымова Т. М. Получение и свойства материалов с использованием карбида титана — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.

133020. Киракосян Т. В., Помосов А. В., Черноскутова Г. В. Исследование сернистого, сульфаминового и пирофосфатного электролитов с целью получения порошкообразной меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

133021. Помосов А. В., Артамонов В. П., Зотова Т. К. Исследование осаждения медного порошка цементацией меди из раствора. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 62—67. Список лит.: 12 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

133022. Ильин В. А. Применение горелок беспламенного типа в нагревательных и термических печах Горьковского автозавода. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 41—43.

133023. Зинич М. С. Станкостроение и тяжелое машиностроение СССР в 1941—1945 гг. — Вопр. истории, 1973, № 5 С , с. 32—46. Биб-лиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

133024. Надуваев Н., Филиппенко В. Сравнимость показателей — условие действительности соревнования рабочих-сдельщиков. [Ленингр. станкостроит. объединение им. Свердлова]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 43—46.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

133025. Орехов А. И., Бауман Б. В., Куманин И. Б. Высокотемпературные керамические покрытия для литейных форм. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 154—157.

133026. Радзиховский В. А., Чумаченко В. С., Гудкевич В. М. Производство профилей из литейных алюминиевых сплавов, выплавляемых из лома и отходов. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 91—92.

16.7.3 Обработка металлов давлением

133027. Вакуумный стан поперечной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 49—52. Авт.: А. В. Крупин, П. И. Полухин, А. П. Коликов и др.

133028. Влияние степени пластической деформации на структуру и механические свойства низколегированного молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1064—1074. Список лит.: 28 назв. Авт.: Я. М. Виторский, Р. К. Иващенко, С. Н. Каверина и др.

133029. Влияние температуры на профиль горячекатаной полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 89—94. Авт.: Н. П. Пличко, Г. Г. Григорян, Ю. Д. Железнов и др.

133030. Воробьев Г. М., Попова В. И. Исследование дефектов и механических свойств железных сплавов. [О текстуре прокатки]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 73—77. Список лит.: 12 назв.

133031. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я. Влияние угла задачи слитка в валки на момент прокатки. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 58—60.

133032. Гильденгорн М. С. К определению длительности деформации при прессовании. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

133033. Грудев А. П., Брусенко И. И. Контактные напряжения и за-талкивающее усилие при принудительном захвате. [Прокатка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 106—111.

133034. Дефектная структура монокристаллов ниобия, деформированных прокаткой при 77°K. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1084—1090. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. К. Аксенов, В. М. Мацевитый, Я. Д. Стародубов.

133035. Исследование межклетевой деформации при прокатке на мелкосортных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 102—105. Авт.: А. П. Чекмарев, А. Н. Чернышев, А. С. Кошечой, Л. Ф. Машкин.

133036. Исследование формирования структуры при получении гильз для обсадных труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Жадан, М. Л. Бернштейн, А. А. Алиев и др.

133037. К вопросу о компенсации влияния биений прокатных валков при регулировании толщины полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 61—62. Авт.: В. Болкунов, Д. Н. Добронравов, В. Д. Ермолов и др.

133038. К вопросу о расчете сопротивления деформации стали при горячей прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Пличко, Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян и др.

133039. Коковихин Ю. И., Несмеев Ю. А. Расчет четырехвалковой системы круг — квадрат. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

133040. Особенности производства труб из сплава ЛАНКМц. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 66—67. Авт.: В. В. Артюшов, Л. Л. Крапивнер, А. Б. Шварцман, Л. Ф. Чударев.

133041. Охрименко Я. М. Деформационная способность металлов при обработке давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 84—88.

133042. Повышение точности прокатки квадратной, полосовой и шестигранной стали. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 78—80. Авт.: В. Н. Выдрин, В. Г. Дукмасов, В. С. Нагорнов и др.

133043. Потоскуев М. Н. Уширение при прокатке в связи с неравномерностью обжатия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 81—83.

133044. Прудков М. Л. Об автоматическом регулировании натяжения полосы при тонколистовой прокатке на реверсивных станах. — Электричество, 1973, № 5, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

133045. Расчет усилий при горячей прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 63—67. Авт.: Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, Н. П. Пличко и др.

133046. Рытиков А. М., Тулинова Н. Д., Шафрин Ю. А. Машинный расчет и анализ стоимости сменного технологического инструмента в производстве круглого проката. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 64—66.

133047. Специализированное вычислительное устройство для измерения расхода электроэнергии при прокатке. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 11—14. Авт.: В. П. Федоров, В. С. Громов, С. В. Муринев и др.

133048. Тензометрическая самотермокомпенсированная проволока из спецконстантана диаметром 0,02—0,03 мм. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 50. Авт.: Л. Г. Аверина, Е. И. Бирман, Ю. А. Коротченкова и др.

133049. Теоретическое определение скоростей скольжения при поперечно-винтовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 95—97. Авт.: А. И. Александрович, А. П. Коликов, С. М. Попов, И. Н. Потапов.

133050. Технологические особенности изготовления листов микроинка для клише. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 70—72. Авт.: Д. И. Лайнер, А. В. Агафонова, Ф. В. Королев и др.

133051. Формирование текстуры деформации в монокристаллах (110) [001] сплава Fe — 3%Si при прокатке-волочении. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1015—1021. Авт.: Л. М. Агеев, В. Н. Выдрин, Г. А. Зыков и др.

133052. Фрезы для обработки кромки полосы при производстве спиральных труб. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 31—32. Авт.: А. И. Дронов, В. И. Соколов, В. А. Видющенко, Г. А. Нифантов.

133053. Чижигов Ю. М., Никитин Э. В. Вязкость стали при высокой температуре. [Обраб. давлением]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 53—57. Список лит.: 10 назв.

133054. Аврутин Ю. Д. Описание рельефа рабочей поверхности шлифовального круга и анализ процесса формирования рельефа шлифованной поверхности. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 27—40. Список лит.: 8 назв.

133055. Байор Б. Н., Элиман Ю. Л. Внутриторцешлифовальный автомат. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 13—15.

133056. Богдан В. А., Котик В. Я., Нестеренко С. А. Исследование упругих перемещений узлов токарных многошпиндельных горизонтальных полуавтоматов. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 7—9.

133057. Васильев В. С. ЭНИМСу — 40 лет. [О работе Эксперим. науч.-исслед. ин-та металлорежущих станков. Москва]. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 40—42.

133058. Вердиев М. Г., Иванов А. М., Коленко Е. А. Устройство для крепления деталей методом примораживания при шлифовании. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 27.

133059. Влияние адгезионных свойств абразива на силы шлифования. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 53—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Богомоллов, Ю. А. Казмирчик, Г. И. Саютин и др.

133060. Высоцкий А. В., Машинистов В. М. Высокоточное сопряженное шлифование с применением приборов активного контроля. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 26—27.

133061. Галей М. Т. Повышение стойкости режущих инструментов путем магнитной обработки. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 31.

133062. Галкин А. А., Ганжа И. Д. Изготовление заготовок для металлорежущего инструмента из быстрорежущих сталей методом гидропрессования. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 32—34.

133063. Давидсон А. М., Голубев В. С., Рабинович Л. Н. Исследование геометрических параметров сверл при обработке магниевых сплавов. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

133064. Добровольский В. Л. Измерительный преобразователь для исследования контакта ролика и направляющих мальтийского механизма. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 38—39.

133065. Долгов П. В. Исследование точности поворота стола горизонтально-расточных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 10.

133066. Заточка червячных фрез с разворотом образующей шлифовального круга. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 29—31. Авт.: В. М. Ходьков, Ю. А. Каплан, С. В. Колесников, Э. Е. Цофин.

133067. Захаров В. А. Влияние контактных деформаций фланцевого соединения на погрешность расположения базовых поверхностей при сборке [деталей в узлах станков]. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 15—17.

133068. Зецеров А. Я., Кремень З. И. К расчету скорости резания при торцовом суперфинишировании. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 23—27.

133069. Изготовление метчиков с применением холодной радиальной штамповки. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 34—35. Авт.: В. Н. Егоров, Б. Ф., Кривонос, Г. Г. Лалешавили, О. И. Чхандзе.

133070. Исаев Г. В. Анализ погрешности профиля архимедова червяка, обработанного пальцевым кругом. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 25.

133071. Карабчиевский Л. П., Фрадкин Е. И. Безобкатное шлифование косозубых колес. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 22—24.

133072. Коломазин В. М., Шпотаковский Д. Ф. Исследование процесса шлифования труднообрабатываемых материалов абразивным инструментом, обработанным глубоким холодом. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 3—7.

133073. Костин Н. В., Паньков Л. А. К расчету температуры при плоском ленточном шлифовании. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 18—23.

133074. Кудинов В. А., Манешин Г. Г. Динамическая характеристика процесса шлифования. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 14—18.

133075. Кудрявцев В. П. Фрезерно-центровальный полуавтомат. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 12.

133076. Кузахметов Ш. Г., Овумян Г. Г. Чистовая обработка зубьев внутреннего зацепления обкаточными резцами. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 24.

133077. Мураткин А. П., Нудельман Л. Г. Приспособления для нагружения корпусных деталей крутящим моментом. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 39.

133078. Муцяно В. И., Клевин Б. В. Применение математико-статистического метода для исследования основных показателей процесса декоративного шлифования алюминиевых сплавов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 75—81.

133079. Настасий В. К. Защита электродов электрохимического станка от коротких замыканий. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 21—22.

133080. Новоселов Ю. К. Влияние режима шлифования и некоторых физико-механических свойств обрабатываемого металла на силы резания. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

133081. Новые отечественные делительные машины [для расточных станков]. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 3—5. Авт.: А. А. Рамолис, Б. П. Бекерис, А. Ю. Дирвелис, Ю. П. Куметайтис. Список лит.: 10 назв.

133082. Об электроэрозионной системе кобальт—четырёххлористый углерод. [Металлообработка]. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 72—75. Авт.: С. Исмаилов, Д. Абдувалиев, А. Джиенбекова, У. Асанов.

133083. Особенности процесса карбидообразования в условиях электроэрозии тантала в бензоле. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Сакавов, С. Базылова, С. Карамуратова и др.

133084. Оценка рельефа рабочей поверхности шлифовального круга. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 40—44. Авт.: В. И. Муцяно, Л. Н. Филимонов, Ю. П. Приймак, Г. А. Киселева.

133085. Прилуцкий В. А. Жесткость контакта абразивного круга и детали при шлифовании. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 60—67. Список лит.: 9 назв.

133086. Редько С. Г., Плотников В. М., Королев А. В. Новый метод суперфиниширования желобов колец шарикоподшипников. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 35—37.

133087. Рябов А. В., Ленчик Е. Х. Пылестружкоприемники для токарных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 11—12.

133088. Сратиевский И. Х., Кремень З. И. Расчет сгиба металла при обработке абразивными брусками. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

133089. Тальянker М. Я. Конструирование шпиндельных узлов для растачивания глубоких отверстий. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

133090. Фазовый состав продуктов электроэрозии алюминия в перхлористом углеороде. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Адылов, Р. Айнекенова, И. Е. Сакавов, У. А. Асанов.

133091. Худобин Л. В., Самсонов А. Н. Зависимость эффективности шлифования от состояния режущего контура шлифовального круга. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1973, № 14, с. 45—53. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Александрова Н. Г., Крикунова Л. Е., Ковалева Л. В. Опыт защиты углеобогатительного оборудования гуммировочным составом на основе на-прита НТ. — См. 132855.

133092. Анциперова В. П., Романова И. С., Бергман А. Г. Некоторые характеристики эпокси-фенольно-каменноугольных покрытий. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 369—370.

133093. Балезин С. А., Цикерман Л. Я., Фархадов А. А. Конференция по борьбе с коррозией в Дрездене (ГДР). [Дек. 1972 г.] — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 378—379.

133094. Боговявленский А. Ф., Белов В. Т. Об эматаль-эффекте и при-роде анодного оксида алюминия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 343—346. Список лит.: 12 назв.

133095. Бубнов К. И., Попов Г. П., Левин А. И. Зависимость процес-са химического кадмирования стали от различных физико-химических па-раметров. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 351.

Влияние ингибиторов коррозии на состав газоконденсатов месторож-дений Краснодарского края. — См. 132868.

133096. Влияние никелевого подслоя на смачивание оловом поверхно-сти жести. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 361—363. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Виткин, В. Н. Иванова, А. С. Мельников и др.

133097. Влияние состава травильных сред на механические свойства стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 104—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр, Л. Д. Григорьева.

133098. Диффузионное хромирование стали 08 кп при электронагреве в пастах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 133—136. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андриюшечкин, М. П. Гаретовская, С. В. Сули-менкова.

133099. Дробинский М. Л., Новиков В. Ю., Шарипов Э. И. Влияние предварительного отжига на рекристаллизацию стали 08Ю. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 128—132. Список лит.: 11 назв.

133100. Еременко Н. Г., Гладуш В. М., Бартенев Г. М. Влияние сте-пени окисления труб из углеродистых сталей на качество стеклянного покрытия. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

133101. Захарова В. П., Перминов А. А., Смирнов Н. С. Влияние структуры стали на прочность сцепления с ней эмалевого покрытия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 364—365.

133102. Иванов Е. С., Балезин С. А. Испытание эффективности инги-битора кислотного травления БА-6. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 335—338.

133103. Исследование многослойного гальванического покрытия на основе никеля для защиты от коррозии в морских условиях. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 282—285. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Квокова, Т. А. Дружинина, Л. Н. Лапина, Т. Е. Повалишникова.

133104. Кинетика силицирования гафния в диффузионном режиме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 788—790. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Змий, А. С. Серюгина, Н. В. Ковгун, Ю. Т. Кондратов.

133105. Кругликов С. С., Батырбскова С. Е., Ярлыков М. М. Распределение электролитических осадков цинка на регулярном микропрофиле. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 353—356. Список лит.: 5 назв.

133106. Куликова Д. М., Воздвиженский Г. С., Гудин Н. В. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на электроосаждение кадмия из аммиачно-этилендиаминных электролитов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 348—350. Список лит.: 9 назв.

Куров О. В., Абрамян Э. С. Коррозионное растрескивание чугуна [блока дизелей] в ингибированной воде. — См. 132613.

133107. Кучерук С. А., Озеров А. М. Подготовка поверхности стальной проволоки перед покрытием. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 371—372.

133108. Лаанпере Х., Тюйр П. О концентрировании и извлечении никеля из сточных вод [гальванических цехов] путем ионного обмена. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

133109. Лебедев А. Ф. Экономия электроэнергии при термической обработке деталей. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 5—6.

133110. Макарова Н. Г., Лайнер В. И. О влиянии катиона NH_4^+ на кинетику электроосаждения палладия из хлоридных электролитов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 356—358. Список лит.: 15 назв.

133111. Мальцева В. П., Момсенко А. П., Сошников А. П. Ингибитор кислотной коррозии углеродистой стали. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 334—335.

133112. Метод определения прочности сцепления электролитического покрытия с основой. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 469—471. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Вячеславов, А. И. Золотов, А. Ш. Мурадов, Н. Ф. Гребенкина.

Нанесение пенополиуретанового покрытия на трубопроводы методом напыления. — См. 133268.

133113. Некоторые электрофизические характеристики анодных окисных пленок на бериллии. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 346—347. Авт.: А. И. Вольфсон, Н. Е. Маркова, В. В. Чернышев и др.

133114. О влиянии режимов диффузионного хромирования и термообработки на коррозионную стойкость хромированной стали в горячих серосодержащих газах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 17—19 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Осинцев, Н. С. Горбунов, Н. А. Лавренко и др.

133115. О совместном влиянии некоторых ПАВ на поведение титана в серной кислоте. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 327—330. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Брынза, С. Н. Лобанова, В. И. Сотникова, В. А. Булавка.

Пирогов В. Д., Кузьмин Ю. Л., Жук А. П. Сопротивление катодного осадка как параметр в расчетах катодной защиты судов. — См. 133740.

133116. Повышение износостойкости сталей с помощью некоторых видов диффузионного насыщения. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 108—109 с табл. Авт.: В. П. Безручко, Е. П. Пономаренко, В. Г. Расторгуева, Д. А. Шемета.

133117. Полеся А. Ф., Гудзенко В. Н. Фазовый состав сплавов Ni — Al и Ni — La, полученных закалкой из жидкого состояния. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 2, с. 143—148. Список лит.: 14 назв.
133118. Розенфельд И. Л., Ломакина С. В., Ольховников Ю. П. Влияние легирующих элементов на защитные свойства пленок, образующихся на алюминиевых сплавах при коррозии в высокотемпературной воде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 338—342. Список лит.: 10 назв.
133119. Свобода М., Кличова Г., Кнапек Б. О возможности понижения скорости проникновения двуокиси серы в лакокрасочную пленку. [Статья из Чехословакии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 301—303.

Севастьянов Б. И., Закиров Ш. З. Восстановление деталей цементного оборудования осталиванием. — См. 133241.

133120. Смищенко О. П., Толстомятов Р. В. Исследование влияния температуры на прочность эмалевых покрытий. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 366—367.

133121. Солодкова Л. Н., Аджиев Б. У., Соловьева З. А. Влияние кремнефторидов на структуру и свойства электролитического хрома. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 5, с. 593—598. Список лит.: 31 назв.

133122. Ткаченко Н. Н., Петров Л. Н., Костюков А. И. О возможности снижения агрессивности рабочих сред. [Применение ингибиторов коррозии для защиты стальных деталей]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

133123. Томашов Н. Д., Рускол Ю. С., Власов В. И. Осциллографическое исследование самопассивации титана после зачистки его поверхности в растворах NaCl. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 250—256. Список лит.: 15 назв.

133124. Усталостная прочность материалов после электрохимической обработки. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 37—38. Авт.: В. П. Смоленцев, А. М. Ильченко, Н. З. Логинев, И. Н. Шканов.

133125. Фризен Э. Н. Структурные изменения при отпуске в сплавах медь — кремний — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 5, с. 1027—1033. Список лит.: 16 назв.

133126. Шохина Г. Н. Влияние условий формирования толстых анодных пленок окиси алюминия на их диэлектрические свойства. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 342—343. Список лит.: 5 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

133127. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г., Луканин С. Н. Определение остатков электролита в зазоре сварного анодированного соединения. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 102—103.

133128. Назаров М. И., Соколин С. С. Специальный источник питания для намагничивающих устройств, используемых при магнитографическом контроле сварных стыков. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 33—34.

Проблемы подводной плазменно-дуговой резки металлов [при строительстве судов]. — См. 133743.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

133129. Криволапов Э. М., Сигора И. Я. Влияние условий и сроков хранения листовой лакированной жести на штампуемость. — Рыбное хозяйство, 1973, № 6, с. 58—60.

133130. Храмов В. В. Снижение шума в жестянобаночном цехе. [Ленингр. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 32—34.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение
см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

133131. Беляев В. Г., Коган А. И. Влияние погрешностей геометрических параметров на угол контакта шариков в передачах винт — гайка качения. — Станки и инструмент, 1973, № 5, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

133132. Гироль А. П. Исследование влияния ламинарной полуограниченной струи, вдува и отсоса на местный коэффициент поверхностного трения. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 135—139.

133133. Горский Б. Е. О совершенствовании механических систем. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

133134. Горшков В. А., Шмелев А. А. Установка для замера моментов трения в подшипниках. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 84—87.

Зинич М. С. Станкостроение и тяжелое машиностроение СССР в 1941—1945 гг. — См. 133023.

133135. Иванов А. П. Современное состояние и перспективы развития теории точности в машиностроении. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 3—5.

133136. Иванов Г. А. О нормах бокового зазора мелко модульных зубчатых передач. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 91—97.

133137. Израилев В. М. Влияние отклонений образцов от правильной геометрической формы на результаты поверки контрольно-сортировочных автоматов. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 21—23.

133138. Койре В. Е., Агроновский А. Л. Контроль относительного положения отверстий с перекрещивающимися и пересекающимися осями в крупных корпусных деталях. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 78—79.

133139. Костецкий Б. И., Бармашенко А. И. О связи формирования деформационной составляющей силы трения под влиянием поверхностно-активной смазки с кристаллической структурой материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 110—111.

133140. Кутчер Р. И. К вопросу о связи отклонений формы поверхностей с допуском на размер. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 98—102. Список лит.: 11 назв.

133141. Ленский М. Ф. Система дифференциальных уравнений пространственной кинематической пары с голономной связью. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 93—96.

133142. Методика исследования физико-механических характеристик в зоне контакта металлических поверхностей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 89—92. Авт.: В. Ф. Шатинский, М. С. Гойхман, И. В. Кондратенков, В. А. Ананьевский.

133143. О роли физико-химических процессов при разрушении поверхностей трения качения в низкомолекулярных углеводородных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 25—29 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Аксенов, А. А. Литвинов, Ю. И. Короленко и др.

133144. Островский Г. Н., Дулов М. И. Влияние ошибок шага зубчатого колеса на кинематические параметры передачи. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 82—90.

133145. Пивонов Е. Г. Результаты испытаний металлопластмассовых наборных подшипников. — Судостроение, 1973, № 5, с. 57—59.

133146. Плужников А. И. Влияние структуры кинематической цепи на ее выходную точность. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 43—46.

133147. Поздов И. Н. Расчет посадок с зазором, обеспечивающих запас точности. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 36—42.

133148. Приймак П. И. О точности механизмов с упругими звеньями. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 47—61.

133149. Ростовцев А. М. О возможности экономической оптимизации допусков методами линейного программирования. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 135—138.

133150. Сабуров А. Шекинский опыт и заинтересованность в напряженных планах. [Матер. стимулирование роста производительности труда на Свердл. машиностроит. з-де им. Воровского]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 34—39.

133151. Сагалавич С. Я., Хоральский В. М., Рябчиков С. Н. О некоторых применениях теории вероятностей к сравнительной оценке и выбору системы допусков для калибров. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 107—112.

133152. Соболев Г. Ф. К вопросу теоретико-вероятностного расчета величин радиального биения конических роликоподшипников. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 103—106.

133153. Соколовский А. М., Бусев Б. А. Нормирование расхода энергоресурсов на машиностроительных предприятиях с помощью ЭВМ. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

133154. Степуренко Н. Т., Проскуряков Г. Т., Сахаров М. Г. К вопросу о влиянии смазочных материалов на выносливость стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 107—108. Список лит.: 8 назв.

133155. Табинский К. П., Козуб В. В. Установка для испытания образцов на абразивное изнашивание. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 88—89.

133156. Установка для испытаний на усталость и коррозионную усталость крупногабаритных образцов-валов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Р. Г. Погорецкий, Г. Н. Филимонов и др.

133157. Фридлиндер И. Г. Основные вопросы теории точности и функциональной взаимозаменяемости машин и их элементов по физическим характеристикам. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 6—10.

133158. Шачнев Ю. А. Аналитический метод определения зависимости допуска от размера. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 67—71.

133159. Шерман М., Максури А. Опыт ВАЗа — всем машиностроителям. [Внедрение новых форм организации труда]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 53—61.

16.8.3 Приборостроение

133160. Акопов Э. И., Карабегов М. А., Ованесян А. Г. Автоматический поточно-ультрамикроскопический анализатор количества и размеров взвешенных частиц в жидких средах. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 42—43.

133161. Аристов Е. М. Юбилейная сессия Ленинградского и Центрального правлений НТО приборостроительной промышленности. 10 работе Всесоюз. науч.-техн. сессии Ленингр. и Центр. правлений НТО приборостроения, посвящ. 50-летию образования СССР. Ленинград. Дек. 1972 г. Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 62—64.

133162. Афонин В. Г., Шумский М. П. Практический расчет манометрических пружин с плоскоовальным сечением методом Ритца во втором приближении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 88—92.

133163. Бараш В. Я., Застрогин Ю. Ф. Применение продольного и поперечного электрооптических эффектов для получения сдвига частоты света в гетеродинах системах измерения параметров механических колебаний. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

133164. Берлин Г. С., Колюшев Б. П. Высокочувствительные механические акселерометры. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 39—42.

133165. Вольперт В. Ц. Смещение центра наведения фотоэлектрического автоколлиматора для известного вида неплоскостности зеркала. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 28—30.

133166. Гальперин Л. И., Колесов Ю. Р. Автоматический измеритель температурного хода калориметра. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

133167. Глухих В. М. Индикаторы для статистических методов контроля. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 11—13.

133168. Зензинов О. В., Новиков Л. З. К вопросу о положении оси вращения шарового ротора свободного гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 67—70.

133169. Каменский О. В. Оценка экономической целесообразности ремонта измерительной техники. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 13—15.

133170. Кипнис А. М. Грузопоршневой стабилизатор давления и области его применения. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 46—47.

133171. Лазерный анемометр для измерения скоростей воздушных потоков. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 888—890. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Ершов, Т. И. Ершова, Н. Н. Столярова, Л. П. Ярин.

133172. Левин Б. М., Шевцов И. В., Серегин А. Г. Экспериментальное исследование вероятностных характеристик смещения энергетической оси оптического луча под действием воздушных рефракций в закрытых помещениях. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 24—25.

133173. Мельническая Ж. С., Новицкий П. В. Об основных эксплуатационных показателях качества средств измерения. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

133174. Печкова Т. А. Техничко-эстетические требования к приборным эмалям и рекомендации по окраске приборов. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 46—50.

133175. Резниченко О. В. Исследование и обеспечение функциональной надежности и точности зубчатых передач часовых механизмов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 72—81. Список лит.: 6 назв.

133176. Степанов И. М., Трубников Н. В. Физические процессы, протекающие при записи на электрохимическую бумагу, и их влияние на режимы записи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

133177. Шарапов Е. М. Влияние случайных возмущений относительно главной оси гироскопа на показания наземного гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 74—79.

041935320
002-0000330

133178. Авдеев Н. Е., Архангельский Н. А. К определению оптимального кинематического режима центробежного конического сепаратора. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 114—117.

133179. Алексеев Ю. А., Горбань В. А. Управление процессом многокомпонентной ректификации. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 6 С , с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

133180. Андильович И. С., Липатов Л. Н., Шкатов Е. Ф. Алгоритмы идентификации объектов с распределенными параметрами. [Мат. описание процесса хим. технологии]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 179—187. Список лит.: 11 назв.

133181. Богатых С. А., Ушаков В. Г., Савина А. Д. Краткий обзор работ по созданию аппаратов с перемешивающими устройствами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 3—7.

133182. Вальдман В. А., Мамин В. Н. Влияние турбулизации потоков движущихся фаз на массообмен в ротационном прямоточном ректификаторе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

133183. Васильцов Э. А., Серебряков В. С., Шихорин В. М. Об особенностях работы и расчета перемешивающих устройств в аппаратах с циркуляционным контуром. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 93—102. Список лит.: 7 назв.

133184. Гузюкин П. Г., Докучаев Ю. Н. Некоторые особенности движения валов химических аппаратов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 26—39. Список лит.: 12 назв.

133185. Дерко П. П., Майоров Б. А., Свичар Л. И. Двухкамерные роторно-пульсационные смесители. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

133186. Доманский И. В., Соколов В. Н. Полуэмпирическое решение задачи о теплообмене в роторном аппарате. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 52—59. Список лит.: 13 назв.

133187. Консетов В. В., Кудрявицкий Ф. М., Новичков А. Н. Теплообмен при перемешивании «скользящими» скребками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

133188. Максимова С. С. Расчет и конструирование аппаратов с пневмоциркуляционным перемешиванием. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 18—25.

133189. Осипенко Л. И. На переднем крае экономики. [О развитии хим. пром-сти СССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 37—39.

133190. Осипов А. В., Богатых С. А. К оптимизации геометрических размеров реактора с циркуляционным контуром. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 103—108.

133191. Павлушенко И. С., Копылева Б. Б. Некоторые данные о радиальной скорости в гладкостенном аппарате с мешалкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 40—51. Список лит.: 12 назв.

133192. Панин И. А. Сигнализатор уровня агрессивных жидкостей и растворов солей. — Приборы и системы управления, 1973, № 5, с. 44.

133193. Пахомов Л. И. Принципы стандартизации аппаратуры перемешивающими устройствами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 8—17.

133194. Применение металлокерамических твердых сплавов в узлах трения химического оборудования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 118—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Д. Воронков, Б. И. Лебедев, Г. Я. Нусимович и др.

133195. Савина А. Д., Бабинцева Б. Л. Исследование процесса теплообмена в химических реакторах при контакте многофазных систем с охлаждающей поверхностью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

133196. Садчиков И. А., Брунштейн Б. А., Аристович В. Ю. Величина и структура затрат на ректификацию. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6, с. 32—34.

133197. Тов Б. Г., Добросердов Л. Л. Распределение твердой фазы при барботажном перемешивании суспензий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 60—66.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

133198. Амамчян Р. Г., Берцев В. В., Буланин М. О. Анализ криогенных растворов по инфракрасным спектрам. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 432—434. Список лит.: 14 назв.

133199. Исследование процесса выщелачивания при получении сульфата калия из гранул запечной пыли цементного производства. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 20—21. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Исламов, Н. У. Ризаев, Ш. З. Убайдуллаев, Б. И. Нудельман.

133200. Костиков В. И., Пососьева Г. Д. Особенности пропитки графита жидкими тугоплавкими металлами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 5, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

133201. Островский В. С., Смолякова В. К., Зимина Л. А. О пористости и пропитке углеродных материалов холодного прессования. — Цвет. металлы, 1973, № 5, с. 54—56.

133202. Сжигание технического сероводорода в циклонных горелках. [К процессу получения серной кислоты]. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 33—35. Авт.: В. П. Участкин, В. В. Стрекаловский, З. М. Нигаметзянов и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

133203. Анализ фазового состава сложного азотно-фосфорно-калийного удобрения. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 18—19. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Е. Кузнецова, Л. С. Тарханова, Н. Г. Чернышева, Т. Л. Самойленко.

133204. Беглов В. М., Кузнецова А. Е., Федорова И. Н. Кинетика азотнокислотного разложения флотоконцентрата и кускового фосфорита Каратау. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

133205. Гриненко Г. Г., Камалов К. М., Здуко А. Т. Двойной суперфосфат из фосфоритов Джизака. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

133206. Кинетика процесса разложения фосфоритов Каратау полифосфорной кислотой. [Сообщ.] З. Б. М. Хаимов, М. Н. Набиев, А. Т. Здуко. Влияние концентрации. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

133207. Свистунов В. А., Здуко А. Т., Вишнякова А. А. Некоторые свойства жидких удобрений марки 11-33-0. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

133208. Усманов С., Чумаков Ф. П., Беглов Б. М. Физико-химические и товарные свойства мочевиноформальдегидных удобрений. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

133209. Абрамсон И. Г., Егоров Т. Б., Бойков В. А. Контроль массовой толщины слоя обмазки в зоне спекания гамма-просвечиванием. — Цемент, 1973, № 5, с. 13—14. В огл. 2-й авт.: Егоров Г. Б.

133210. Ахундов А. А., Карпов А. А. Вспучивание перлита в печах кипящего слоя. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 30—31.

133211. Безоператорное управление электропередаточной тележкой [для обжиговых вагонеток]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 15—16. Авт.: С. Д. Ружанский, Е. И. Глазунов, В. В. Скрябин, В. Д. Колесник.

133212. Борисова З. У., Касаткин Б. Е., Ким Е. И. Стекла в системе фосфор — селен. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 822—825 с табл. Список лит.: 10 назв.

133213. Голубчин А. Г., Жуков А. В., Прохорчук В. В. Получение вспученного перлитового песка в шахтных печах. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 10.

133214. Гольц Г. А. Реконструкция заводов глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 8.

133215. Гришин Б. В., Сапрыкин Г. П. Газосиликат из местного сырья. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 22.

133216. Дятлов И. П., Пулатов З. П. Влияние реакционноспособных заполнителей на линейные деформации глиеж-портландцемента. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 79—81. Рез. на узб. яз.

133217. Жиемуратов А., Глскель Ф. Л., Ахмедов К. С. Влияние гидроокиси кальция на процессы структурообразования в концентрированных суспензиях ганча. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

133218. Зубков И. В. Промышленное производство модульного пустотелого силикатного кирпича. [Опыт Калинин. комбината стрит. материалов № 1]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 4—5.

133219. Изменение вязкости поликристаллических материалов и стекол, соответствующих по составу метасиликату кальция, купсидину и меллииту, при нагревании. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 829—833. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Глуховский, М. Б. Эпельбаум, Л. А. Владимирова, Ф. Х. Цимерманис.

133220. Исследование влияния пылевидных составляющих пористых заполнителей на свойства цементного камня. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 97—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бужевич, З. М. Ларионова, Л. П. Курасова, Л. А. Макеева.

133221. Исследование условий образования твердого раствора ZrO_2 в MgO . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 805—808. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. С. Игнатова, Л. В. Узберг, В. А. Перепелицын, Г. В. Гауэр.

133222. Ицелев Р. И. Выбор параметров для управления процессом обжига в печах сухого способа производства. — Цемент, 1973, № 5, с. 11—12.

133223. Каминский А. Д. Встроенные теплообменники вращающихся печей. — Цемент, 1973, № 5, с. 9—10.

133224. Ковшов А. Д., Сафонов Н. А. Цементная промышленность Арабской Республики Египет. — Цемент, 1973, № 5, с. 21—22.

133225. Коляно Ю. М., Лозбень В. Л. Воздухоструйная закалка стеклянной пластинки. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

133226. Красильников К. Г., Никитина Л. В. Природа объемных деформаций при твердении расширяющихся цементов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 4—20. Список лит.: 22 назв.

133227. Красильников К. Г., Никитина Л. В., Лапшина А. И. Расширяющийся портландцемент с добавкой CaO . — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 30—38.

133228. Курбатова И. И. Влияние минералогического состава клинкера и щелочей на кинетику изменения состава жидкой фазы и кристаллизацию гидросульфатоалюмината кальция в цементных пастах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 48—56. Список лит.: 16 назв.

133229. Курбатова И. И. Влияние сульфата и карбоната калия на кинетику изменения состава жидкой фазы и структуру цементных паст. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 57—62.

133230. Курбатова И. И., Авербух М. А. Количественный фазовый анализ двухкомпонентных смесей клинкерных минералов по инфракрасным спектрам поглощения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 130—135.

133231. Курбатова И. И., Авербух М. А., Абрамкина В. Г. Пламенно-фотометрическое определение содержания бария в цементах и бетонах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 141—144.

133232. Курбатова И. И., Глекель Ф. Г. Влияние органических добавок на кинетику изменения состава жидкой фазы и структурообразование цементных паст. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 63—67. Список лит.: 15 назв.

133233. Лапсиньш Х. А. Автомат для многострунной резки кирпичасырца. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 14.

133234. Ларионова З. М. Определение тепловыделения цементов при длительном твердении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

133235. Ларионова З. М., Никитина Л. В. Превращение этtringита в моносульфатоалюминат кальция в цементном камне. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 39—47. Список лит.: 9 назв.

133236. Мурский А. Д. Перегрузки на опорах вращающихся печей от одностороннего нагрева корпуса. — Цемент, 1973, № 5, с. 18.

133237. Никитина Л. В., Лапшина А. И., Красильников К. Г. Зависимость между условиями кристаллизации этрингита и развитием деформаций расширения при твердении сульфатосодержащих цементов. Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

133238. Никитина Л. В., Ларионова З. М., Лапшина А. И. Влияние добавки нитрита натрия на фазовый состав и микроструктуру цементного камня. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 7, с. 68—77.

133239. Онацкий С. П., Эльконюк А. А. Эффективная машина для переработки глинистого сырья в производстве керамзита. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 33—34.

133240. Полтавцев Ю. Г., Позднякова В. М. Структура стеклообразных GeSe_2 и GeSiI_2 . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 853—854.

133241. Севастьянов Б. И., Закиров Ш. З. Восстановление деталей цементного оборудования осталиванием. — Цемент, 1973, № 5, с. 20—21.

133242. Степанов Л. М. Калининские высоты. [Успехи коллектива Калинин. комбината строит. материалов № 1]. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 2—3.

133243. Струйный помол повышает качество цемента. — Цемент, 1973, № 5, с. 16—17. Авт.: Ю. И. Дешко, В. И. Акунов, В. Л. Панкратов и др.

133244. Султанходжасв Т. А., Ахмедов М. А., Канцельпольский И. С. О поведении фосфогипса при нагревании. [К использованию в производстве цемента] — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

133245. Сыркин Я. М., Федорякин Б. Ф. Стабилизация и оптимизация технологического процесса. — Цемент, 1973, № 5, с. 3—4.

133246. Туляница И. Д., Коперлес Б. М. Исследование области стеклообразования в системе $\text{Sb} - \text{S} - \text{I}$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 851—852. Список лит.: 6 назв.

133247. Установка электрофильтров к колосниковым холодильникам. — Цемент, 1973, № 5, с. 14—15. Авт.: Э. А. Аганисьян, А. М. Богин, Л. С. Фрайман и др.

133248. Фиалков А. С., Чеканова В. Д. Полимерный углеграфитовый материал — стеклоуглерод. — Пласт. массы, 1973, № 6, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

133249. Фролова А. А., Литвинов П. И., Равич Г. Б. Влияние предварительной термообработки на процесс кристаллизации стекла системы $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MgO} - \text{CeO}_2 - \text{TiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 5, с. 826—828. Список лит.: 7 назв.

133250. 60-летие И. К. Мороза. [Специалист в области цементного производства]. — Цемент, 1973, № 5, с. 24 с портр. Подпись: Редколлегия.

16.10.6 Технология топлива

133251. Бабина Ю. К. Хроматографическое определение ацетиленов в карбидной извести. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 407—408. Список лит.: 6 назв.

133252. Бабошин В. М., Миронов В. Г., Столяров Ю. Г. Определение концентрации горючих компонентов и химического недожога по неполному анализу продуктов горения мазута. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 56—58.

133253. Баш М. Л. Унифицированные щиты управления компрессорными цехами [магистральных трубопроводов]. — Стр.-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 38—39.

133254. Веревкин В. Н. Воспламеняющая способность разрядов статического электричества при аварийном истечении [природного] сжиженного газа. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 30—32.

133255. Виленкин А. В., Калайтан Е. Н. Основные направления в раз-
работке синтетических смазочных масел для авиационных газотурбинных двигателей за рубежом. Обзор патентов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 58—62. Список лит.: 52 назв.

133256. Влияние времени контакта на процесс плазмохимического пиролиза газоконденсата. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 211—214. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Валибеков, Ф. Б. Вурзель, Б. Е. Гутман, Л. С. Полак.

133257. Влияние присадок различной функциональности на электризацию жидких углеводородных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Гуреев, В. М. Туголуков, О. А. Бурмистров, Е. М. Бушуева

133258. Влияние фракционного состава сырья на выход и качество бензина риформинга с октановым числом 95. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ф. Каминский, Д. В. Иванюков, Р. Н. Шапиро и др.

133259. Габелая Р. Д. Работа изоляционно-укладочной колонны при сооружении воздушных переходов диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 27.

133260. Гехман А. С. Преимущества использования резервуаров для хранения нефти в акваториях и на болотах. — Стр-во трубопроводов. 1973, № 5, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

133261. Зенинский А. М., Нурмухаметова И. З. Об определении полных затрат труда на производство продукции НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

133262. Изменение углеводородного состава сырья в процессах каталитического риформирования и гидроочистки. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 9—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Махов, Н. П. Смирнов, Б. Я. Рисов и др.

133263. Исследование высокотемпературной адсорбции нормальных парафиновых углеводородов из керосиновой фракции цеолитом MgA. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С , с. 11—13. Авт.: М. М. Ремова, М. Н. Фрид, В. Н. Лепилин и др.

133264. Исследование растворимости смазочных масел в сжатых газах. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 27—30. Авт.: А. П. Абренмов, Л. В. Гришин, И. Э. Фурмер и др. В огл. 3-й авт.: И. Е. [!] Фурмер. Список лит.: 8 назв.

133265. Компенсатор с металлическим гофрированным рабочим элементом [для магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 35—37. Авт.: Ю. Ф. Капунов, А. С. Трегуб, Ю. И. Караванов, Ю. А. Кучерявый.

133266. Косарева Л. В., Халлыев Н. Х., Зиневич А. М. Разработка научно обоснованной системы ремонта магистральных газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 8—9.

133267. Кулагин А. А. Монтаж криволинейных участков трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 28—29.

133268. Нанесение пенополиуретанового покрытия на трубопроводы методом напыления. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 32—33. Авт.: А. П. Руфель, Н. И. Солодихин, В. Н. Шмелев и др.

133269. Нефть юрских отложений Ходжнабада. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 59—62. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Х. Ходжаев, Ф. З. Сагидова, М. Д. Сохсылникова, М. Ходжалиева.

133270. Никитин А. А. Определение упругого изгиба плети трубопровода методом последовательных приближений. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 23.

133271. Овчинников П. А., Марушкин Б. К., Кондратьев А. А. Использование двухслойных решетчатых тарелок на МАУ Миннибаевского ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

133272. Определение расположения промежуточной насосной станции [трубопровода]. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 18—20. Авт.: Г. Э. Одишария, Г. З. Ибрагимов, А. В. Катушенко, К. Ю. Чириков.

133273. Оптимальное секционирование магистрального газопровода с учетом требований безопасности. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 21—22. Авт.: П. П. Бородавкин, В. Л. Березин, С. А. Иванов, Б. В. Самойлов.

133274. Оценка механической стабильности загущенных моторных масел на установке ПЗВ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 49—51. Авт.: А. Б. Виппер, Ф. Н. Ермолов, Е. П. Соболев и др.

133275. Поварнин П. И., Курбанбердыев О. Расчет теплофизических свойств нефти и нефтепродуктов методами термодинамического подобия. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

133276. Постнов В. В., Михайлов И. А., Лулова Н. И. Определение малых количеств растворителя в жидких парафинах методом газожидкостной хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 56—57.

133277. Применение синтетических цеолитов СаО для очистки 4-метилпентена-1 и 2-метилпентена-2 от *n*-гексанов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Вольф, И. И. Письман, В. Г. Шумовский и др.

133278. Пуск и освоение установки Г-64 на Ангарском НХК. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 5—7. Авт.: А. И. Левин, А. С. Гнатюк, Ю. Е. Коростов и др.

133279. Расчет тарельчатых колонных аппаратов и исследование процесса неадиабатической абсорбции на ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Константинов, В. А. Кузнецков, Ю. А. Арнаутов и др.

133280. Сеницин В. В., Шевченко В. Д., Гришин Н. Н. Прибор для оценки механической стабильности пластических смазок и аналогичных дисперсных систем. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 478—479.

133281. Состав продуктов, получаемых при этерификации триметилпропана смесями жирных кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. М. Ицксон, Л. Б. Ицксон, И. Б. Рапопорт, Л. А. Шульгайцер.

133282. Столяров А. А., Хорошилов В. А. Эжекторы для насосов, перекачивающих конденсат. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 20—22.

133283. Трошин А. К., Епишов В. З. Работа, получаемая в процессе регазификации сжиженного метана. — Газовая пром-сть, 1973, № 5, с. 23—27.

133284. Шапиро В. Д. Направления развития технологии и организации наземного строительства в нефтяной и газовой промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 9—11.

133285. Щербина Е. И., Тененбаум А. Э., Макарова З. В. Экстракционное извлечение ароматических углеводородов из пиробензинов диметилсульфоксидом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

133286. Герметические реакторы для технологического процесса получения фенилгидроксиламина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 126—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Лосик, В. В. Невелич, В. С. Ценюга и др.

133287. Гидрирование ароматических углеводов фракции 140—240°C на платино-рениевом катализаторе. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 7—9. Авт.: А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Х. М. Миначев и др.

16.10.8 Каучук и резина

133288. Вишняков В. Н., Осипов О. С., Ушаков В. Г. Полимеризатор для производства синтетических каучуков с двумя перемешивающими устройствами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 60, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.

133289. Соболев В. С., Зайдес Н. Л., Клаузен Н. А. Влияние температуры облучения на характер радиационного сшивания бутадиев-стирольных каучуков, полученных методом эмульсионной полимеризации. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 3, с. 283—285. Список лит.: 9 назв.

133290. Структура и реологические свойства низкомолекулярных бутадиевнитрильных каучуков. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 320—321. Авт.: Е. В. Грузинов, А. И. Крашенинников, З. Я. Берестнева и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

133291. Антифрикционные фторлоновые пасты. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 63—65. Авт.: Ю. А. Паншин, Н. Е. Явзина, И. В. Лукьянова, И. Л. Гольдштейн.

133292. Бежелукова Е. Ф. Опыт применения и расчета посадок в соединениях деталей из пластмасс. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 117—134. Список лит.: 6 назв.

133293. Белецкая, Т. В., Мошинский Л. Я., Стецюк М. Ф. Оптимизация процесса получения ангидридных отвердителей эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

133294. Влияние предварительного нагружения полимера в физиологической среде на его характеристики трения. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 41—43. Авт.: Г. И. Ройтберг, И. А. Мовшович, В. Н. Кестельман и др.

133295. Зайцев К. И. Механизм образования расплавленного слоя при контактной сварке гермопластов и его влияние на режимы сварки. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.

133296. Звукопоглощающие свойства полужесткого пенопласта на основе поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 68—70. Авт.: В. С. Лебедева, А. Г. Дементьев, Л. И. Покровский, В. А. Дмитриева.

133297. Зимовец В. Ф. Установка для испытания пластмасс в режиме динамического нагружения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 480—481.

133298. Износостойкость диффузионно стабилизированного поликапроама. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 114—116 с табл. Авт.: Ш. М. Билик, П. М. Черкасская, А. Н. Мачюлис, А. Н. Ершова.

133299. Изучение хлорметилированных сшитых сополимеров стирола полимеризационно-оптическим методом. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 77—78. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. И. Бельфер, Р. Р. Драновская, Е. А. Кудрявцев и др.

133300. Исследование влияния наполнителей на термоокислительное превращение полиэтилена. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 41—43. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Магруппов, Б. Д. Юсупов, К. Ш. Саидходжаева, М. М. Ахмедов.

133301. Исследование процесса отверждения порошкообразного компаундного [полимерного] покрытия при воздействии терморadiации. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 891—896. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Слободкин, И. С. Скорынина, В. В. Адашкевич, М. Н. Барская.

133302. Катаев Г. А., Батурина Н. Л. Изучение влияния аминов на процесс имидизации полиамидокислот. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 168—170.

133303. Катаев Г. А., Винокурцева И. М., Макаренко Н. П. Изучение физико-механических характеристик отвержденных эпоксидных смол. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 170—175. Список лит.: 8 назв.

133304. Катаев Г. А., Саламатин Б. В. Влияние облучения на электрофизические свойства полимеров. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 240, с. 152—154. В огл. 2-й авт.: Б. В. Саламатин.

133305. Киселев Б. А., Никифоров А. В. Кремнийорганическое связующее и стеклопластик на его основе. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 29—31.

133306. Коржук Н. И., Бабич В. Ф., Липатов Ю. С. Влияние молекулярной структуры на температурную зависимость механических свойств полиуретанахрилатов и полиуретанов в динамическом режиме. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 323—326.

133307. Литье под давлением фенопластов. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Акутин, Р. М. Кругликов, Б. В. Якобсон и др.

133308. Маличенко Б. Ф., Язловицкий А. В. Влияние фторалкоксильного заместителя на свойства полиуретанов. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

133309. Механохимические явления при переработке ПВХ методом литья под давлением. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Савельев, Л. Н. Малышев, В. А. Брагинский, К. С. Минскер.

133310. Миронов Ю. В., Попов Е. И. Использование диметакрилового эфира этиленгликоля в составе полиэфирных связующих. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 21—23.

133311. Модифицирование поливинилхлорида олигоуретанами. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 9—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Х. Гиниятуллин, Р. Г. Тимергалеев, М. Х. Хасанов, В. А. Воскресенский.

133312. Модифицирование полипропилена фосфорорганическими соединениями в процессе переработки. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 61—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Мамедов, С. И. Садых-заде, Р. А. Султанов и др.

133313. Натов М. Сесквиходовые шнеки для экструдеров. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 49—52. Список лит.: 18 назв.

133314. Непредельная эпоксидная смола на основе глицидаллилового эфира. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Мустафаев, Р. И. Мамедов, С. И. Садых-заде, Г. М. Аюбов.

133315. О причинах изменения свойств резина в водной и щелочной средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Б. Тростянская, А. Р. Бельник, О. Д. Черникова, А. М. Пойманов.

1133316. Олдырев П. П. Нагреватель для образцов из полимерных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 9. № 4, с. 482—483.

1133317. Определение электризуемости полимерных материалов. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 28—29. Авт.: В. А. Васильев, В. Н. Карпов, Ю. А. Лямин, В. М. Дроздов.

1133318. Орлов В. А. Остаточные деформации полистирольных пенопластов как результат совместного воздействия повышенных температур и механических напряжений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

1133319. Перепечко И. И., Старцев О. В. Мультиплетные температурные переходы в аморфных полимерах в главной релаксационной области. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 321—322.

1133320. Перезтирификация арилалкоксисиланов и силоксанов глицидом. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 31—33. Авт.: Т. С. Баженова, В. И. Пахомов, А. А. Жданов и др.

1133321. Поточные автоматизированные линии — основа технического прогресса в области переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 46—49. Авт.: К. Ф. Кнелъц, А. А. Синюхина, А. И. Швайцер и др.

1133322. Рабинович Е. А., Шапиро Т. М. Вязкость ПВХ пластизолой. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 34—36. Библиогр. ссылки в тексте.

1133323. Роль термостабильности полипропилена в процессе его переработки. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Ф. Каган, Е. А. Тонкопий, Г. И. Шапиро и др.

1133324. Самгина В. В., Фукс И. Г., Бакалейников М. Б. Полимеры, используемые в качестве компонентов пластичных смазок. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 62—64. Список лит.: 46 назв.

1133325. Соколова Н. И., Панфилов А. А. Влияние системы алкилсульфат аммония+метилцеллюлоза+хлорид бария (магния) на полимеризацию винилхлорида. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 7—8.

1133326. Сосин С. Л., Галкина М. Д., Коршак В. В. Отверждение фенолформальдегидных смол 1,1'- α -ди-(оксэтил)ферроценом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 373—375. Список лит.: 7 назв.

1133327. Термическая стабильность фуранового пространственного полимера на основе дифурфурилденацетона. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Левантовская, М. П. Радская, Ю. М. Маматов и др.

1133328. Термогравиметрическое исследование системы поливинилхлорид — отвердитель. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 75—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Корчагина, С. А. Ифутина, Е. М. Орлоза, В. А. Воскресенский.

1133329. Термоокислительная деструкция сшитых полиорганосилоксанов с тетрафункциональными звеньями. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 33—35. Авт.: Р. В. Волкова, И. И. Скороходов, Ф. Н. Вишневский и др.

1133330. Хашимова С. М., Джалилов А. Т., Аскаров М. А. Анниообменные смолы на основе сополимеров винилбензилхлорид+дивинилбензол (или м-дизопропенилбензол). — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 11—12.

1133331. Хлорированные ангидриды в качестве отвердителей эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 26—28. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Э. М. Трейвус, Г. М. Гасанов.

133332. Шур В. С., Школьник С. И., Чайко А. К. Установка для определения светочувствительности жидких фотополимеризующихся композиций. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 489—490. Список лит.: 5 назв.

133333. Щерба Н. Д., Базилович З. А., Тынный А. Н. О механизме разрушения полиметилметакрилата в метаноле при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 58—61 с табл. Список лит.: 14 назв.

133334. Экспрессный метод определения удельной поверхности пористых ионитов. Заводская лаб., 1973, т. 39, № 4, с. 448—449. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Л. А. Федорова, Л. И. Вололазов, И. А. Бускина.

133335. Яковлев М. Ф., Дорф З. П. Анализ некоторых технико-экономических показателей переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 39—43.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

133336. Маскаев А. К., Симурова Е. И., Маньковская Н. К. Выбор катализатора для промышленного производства 12-оксистеариновой кислоты — омыляемой основы пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6 С, с. 19—20. Список лит.: 7 назв.

133337. О контроле производства фруктина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 270—271. Авт.: Ф. Р. Кадырова, Л. П. Зубкова, М.-Р. И. Шамсутдинов, Т. Т. Шакиров.

133338. Твердофазный синтез и некоторые свойства тетрапептидгидразидов, родственных фрагменту $A_{13=16}$ инсулина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 263—267. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Коршунова, Г. П. Мишин, О. М. Вольпина, Ю. П. Швачкин.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

133339. Глухов В. И., Ширяева Г. В. Некоторые параметры радиационной полимеризации виниловых мономеров в древесине. — Пласт. массы, 1973, № 6 С, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

133340. Кондратенко Б. Е. Предварительные испытания панелей из древесных материалов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 75—80.

133341. Мышелова Г. Н. Оценка влагозащитных свойств лакокрасочных покрытий клееных деревянных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 25, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

133342. Евгеньева Е. С. Совершенствование методов подготовки щелока. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 27—28.

133343. Исследование продуктов окисления лигнина осины азотной кислотой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Куваев, В. Д. Немировский, И. В. Соколова и др.

133344. Крестьянинова К. П. Подготовка сульфитного щелока к биохимической переработке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 28.

133345. Кропотов В. И. Решения IV-съезда научно-технических обществ — в жизнь! [Задачи организаций НТО лесохим. предприятий]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 1—3.

133346. Леонтьева В. Г., Модонова Л. Д., Тюкавкина Н. А. Лигнаны из *Abies perhrolepis* и *Picea ajanensis*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 268—269. Список лит.: 6 назв.

133347. Ломакин М. И. Внедрение автоматизированных крышек к гидролизаторам. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 26—27.

133348. Соснин А. Е., Малиютина Л. А. Извлечение канифоли из обычной и деформированной осмольной щепы дефлегмационным методом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 7—9. Список лит.: 9 назв.

133349. Уланова Л. А., Корольков И. И., Яковлева М. С. Теплота сорбции хлористого водорода древесными опилками различной влажности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 13—14.

133350. Филиппов Г. П., Старкова Е. П., Ляликова В. А. Переработка сульфитных щелоков от варки с кислотой на аммониевом основании. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 29—30.

133351. Эффективность обработки осмольной щепы различного размера методом вальцевания. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 9—11. Авт.: А. И. Ефремов, Л. В. Меньшикова, И. П. Сидоровская, Л. В. Карташева.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

133352. Варнавин В. Г., Любарский С. П., Яржемская Д. М. Интенсификация сушки кровельного картона. — Строит. материалы, 1973, № 5, с. 11.

133353. Синтез и испытание заменителя канифоли для проклейки бумаги. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4 С, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Завьялова, К. С. Шнейдер, Н. М. Ршес и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

133354. Давидьянц А. «Договор тысяч». [Соц. соревнование в легкой пром-сти СССР. Очерк]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 190—196.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

133355. Электрофлотационная очистка сточных вод кожевенного завода от хрома и его регенерация из пенопродукта. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1973, № 1, с. 87—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Мамаков, Л. Б. Файнштейн, Т. Д. Кубрицкая, Т. В. Козлова.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

133356. Артемьев Б. В., Архипцев Н. Е. Оценка возможностей динамического варианта хроматографического АПЗ-метода анализа газовых фаз пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 125—127.

133357. Видев К., Танчев Ст. Математическая модель тепловой деградации антоцианов при стерилизации консервов, подогреваемых конвекцией. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

133358. Горлатов А. С. Расчет натекания и газоотделения в вакуумных системах сублимационных установок [пищевой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 101—105. Список лит.: 11 назв.

133359. Камовников Б. П., Гуйго Э. И., Горшков И. К. Производительность многокамерных сублимационных установок [в пищевой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 71—74.

133360. Коваленко Л. М., Маслов А. М. Гидравлическое сопротивление пластинчатых теплообменников неьютоновским жидкостям. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 110—113.

133361. Кожемяко С. Л. По поводу статьи «Каким должен быть дипломный проект студента-технолога?» [Статья Б. В. Зозулевича в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1972, № 12]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 36—37.

133362. О колебаниях вертикального вала сепараторов. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 78—81. Авт.: М. Т. Гринишин, Д. М. Демиков, В. Г. Еременко и др.

133363. Соколов А. А. Технология как научная дисциплина и путее развития. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 39—44.

133364. Фельдман А. Л., Винникова Л. Г. Полифенольные соединения соевых белковых гидролизатов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 146—147. Список лит.: 5 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

133365. Бусарева Н. Н., Денисенко Я. И., Нечаев А. П. Состав жирных кислот свободных, связанных и прочносвязанных липидов проса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

133366. Винтер О. С. О некоторых особенностях формирования и размещения мукомольной промышленности в Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 64—68.

133367. Гросул Л. И., Дударев И. Р., Котляр Л. И. Прочность связи между оболочками зерна пшеницы [при переработке]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 10—13 с табл.

133368. Душенко В. П., Буляндра А. Ф., Вербицкий Б. И. Об обобщении кинетики терморадикационной сушки слобных сухарей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 138—140.

133369. Калюта Л. Ф., Ильвицкий Н. А. Содержание некоторых макроэлементов в потоках муки при сортовом помоле пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 148—149.

133370. Кузьмина О. В., Торжинская Л. Р. Влияние гидротермической обработки зерна риса и гречихи на свойства крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

133371. Лисовенко А. Т., Сидоренко С. И. Тепло- и влагоперенос в зоне испарения выпекаемого изделия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

133372. Орлова Л. П., Козьмина Е. П., Данилова А. И. Аминокислотный состав миндаля, фундука, кишью, арахиса и пирожных на их основе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 128—129.

133373. Сирко В. Н., Буханцов В. А. К использованию белков подсолнечника в хлебопечении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 129—130.

133374. Шигин Е. К., Демидов Е. Я. Исследование точности анализатора дисперсности ДА-1 [в процессе помола зерна]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

133375. Бредис Ю. Централизованный выпуск воздуха из рассольной системы холодильной установки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 60—61.

133376. Вирцев В. С., Скрипников Ю. Б. Отраслевые типовые нормы труда на вспомогательные работы [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 78—80.

133377. Головин А. Н., Лебедева Т. М., Елагина Т. Г. Ускоренные методы определения содержания воды в продуктах, вырабатываемых из объектов промысла. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 65—68.

133378. Доронина Л. Д., Попов Б. С. Типовой проект организации рабочего места укладчика рыбы в банки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 81—83.

133379. Орлова Е. Г. Всесоюзное совещание по научной организации труда в рыбной промышленности. [Клайпеда. 1972 г.] — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 91.

133380. Романов А. А. Скорость естественного охлаждения рыбной муки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 63.

133381. Твердохлеб Г. В., Пискун А. И. Фазовые изменения молочного жира при подготовке и сбивании сливок в масло. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

133382. Хлопова Э. Н., Шеппер А. Н., Базилевич А. В. Коррозия полов на предприятиях рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 61—62.

133383. Швидкая З. П. Прогрев полуфабрикатов в консервных банках в зависимости от наличия жидкой фракции. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 64—65.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

133384. Аэродинамика аспирационного канала семеновейки. [К производству растит. масла]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 143—146. Авт.: Б. М. Прищепа, В. А. Масликов, А. Х. Мамиев, Е. П. Кошевой.

133385. Влияние количества катализатора на процесс гидрогенизации хлопковой мисцеллы. — Узб. хим. журн., 1973, № 2, с. 73—74. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Абдужаббаров, А. Сафаев, А. Абдурахимов, М. С. Эргашев.

133386. Щербаков В. Г., Купченко Е. И., Аспиотис Е. Х. Определение содержания масла в единичном семени методом спинного эхо. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 122—124. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

133387. Ващенко А. А. Эффективнее развивать консервную промышленность. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 27—29.

133388. Ждан А. А. Из опыта производства картофельной крупки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 21—23.

133389. Калюрин И. И. Концентрация производства и оптимальный размер плодоконсервного предприятия. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 30—32.

133390. Коган Ф. И., Полин М. Н. Давление в жестяной таре при пастеризации консервов в открытых аппаратах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 16—18.

133391. Контроль качества масла в процессе производства овощных закусочных консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 37—39. Авт.: Е. И. Соловьева, Л. Г. Гвоздикова, М. М. Резник и др.

133392. Мееров Я. С., Катюжанская А. Н. О методах инструментального анализа компонентов CO_2 -экстракта *Tirig pigment*. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 184—188. Список лит.: 16 назв.

133393. Производство натурального сливового сока с мякотью. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 18—20. Авт.: О. В. Харченкова, Л. Т. Кочетова, Ж. Н. Боненко и др.

133394. Самсонова А. Н., Брумштейн В. Д. Мировые стандарты на компоты плодово-ягодные. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 24—27.

133395. Сурбншанян А. О., Алиев М. М. Технология производства фруктового лаваша (пастилы). — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 20—21.

133396. Фан-Юнг А. Ф., Солоид М. Е., Хотивари А. В. Совершенствование технологии и повышение биологической ценности свекольного сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 41—42.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

133397. Даишев М. И., Щербак В. М. Адсорбция красящих веществ сахарного производства на активированных углях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

133398. Зубченко А. В., Бывальцев А. И. Термодинамические и кинетические параметры кристаллизации сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 82—83.

133399. Липец А. А., Олейник И. А. Определение оптимальных параметров экстракции сахара при применении сернокислого глинозема. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 140—141.

133400. Парфенопуло М. Г. Об интенсификации процесса сушки свекловичного жома. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 88—90.

133401. Стахеев И. В. Состав сахаров отходов картофелекрахмального производства и ассимиляция их дрожжами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 65—66. Список лит.: 6 назв.

133402. Харин С. Е. Физико-химические основы технологии сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 18—24. Список лит.: 11 назв.

16.13.7 Бродильные производства

Авраамов Г. Н., Карзов В. Ф., Арсанукаев А. К. Научная организация труда — важный резерв в интенсификации производства. [Винсовхоз «Виноградный». Крым. обл.] — См. 133556.

133403. Антонюк О. П., Грабовецкий Б. Е. Измерение уровня концентрации производства в спиртовой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 7—9.

133404. Глюкозные потоки взамен кристаллической глюкозы в производстве рибофлавина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 63—64. Авт.: В. С. Григоров, К. К. Чувашева, В. В. Щеголев, А. Я. Панкратов.

133405. Зельцер Я. В., Калита Е. Г. Теплоты смешения тройных водно-спиртово-сахарных растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 134—136.
133406. Иванова И. П., Баштанная И. И. Молочнокислые бактерии в производстве шампанского бутылочным методом. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 25—27.
133407. Использование хроматографа в системе автоматизации элюционной колонны. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Мандельштейн, Н. А. Самонова, В. П. Грязное и др.
133408. К вопросу оценки прозрачности вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 33—35. Авт.: Н. М. Павленко, В. И. Петраченко, Н. Г. Гельберг, М. А. Навроцкая.
133409. Китмахер И. С., Пирожкова Л. И. Щекинский метод на Ленинградском комбинате шампанских и десертных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 19—20.
133410. Комаров В. И., Кружкова Р. В. По методу Щекинского химического комбината. [О работе предприятий винодельч. пром-сти]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 16—19.
133411. Корнилов Ю. Г., Асмаев М. П., Лебедь Б. Н. К выбору оптимального варианта схемы трубопроводов винохранилища. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 75—77.
133412. Лищинский Б. Ф., Гальперин Г. Д. Зависимость гранулометрического состава продуктов дробления солода от параметров вальцово-пары. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 34—36.
133413. Мароне И. Я., Степченкова Л. У. Кинетика сушки капель дрожжевой суспензии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.
133414. Мельничук П. Т., Датунашвили Е. Н. Влияние ферментных препаратов на содержание высокомолекулярных веществ в сусле и вине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 29—32.
133415. Моисеенко Д. А. Аппаратурно-технологический комплекс для стабилизации и созревания вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 45—50.
133416. Монастырский В. Ф., Мерджаниан А. А. О физических свойствах мезги при переработке винограда. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
133417. Муравская О. Г., Малезик И. Ф., Стабников В. Н. Определение истинного коэффициента массоотдачи на клапанных тарелках [в аппаратах спиртовой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.
133418. Нефедов М. П. Накопление изопентанола в зависимости от величины отбора головной фракции и его содержания в виноматериале. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 27—29.
133419. Нилов В. И., Мартыненко Э. Я. Влияние танина виноматериала на качество коньячного спирта. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 23—25.
133420. Покинцоха Г. С. Повысить биологическую доброкачественность дрожжевых субстратов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4, с. 21—23.
133421. Полуянова М. Т., Устинников Б. А., Лазарева А. Н. Применение концентрированных препаратов α -амилазы и глюкоамилазы для осахаривания крахмалсодержащего сырья. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 24—27.

133422. Продуктивность смешанной культуры дрожжей Ленинградского гидролизного завода. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Семушина, Н. И. Монахова, В. В. Лукьянова, Г. В. Болондзь. В огл. 3-й авт.: В. В. Лукьянова [!]

133423. Ратушный Г. Д. О стабилизации вин в Болгарии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 32—33.

133424. Ревазишвили Р. Д., Курдадзе А. Д. Машина для отбраковки негерметичных полиэтиленовых пробок [для укупорки шампанского]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, с. 53—54.

Сафарян А. М., Зоткина Г. А. Рислинг итальянский в Анапском районе. — См. 133565.

133425. Скрипченко Л. К., Емельянова Н. А., Мальцев П. М. Антоцианы пивоваренных сортов ячменя Украины и их измерение при солодоращении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

133426. Чмырь А. Д. О теории гранулирования кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 4, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

133427. Шашков А. А. Новый стандарт на методы определения энергии и способности прорастания зерна. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 43.

133428. Шишацкий Ю. И., Бочарова Г. А. О гидродинамике кипящего слоя пекарских дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 91—94.

133429. Юргутис И. А. Техничко-экономическая эффективность внедрения новой техники. [Житомир. ликеро-водочный завод]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 4, с. 31—33.

133430. Яковлев П. М., Хуцишвили А. Д. О времени бутылочной пастеризации виноградного вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 106—109.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

133431. Андреева Н. М. Специализация в сельском хозяйстве. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6, с. 69—75.

133432. Арашуков В., Долгодворова Е. Повысить качество внутрихозяйственного планирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 92—95.

133433. Башмачников В. Организационно-административные методы управления [в сельском хозяйстве]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6, с. 39—41.

133434. Борисенко Н., Акимова Н. Уровень фондооснащенности и результаты производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 35—42.

133435. Гремяцкая Л. Польская Народная Республика. [Развитие сельск. хоз-ва] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 118.

133436. Григорьева И. Л. Сельское хозяйство Новой Зеландии и его проблемы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 3, с. 124—135.

133437. Кораблев А. Еще раз о методике определения эффективности капиталовложений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 45—48.

133438. **Крячков И.** Перспективные производственные типы хозяйств в Курской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 56—63.

133439. **Макеев М.** Режим экономии в социалистическом сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 31—43.

133440. **Мартынов Б.** Индустриальному Прикамью — высокоразвитую сельскохозяйственную зону. — Коммунист Татарии, 1973, № 5, с. 31—35.

133441. **Михайлов А., Сороковой А.** Новое в повышении квалификации руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 93—96.

133442. **Пальникова Л.** Последствия научно-технической революции в сельском хозяйстве Франции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 115—117.

133443. **Погожев М. В., Житков П. И., Петропавлов А. А.** Поиск гарантий. [Организация экон. управления в колхозе «Заветы Ильича». Касимов. р-н Рязан. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 33—36.

133444. **Погонин М.** Почему нет заинтересованности в напряженном плане. [Формы стимулирования в сельск. хоз-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 95—99.

133445. **Попов Г.** Формы и методы оперативного управления [в сельск. хоз-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 28—34.

133446. **Поскребышев Олег.** Завтра стучится в дверь. [Будни колхозной деревни. Очерк]. — Урал, 1973, № 5, с. 103—116.

133447. **Прогрессивные формы организации труда в сельском хозяйстве.** [Статьи:] В. Машенков, К. Гарипов. Все зависит от конкретных условий производства. — И. Курбатов. Механизированные отряды. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 82—92.

133448. **Скляренко В.** Чековая форма контроля и взаиморасчетов [в сельском хозяйстве]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6, с. 45—47.

133449. **Соскиев А.** Преодоление сезонности сельскохозяйственного труда. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 97—101.

133450. **Тяглов А.** Производственный участок совхоза [имени Зайцева. Карельск. АССР]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 23—25.

133451. **Хисматов М. Ф., Валеев М. Х.** Географический анализ схем районных планировок сельских районов Башкирской АССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 105—109.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

133452. **Басов В. И.** Однорядная мотомотыга МР-300. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3, с. 60—62.

133453. **Кипаренко В. И., Сашников В. И.** Состояние и задачи метрологического обеспечения сельского хозяйства. — Измерит. техника, 1973, № 5, с. 80—82.

133454. **Котенок И.** На новую продукцию — технически обоснованные нормы. [Из опыта з-да «Ростсельмаш»]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 107—113.

133455. **Попов Ю.** Улучшить организацию труда механизаторов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 70—76.

133456. **Рейслер Ю. В., Рамхин Я. А.** Агрегат для уборки цветной капусты. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6, с. 43.

133457. Руденко Н. Е., Зубанов А. П., Ермаков В. М. Универсальный пункт для сортирования томатов. [Техн. характеристика комплекса машин]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6, с. 8—9.

133458. Рыжов С. В. Механизация заготовки сена. Машины для заготовки прессов., измельч. и рассыпного сена. — Овцеводство, 1973, № 6, с. 21—24.

133459. Тымчуренко А., Безверхий Д. Новые формы обслуживания машинно-тракторного парка. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 42—44.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

133460. Балахонов С. И., Круглова Г. А., Табулина В. П. Агрохимическая оценка разных видов твердого и жидкого навоза. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 62—69. Список лит.: 14 назв.

133461. Григорьев А. А., Фатьянов А. С. Некоторые результаты исследования круговорота серы в Горьковской области. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 102—107. Список лит.: 20 назв.

133462. Гришина Л. А., Сребнова Л. В. Гумус и азот некоторых почв Тамбовской низменности. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

133463. Деревянчук А. М. Влияние высушивания почв на количественное извлечение обменного калия по методу Масловой. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

133464. Дистанов Г. К., Кожеков Дж. К. Содержание гуминовых веществ в некоторых почвах Киргизии и их влияние на эффективность углеуминовых удобрений. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

133465. Дубиковский Г. П., Лебедев В. Н. Селен в почвах и луговых растениях БССР. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 113—119. Список лит.: 12 назв.

133466. Курбанов Ю. Ирригация и мелiorация — передний край борьбы за высокий урожай. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 5, с. 16—22.

133467. Лебедева Л. А., Гомонова Н. Ф. Влияние длительного применения минеральных удобрений и извести на нитрификационную способность дерново-подзолистой почвы. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.

133468. Липкина Г. С., Могиндовид Л. С. О частоте взятия образцов для агрохимического обследования участка перед закладкой полевого опыта на дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 136—139.

133469. Назаров Ю. И. Баланс азота, фосфора и калия в целинных землях и пути его улучшения. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 42—46.

133471. Павловский Ю. Сократить потери минеральных удобрений [при транспортировке и хранении]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 48—52.

133472. Потапенко Я. И. Земледелие без эрозии. [Проблемы защиты почвы от эрозии]. — Дон, 1973, № 5, с. 98—108.

133473. Семенов П. Я., Алиева Е. И., Ефремова Л. И. Потери органического вещества и азота при хранении бесподстилочного навоза. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 70—74. Список лит.: 15 назв.

133474. Сидорина Л. В., Машкова Н. А., Галькевич Т. С. Эффективность аммофосов из фосфоритов Каратау, полученных при определенном рН среды. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 36—41.

133475. Чалышев В. И., Арчегова И. Б., Печникова Н. В. Состав органического вещества некоторых ископаемых почв пермской системы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 18, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

133476. Абрамова З. В., Есимбаева Е. М. Метод длительного хранения пыльцы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С, с. 72.

133477. Бляхерова Р. М. Апробацию сортовых посевов под неослабный контроль. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С, с. 43—46.

133479. Дзанагов С. Х., Хекилаев Ц. А. Эффективность комплексных удобрений [под с.-х. культуры] на дерново-глеевых почвах. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 31—35.

133480. Дмитренко П. А., Витриховский П. И. Густота стояния растений и качество урожая полевых культур в связи с применением удобрений. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 143—156. Список лит.: 115 назв.

133481. Жилин С. По пути повышения эффективности производства. [Интенсификация земледелия. Совхоз «Семеновский». Марийск АССР]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 2—4.

133482. Каштанов Н. Комплексная задача земледелия. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С, с. 5—7.

133483. Климин М. Рубежи земледельцев Красноярского края. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 6—11.

133484. Курбатов А. Рациональная организация труда [в растениеводстве]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 20—23.

133484а. Наурзоков Ю. Х., Легкоступ С. С. Уточнение методики экономической оценки эффективности противораковой защиты [с.-х. растений]. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 22, с. 196—200.

133485. Неттевич Э. Д. Об унификации документации в селекционной работе. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С, с. 29—31.

133486. Оглоблин Е., Бугера Б., Денисенко А. Долгосрочное прогнозирование урожайности. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С, с. 33—34.

133487. Прибор ПЛАСК-71 для люминисцентного анализа семян. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С, с. 67—69. Авт.: С. С. Шанин, Н. А. Корнеев, А. С. Якунин и др.

133488. Файбушевич Г. З., Якунин А. С. Как повысить точность определения чистоты семян. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С, с. 54—55.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

133489. Айдинов Георгий. Шаги человека. Рассказ о Герое Соц. Труда [рисоводе] М. Е. Барановой. [Совхоз «Славянский». Краснодар. край]. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 43—75.

133490. Андрушин М. Расселение земель возделыванием риса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 89—91.

133491. Бехтерев В. И. Определение экономического эффекта от внедрения новых сортов [зерновых. В связи со статьей М. Н. Тарасовой «Экономическая оценка новых сортов и научных исследований по селекции» журн. «Селекция и семеноводство», 1972, № 2]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 14—18.

133492. Блажевский В. К. Особенности выращивания озимой пшеницы сортов Мироновской селекции. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 70—71.

133493. Богомягков С. Т., Волков В. Р., Волкова В. В. Озимая пшеница на Алтае. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 24—27.

133494. Большой хлеб Кубани. Журн. «Знамя» в Краснодар. крае. [Статьи:] А. Пахомов. На пути к урожаю 1973 года. — А. Черепова. Хозяева на своем поле. Заметки о культуре хозяйствования. — В. Пальман. Два дождя в мае. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 3—37.

133495. Бородько Д. И. Наш опыт использования резервов. [Рост урожайности и валовых сборов зерна. Черепанов. ОПХ. Новосиб. обл.] — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 5—9.

133496. Булганина В. З. Семеноводство зерновых культур в совхозе [«Харьковский». Кустан. обл.] — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 1—5.

133497. Воробьев В. Ф. Селекция ярового ячменя в Оренбуржье. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 27—29.

133498. Воронкова А. А., Смирнова А. Д. Устойчивые к ржавчине формы пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 34—35.

133499. Гусейнов Р. К., Алиев М. А. О действии азотных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы на эродированных горно-каштановых почвах Азербайджанской ССР. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 26—30. Список лит.: 17 назв.

133500. Демин Н., Филатов В. Сложные удобрения на посевах ячменя. — Земля родная, 1973, № 6, с. 38—39.

133501. Дергачев К. В. О селекции яровых зерновых культур в Восточной Сибири. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 20—24.

133502. Иконенко Т. К., Маслов И. Л. Изменение фракционного состава белка озимых в период закаливания и зимовки на фоне разных форм азотных удобрений. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 12—19. Список лит.: 16 назв.

133503. Калинин И. Г. Озимая пшеница Ростовчанка. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 36—38.

133504. Калюжный А. И., Литвиненко Е. Л., Гладыш В. П. Интенсивность начального роста семян озимой пшеницы в зависимости от сроков посева и уборки. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 75.

133505. Капорулин К. Н., Абрамова Г. К., Ефимов И. Д. Термическое обеззараживание семян ячменя от пыльной головни. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 64—67.

133506. Князев Ф. Резервы колхозов и совхозов в действии. [Повышение урожайности зерновых]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 12—19.

133507. Колесенкова М. С. Горох Уладовский юбилейный. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 41—42.

133508. Кунакбаев С. А. Озимая рожь Чиншминская 3. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 39—40.

133509. Ларионов Г. И., Уханова О. И. Перспективные сорта зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 10—13.

133510. Мякушко Ю. П. Сорт сои ВНИИМК 6. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 42—43.

133511. О повышении эффективности семеноводства [зерновых культур. В связи со статьей С. Иманалиева «О повышении эффективности семеноводства» журн. «Селекция и семеноводство», 1971, № 3]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 18—19.

133512. Орлов В. Озимая рожь на Орловщине. — Земля родная, 1973, № 6, с. 7—8.

133513. Продуктивность и качество короткостебельных сортов пшеницы при осеннем сроке сева. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 51—53. Авт.: Г. К. Григорян, О. Ц. Лилоян, А. Т. Манукян, З. Г. Григорян.

133514. Рабштына В., Бакай С. Оптимизация сортовой структуры посевов [зерна]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 64—69.

133515. Рунчев М., Мещеряков В., Бурьянов А. Комбайну — ни минуты простоя, транспорту — полную нагрузку. [Уборка зерновых культур]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 22—24.

133516. Соколов О. А., Кирикой Я. Т., Кудяров В. Н. Потребление азота гречихой при изменении содержания его усвояемых форм в почве. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 3—11. Список лит.: 26 назв.

133517. Трунов Дм. Живет на земле человек... [О Герое Соц. Труда, звеньевой рисоводч. бригады В. С. Густомясовой. Ст-ца Александрийская Кизляр. р-на. ДагАССР. Очерк]. — Дон, 1973, № 5, с. 109—113.

133518. Чухольский П. Критерии рационального соотношения зерновых культур. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 53—56.

133519. Шапоренко П. Д. Качество семян и ГОСТы [зерновых культур. [В связи со статьей В. И. Семенова, Р. И. Терещенко «Качество семян и государственные стандарты» журн. «Селекция и семеноводство», 1972, № 4]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 47—48.

133520. Шевченко В. Е., Антиликаторов Б. Я. Селекционная сеялка ССФК-7 на посеве озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 62—64.

133521. Шевченко Л. А., Сидоренко В. П. Влияние систематического удобрения на плодородие легкой дерново-подзолистой почвы и продуктивность озимой ржи. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

133522. Архипов В. А. Камфоросма — перспективное пастбищное растение. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 16—17.

133523. Беляев А. Кормовое поле набирает силу. [Совхоз «Сыольский» Коми АССР]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 5—6.

133524. Даниленко Е. Богатые урожаи [кормовых культур] на бедных солончаках. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 9—10.

Дубиковский Г. П., Лебедев В. Н. Селен в почвах и луговых растениях БССР. — См. 133465.

133525. Махаева Л. В. О площади листьев травостоя нагорной луговой степи Крыма. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 676—680. Список лит.: 13 назв.

133526. Половенко И. Повторные посевы — дополнительные корма. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 85—89.

133527. Рабинович В. М., Фрич И. Н., Калмыков В. Р. Комплекс мероприятий по выращиванию семян люцерны на орошаемых землях. — Селекция и семеноводство, 1973, № 2 С , с. 55—58.

133528. Семкин Б. И., Степанова К. Д., Щербова М. А. Влияние скашивания на видовую структуру крупнотравного сообщества на Камчатке. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 665—670. Список лит.: 18 назв.

133529. Харьков Г. Д., Шеховцева Н. С. Эффективность азотных подкормок на посевах клевера красного и клеверо-тимофеечных травосмесей. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

133530. Чопанов П. Ч., Гудкова Е. П. Влияние света на прорастание семян некоторых видов злаков Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 78—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

133531. Благодырь А. П., Севастьянова Л. Б. Энергия прорастания семян подсолнечника — основной показатель их урожайных свойств. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 48—50.

133532. Гусева Н. Н., Громова Б. Б., Ахмеджанов А. Н. Наследуемость вилтоустойчивости у сортов хлопчатника группы Ташкент. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 74—75.

133533. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Гомология нуклеотидных последовательностей ДНК некоторых патогенных грибов *Verticillium*. [Вредитель хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 14—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

133534. Добротворцева А. В., Коблякова М. И. Семенная продуктивность однопосеянной сахарной свеклы в зависимости от направления корневых борозд. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 74.

133535. Жирнокислотный состав липидов в прорастающих семенах хлопчатника *G. barbadence* L. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 24—25. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Ганиева, Р. Рахманов, А. Горбатовская, М. Бадалова.

133536. Ибрагимов А. П., Рахматов Н. А. Выделение и изучение некоторых свойств тотальных рибосомальных белков хлопчатника сорга 108-Ф. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

133537. К методике фракционирования токсичных пигментов культуральной жидкости *Verticillium dahliae*. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 9—13. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. И. Чепенко, Г. И. Бородин, Л. Н. Тен и др.

133538. Кубышев Г. Механизация уборки хмеля. — Земля родная, 1973, № 6, с. 39—40.

133539. Лемаева А. М., Халлыева К. Влияние затенения на углеводный обмен тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

133540. Мошкин В. А. Селекция клещевины на устойчивость к фузариозу. — Селекция и семеноводство, 1973, № 3 С , с. 31—33.

133541. О составе семян аниса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 131—132. Авт.: Н. Г. Судьева, В. Я. Сенич, С. А. Попова, А. Ф. Поляков.

133542. Павловская Н. Е., Тухтаева Г. М., Ходжаев А. С. О количественном изменении пигментов и фотохимической активности хлоропластов хлопчатника под влиянием гриба *V. dahliae*. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

133543. Полесика Н. Б. О фенольных соединениях семян тонко-
лопчатого хлопчатника. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973,
№ 2, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

133544. Противогрибковые антибиотики и выявление их эффективно-
сти против вилта хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 17—19.
Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Аскарлова, О. Ф. Поляничко, Е. Тохтамура-
дов и др.

133545. Редина Э. Ф., Рахимов М. М., Юлдашев П. Х. Количествен-
ное определение усвояемого лизина в белке хлопчатника методом тонко-
слойной хроматографии. — Химия природных соединений, 1973, № 2,
с. 281—282.

133546. Рзаев И. Т., Халилов Ю. С. Удобрение хлопчатника на
вновь освоённых засоленных землях Ширванской степи. — Агрохимия,
1973, № 5, с. 85—87. Список лит.: 9 назв.

133547. Скокова А. А. Биология цветения и развитие генеративной
сферы стерильного сорта шелковицы. — Узб. биол. журн., 1973, № 2,
с. 57—61. Рез. на узб. яз.

133548. Фенелюнова Т. М. Влияние удобрений на деятельность корне-
вой системы в связи с ростом и продуктивностью подсолнечника. — Аг-
рохимия, 1973, № 5, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

133549. Авдеев Ю. С. Изменение содержания фосфорных соединений
в клубнях картофеля в течение вегетации под влиянием минерального пи-
тания. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

133550. Беляев Л., Мазурец Г. Пойменным землям — образцовый по-
рядок. [Развитие овощеводства в Подмоскowie]. — Сельск. хоз-во России,
1973, № 6. С. , с. 7—8.

133551. Комиссаров В. А., Карлович С. В., Андреева А. В. Влияние
условий выращивания и хранения чеснока на его посевные качества. —
Селекция и семеноводство, 1973, № 3. С. , с. 58—59.

133552. Лукьяненко А. Н., Лукьяненко Э. Х. Изменение содержания
жира в семенах томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть,
1973, № 6. С. , с. 13—14.

133553. Насырова Т., Арсланов Н., Ибрагимов А. Влияние препарата
ТБ (2,3,5,6-тетрахлорнитробензол) на содержание различных форм азота и
нуклеиновых кислот в клубнях картофеля. — Узб. биол. журн., 1973,
№ 2, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

133554. Орехов В., Нахалова К. Зареченские шампиньоны. [Совхоз
«Заречье» Моск обл.] — Земля родная, 1973, № 6, с. 19—20.

133555. Серебренников В. С., Анисимов Б. В. Использование электрон-
ного облучения для задержки прорастания семенного картофеля. — Се-
лекция и семеноводство, 1973, № 3. С. , с. 73.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

133556. Авраамов Г. Н., Карзов В. Ф., Арсанукаев А. К. Научная ор-
ганизация труда — важный резерв в интенсификации производства. [Вин-
совхоз «Виноградный». Крым. обл.] — Виноделие и виноградарство СССР,
1973, № 4. С. , с. 11—16.

133557. Ищенко Л. Е., Точилина Л. А. Нарцисс кавказский (*Narcis-
sus sancasicus* (Fomin) Gorschk в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия
биол. наук, 1973, № 2, с. 81—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

133558. Малтабар Л. М., Кошев Л. А. За дальнейшее развитие пи-
томниководческой базы. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4,
С. , с. 36—39.

133559. Марх А. Т., Лысогов Т. А. Полифенолы гранатов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.
133560. Мищенко А. С. Биозкологические особенности кустарников Копетдага из семейства бобовых. [К использованию для озеленения]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
133561. Мухаммедов Г. М., Нардина Н. С. Опыт культуры древесных экзотов в Центральных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 80—81. Рез. на туркм. и англ. яз.
133562. Пейсахов Я. М. Динамика подвижного бора в почвах виноградников Дербентского района и эффективность борных удобрений. [Дог. АССР]. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 108—112.
133563. Разумная Е. Д. Распределение и вынос элементов питания растениями земляники. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 95—101.
133564. Романенко Н. Н., Тихвинский И. Н. Электронагревательное устройство для предпрививочной стратификации и кильчевания черенков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4 С, с. 55—57.
133565. Сафарян А. М., Зоткина Г. А. Рислинг итальянский в Анапском районе. [Краснодар. край]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4 С, с. 40—42.
133566. Сулейменов Б. И. Что дает совхозу внедрение механизации. [Виноградарство в совхозе «Казахстан». Алма-Ат. обл.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 4, С, с. 43—44.
133567. Филатов И. И. Жизненная форма облепихи *Hippophaë rhamnoides* L. в Казахстане. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 695—697. Список лит.: 6 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

133568. Дубешко Л. Н. Вредители ольхи на Байкале. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала, с. 223—231.
133569. Игнатьева Л. А. Характеристика фитомассы кустарничково-травяного яруса двух лесных ценозов южной тайги Западной Сибири. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 5, с. 671—675. Список лит.: 8 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

133570. Агрохимические принципы создания комплексных гербицидов. [Сообщ.] 2. Н. М. Богданов. Определение рационального сочетания доз действующих веществ в двойных гербицидных смесях. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 120—128.
133571. Ганиев Ш. Экидистерон из серпухи согдийской и его действие на метаморфоз комнатной мухи. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Узб. биол. журнал, 1973, № 2, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.
133572. Гербицидная активность веществ, содержащих трихлораллильную группу. Сообщ. 1. Ю. В. Шеглов, Л. С. Козина, В. И. Яковец и др. 1,1,2-Трихлорпропен-1-ол-3 (трихлораллиловый спирт), некоторые его аналоги и производные. — Агрохимия, 1973, № 5, с. 129—135. Список лит.: 16 назв.
133573. Гуллыев А. Г. Материалы по фауне насекомых — вредителей древесно-кустарниковых растений юго-восточных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 66—72. Список лит.: 10 назв.
133574. Дикасова Е. Т., Тешабаева Х. Т. Об ускорении гибели гусениц озимой совки при двойном заражении их. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 53—54. Рез. на узб. яз.

133575. Кан А. А., Турсунходжаева Л. К амилолитической активности корневых тлей. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

133576. Удалов В. На страже урожая. [К защите растений] Земля родная, 1973, № 6, с. 37—38.

133577. Ягдыев А. Вертикальное распределение беспозвоночных в почвах по трассе Каракумского канала. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

133578. Андреев В., Дроздов В., Толстов А. Сено в бесстенной башне. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 24—26.

133579. Благовещенский Г., Агаев Ю. Измельчение трав при заготовке сенажа. — Земля родная, 1973, № 6, с. 36.

133579а. Бурлин В., Касьянов Е. Опыт создания и использования культурных пастбищ. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 24—26.

133580. Дмитриев Н. Поиск ведут ученые. [Развитие зоотехн. науки и отечеств. животноводства]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 29—34.

133581. Дон Н., Гавриленко В. Нормативная калькуляция в животноводстве. [Колхоз им. Куйбышева. Кременчуг. р-н Полтав. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 100—103.

133582. Малова А. Под контролем агрохимиков. [Технология приготовления кормов]. — Земля родная, 1973, № 6, с. 34—35.

133583. Петряев Н. Клееные деревянные конструкции в сельском строительстве. [Сооружение животноводч. комплексов]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 29—31.

133584. Попов Н., Попова Л. Качество пастбищного корма и его использование. — Земля родная, 1973, № 6, с. 32—34.

133585. Соломахин В., Смолянинов Г. Об оплате, нормировании труда и тарификации работ на животноводческих комплексах. — Земля родная, 1973, № 6, с. 41—43.

133586. Чумаченко И. Дополнительные резервы грубых кормов. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 26—28.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

133587. Багрий Б., Шмелев Л., Баринаева Н. О снижении крупноплодности у скота породы шароле. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 19—20.

133588. Бацман В. Использование сухого помета в кормлении [крупного рогатого] скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 28—29.

133589. Беляевский Ю., Кирюшина З., Земляков Ю. Недостатки и преимущества конвейерного способа [доения]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 39—40.

133590. Гаевой В. Выбор оптимального размера стойлового оборудования [коровника]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 45—46.

133591. Григорьев А. Промышленное скрещивание [коров] на фермах Чувашии. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 23.

133592. Гусев В., Кудряшов В. Разделение труда на молочной ферме. [Совхоз «Ленинец». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 42—43.
133593. Жиринов А., Гардер Е. Об использовании голландского скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 37—38.
133594. Зеленский Виталий. На старом почтовом тракте. [О развитии молочного скотоводства в Тяжин. р-не Кемеров. обл.] — Сиб. огни, 1973, № 5. с. 99—151.
133595. Истомин В., Королева М., Матвеев С. Механизация процессов выращивания телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 42—43.
133596. Маслов Д. Высокая эффективность промышленной технологии [откорма крупного рогатого скота. Колхоз «Заря». Шебекин. р-н Белгород. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 6 С , с. 16—18.
133597. Меньшаков Н., Зотов В. Опыт ставился в колхозе. [Скращивание крупного рогатого скота. Колхоз им. Ленина. Вилегод. р-н Арханг. обл.] — Земля родная, 1973, № 6, с. 10.
133598. Пермиков Н. Интенсификация производства говядины в условиях Якутии. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 21—22.
133599. Прогрессивная технология производства высококачественной говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 17—18. Авт.: П. Буйная, А. Мокеев, П. Яценко, Г. Приходько.
133600. Рашидов М., Гафаров Я., Кан Г. Откорм скота на отходах хлопчатника. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 21.
133601. Рузский С., Гунеева Э. Особенности бонитировки скота по новой инструкции. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 35—37.
133602. Усовершенствованная искусственная вагина для получения спермы быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 32—33. Авт.: А. Бугров, В. Сопельник, В. Иванов, В. Вознюк.
133603. Чирченко М. Совхозы Украины наращивают темпы производства молока и мяса. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 30.
133604. Щербаков Н., Савин В., Шишкин Н. Электрическое устройство для успокоения бычков на откорме. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 22.
133605. Юрченко В. Влияние высокой температуры на репродуктивную функцию мясного скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С , с. 33—34.

17.7.2.3 Свиноводство

133606. Кудрявцев А., Лубенец В., Степанов В. Тепло дает... прибыль. [Выращивание поросят. Совхоз «Талдом» Моск. обл.] — Сельск. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 18—19.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

133607. Алехнович И. И. Окультуривание природных пастбищ — неременное условие развития овцеводства в Белоруссии. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 13—14.
133608. Андреев П. Г., Головин А. А. Посезы овса на зимний выпас — верный путь укрепления кормовой базы. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 15.
133609. Бабадаева Л. М. Шерстная продуктивность мясо-шерстных помесных овец в Узбекистане. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 28—30.

133610. Бацоев Т. Х. Всемерное повышение эффективности производства — основная задача овцеводов Северной Осетии. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 8—9.
133611. Вереш Ласло, Какук Тибор, Рибли Чаба. Технология откорма ягнят в хозяйствах Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 18—20.
133612. Генкин П. Б. Нужен объективный обобщенный показатель при оценке качества шерсти в хозяйствах. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 37—38.
133613. Гитинов А. С. Быстрее привести в действие наши резервы. [О развитии овцеводства в колхозе им. Омарова-Чохского. Даг. АССР]. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 7—8.
133614. Гребенюк А. З., Ягелло А., Кильпа А. Ранняя отбивка одного из двойневых ягнят способствует сохранению молодняка. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 35—36.
133615. Калинин В. В., Черных В. Я. Воздействие внешней среды на состав и свойства шерсти [переварок алгайской тонкорунной породы]. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 25.
133616. Лифанов П. М. Ферментные препараты при раннем отъеме ягнят. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 17.
133617. Марзоев К. Х., Калухов Л. А. Преимущества кроссбредных помесей в условиях отгонно-горного содержания. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 34—35.
133618. Медеубеков К. У., Кущенко П. Т. Связь длины шерсти с другими признаками шерстной продуктивности. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 26—28.
133619. Муратов И. И. Производительность труда в романовском овцеводстве, от чего она зависит. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 3—5.
133620. Ормушев О. О., Турсунов С. Т. Тяньшаньские бараны — хорошие улучшатели помесных овец в горных районах. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 30—31.
133621. Рыбин Г. И., Ибрагимов Ю. Н. Особенности поярковой шерсти лезгинских и тушинских овец. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 38—39.
133622. Стрельбицкий В. Ф., Слизов Е. И. Очистка кошар от навоза почвообрабатывающей фрезой. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 24—25.
133623. Уляхин А. К. Усилить внимание к развитию овцеводства в зерновых районах. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 5—6.
133624. Хаимов А. Х., Вежновец С. П. Совершенствование линий каракульских овец в племенном заводе «Уч — Аджи». — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 32—33.
133625. Шапранов В. М. Вопреки засухам. [Об овцеводч. фермах колхоза «Красный Октябрь». Арзгир. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1973, № 6 С , с. 10—11.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

133626. Белогулов А. Н. Изменение качественных показателей рыбы-сырца в зависимости от времени траления и степени наполнения тра-ла. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 52—53.
133627. Бондарь А. И. Вместо классности — разряд. [Подгот. рядовых специалистов на судах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 84—86.

133628. Гавриков А. О совершенствовании коммерческих взаимоотношений управлений (баз) флота, морских рыбных портов и сбытовых органов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 44—45.

133629. Глухов Г. Н. Коломенской канатной фабрике — 200 лет. [Производство тунцеловного яруса]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 8—10.

133630. Гройсман М. Я., Гуревич М. И. Задача о тяжелой гибкой нити, частично погруженной в воду. [К применению в промысл. рыболовстве]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 55—57.

133631. Губанов Е. П., Патлай А. Г., Коккоз Л. М. Размерно-массовый состав акул северо-западной части Индийского океана. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 17—19.

133632. Демченко И. Ф., Шпет Г. И. Роль комплексного удобрения в повышении естественной рыбопродуктивности прудов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 22—24.

133633. Елагин В. О подготовке специалистов промышленного рыболовства. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 89—90.

133634. Зайдинер Ю. И. Об оценке экономической эффективности воспроизводства рыб в Азовском море. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 75—77.

133635. Ивашин М. В. О китобойном промысле. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 11—15.

133636. Ишков А. А. Международное сотрудничество — основа рационального использования биоресурсов Мирового океана. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 3—5.

133637. Коробко В. И. Уровень концентрации и эффективность производства [прудового рыболовства]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 73—75.

133638. Кунцевич Н. М. О курсе «Рыбохозяйственная гидротехника» для студентов-гидротехников. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 86—88.

133639. Лазаревич Б. И. О переоборудовании участка приема свежей рыбы [на плавбазах польской постройки]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 42—43.

133640. Мельников В. Н., Савин В. Н., Соколов И. М. Особенности лова рыбы рыбонасосом с применением света. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 54.

133641. Мельникова О. М. Технохимическая характеристика светящегося анчоуса и японского волосозуба. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 72.

133642. Минева Т. А. Длинная камбада залива Петра Великого. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 15—16.

133643. Мишарин К. И. Опыт определения эффективности воспроизводства байкальского омуля. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 20—21.

133644. Остроумова И. Н. Первые отечественные гранулированные корма для форели. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 25—27.

133645. Павлютенко А. А. Первый промысловый рейс головного рефрижераторного сейнера-траулера «Альпинист». — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 28—30.

133646. Паздерин В. П. Перспективы развития рыбного хозяйства на Нижне-Камском водохранилище в пределах Башкирской и Удмуртской АССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 56—59.

133647. Сердюк С. Е. О некоторых изменениях в премировании работников предприятий и организаций. Консультация. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 94—95.

133648. Топорков И. Г. Интенсивность дыхания молоди байкальского омуля. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангара и Байкала, с. 13—19.

133649. Троицкая А. В. К характеристике рыболовецких колхозов Нижнего Приамурья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 74—77.
133650. Ушакова Г. И. Шумоизлучение розовой креветки. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 48—50.
133651. Федосова Г., Газова Т. Рыбоводство — отрасль перспективная. [Моск. обл.] — Земля родная, 1973, № 6, с. 12—13.
133652. Шабалин С. Ф. Успехи рыбоводов страны. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 6—7.
133653. Шатоба О. Е. Характер распределения эхо-сигналов от разреженных скоплений путассу. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 46—48.

17.9 Ветеринария

133654. Абдуллин Х. Х., Кивалкина В. П. Научный вклад в микробиологию. К 100-летию Казан. вет. ин-та. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 54—55.
133655. Алексеев А. А. Изучение арахно-энтомозов и протозоозов. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 81—82.
133656. Амфитеатров Ф. З., Гизатуллина Н. К., Васюнин В. М. Инактивация вируса ящура метилглиоксалем. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 64—65.
133657. Антигенные свойства вируса ящура, концентрированного полиэтиленгликолем. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 67—68. Авт.: А. И. Собко, В. Н. Прохоров, Л. Н. Соколов, Э. Г. Кошеця
133658. Билялов К. Эффективность лечебно-профилактических мер против контагиозной эктимы. — Овцеводство, 1973, № 6, с. 20.
133659. Бурденюк А. Ф., Власенко В. М. Остеомиелит пясти и плюсны у крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 97—98.
133660. Вашкевич Р. Б., Степушин А. Е. Диагностика бруцеллеза у северных оленей. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 116—117.
133661. Вспышка гриппа среди крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 69—70. Авт.: И. А. Измайлов, В. А. Атамась, Н. И. Князева и др.
133662. Гизатуллин Х. Г. Казанскому ветеринарному институту — 100 лет. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 3—9. В огл. авт.: Х. Г. Гизатуллин [!]
133663. Грубелашвили Д. Т. Влияние циазида и обмен веществ при диктиокаулезе. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 82—83.
133664. Игнатьев В. И. Патоморфология энзоотической остеодистрофии крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 99—101.
133665. Изучение свойств вируса гриппа лошадей. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 115—116. Авт.: Н. Л. Винокурова, Н. Г. Осидзе, В. Н. Муравьев, З. Ф. Богаутдинов.
133666. Использование линии клеток ППЭК для изготовления противоящурной вакцины. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 62—64. Авт.: В. А. Калмыков, Г. Г. Нуриев, Т. Н. Романович, С. Х. Хаертынов.
133667. Камалов Г. Х., Никитин И. Н. Экономическая эффективность противозпасостических мероприятий при болезни Ауески свиней. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 71—72.
133668. Крылова Н. А. Развитие идей академика М. П. Тушнова. [Специалист в области вет. терапии] — Ветеринария, 1973, № 5, с. 56—58.
133669. Лященко И. С. Опыт ликвидации мониезиоза овец. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 84—85. В огл. авт.: И. С. Лященко [!]
133670. Малишевский Е. А., Мягков М. Г. Причины выбраковки быков-производителей. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 94—96.

133671. Мосин В. В., Бушков В. Г. Школа ветеринарных хирургов. [Казан. вет. ин-т]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 17—18.
133672. Мосин В. В., Миняев А. М., Веселов П. В. Новоканализация при акушерских и гинекологических болезнях. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 87—90.
133673. Онегов А. П. Об итогах научных исследований по зоогигиене. К 100-летию Казан. вет. ин-та. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 45—48.
133674. Петров В. М., Кулавский Г. П. Антибиотики при некробактериозе ягнят. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 72—74.
133675. Пучковский А. И., Миролюбов М. Г., Орлова Н. М. Испытание препаратов для диагностики маститов у коров. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 90—92.
133676. Пучковский А. И., Субботина Л. Г. Школа ветеринарных акушеров. [Казан. вет. ин-т]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 18—20.
133677. Рахимов Т. Х., Хасанов И. Х. О восприимчивости коз к кровопаразитам овец. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 85—86.
133678. Резвых А. Г. Особенности аэрозольной вакцинации птиц против болезни Ньюкасла. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 74—75.
133679. Рязанский М. П., Закарян Л. М. Йодвисмутсульфамид при скрытом мастите у коров. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 92—94.
133680. Салимов Р. М. Эффективность лечения пчел при паратифе. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 77—78.
133681. Сельванов А. В. Вопросы аэрозольной иммунизации животных. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 58—60.
133682. Сибгатуллин Р. С. Иммунологическая активность лимфатических узлов. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 60—62.
133683. Сидоров И. В., Собко А. И., Овчаренко И. В. Результаты иммунизации свиней против ящура сапонинной ГОА-формолвакциной. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 70—71.
133684. Сикорский А. Н. Александр Николаевич Чеботарев. К 100-летию со дня рождения. [Вет. бактериолог]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 127 с портр.
133685. Симонян Г. А. III Международное координационное совещание по проблеме лейкозов животных. [Брно. Окт. 1972 г.] — Ветеринария, 1973, № 5, с. 120—122.
133686. Токсикологическая характеристика производных дихлорфеноксиуксусной кислоты. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 107—109. Авт.: В. Н. Локтионов, В. А. Бударков, А. И. Кузнецов, Н. В. Кузнецова.
133687. Третьяков А. Д. IX Региональная конференция МЭБ стран Азии, Дальнего Востока и Океании. [Токио. Ноябрь 1972 г.] — Ветеринария, 1973, № 5, с. 118—120.
133688. Трофимов И. Т. Школа ветеринарных патологоанатомов. [Казан. вет. ин-т]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 13—15.
133689. Уразаев Н. А., Замарин Л. Г., Конопелько П. Я. Школа терапевтов и диагностов. [Казан. вет. ин-т]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 15—17.
133690. Хазипов Н. З., Тюрикова Р. П. Биосинтез белков и рибонуклеиновых кислот в клетках при размножении вируса ящура. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 65—67.
133691. Хакимова Ф. М. Патоморфологическая оценка методов частичной кастрации. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 102—104.
133692. Хамадеев Р. Х., Гаффаров Х. З., Докукина А. А. Накопление комплементсвязывающих антител при вирусном аборте овец. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 113—115.

133693. **Червяков Д. К.** Вклад казанских ученых в фармакологию. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 105—107.
133694. **Чубис Н. Д., Голиков А. В.** Применение антибиотиков при вибриозе птиц. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 76—77.
133695. **Шакарян Г. А., Севян Т. К.** Распределение и концентрация канамицина в тканях кур. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 109.
133696. **Школа ветеринарных морфологов.** [Казан. вет. ин-т. Статьи:] Н. В. Михайлов; А. Ф. Рыжих. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 10—13.
133697. **Эвранова В. Г.** Научные исследования сотрудников кафедры паразитологии. [Казан. вет. ин-т]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 79—81.
133698. **Ярных В. С., Воинов С. И.** Санитарные аспекты борьбы с инфекционными болезнями животных. Консультация. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 48—51.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

133699. **Баренбойм И. Ю., Коломойцев Б. Б.** Продольная надвижка неразрезного пролетного строения [моста] большой длины. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 10—12.
133700. **Ветчинин Л. К., Гуральник А. И., Пружанский Д. И.** Тиристорный преобразователь для питания грузоподъемных электромагнитов. — Пром. энергетика, 1973, № 5, с. 53—56.
133701. **Григорьев В. С.** О некоторых особенностях межрайонных транспортно-экономических связей Пермской области и путях их рационализации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 175—183. Список лит.: 5 назв.
133702. **Григорьев В. С.** Роль транспорта в формировании территориально-производственного комплекса Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 78—82.
133703. **Догин М. Е., Старовойтов А. В.** Гидродинамические исследования начального участка вертикального материалопровода [дневмотранспорта]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 859—867. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
133704. **Носачева С. В.** Некоторые данные о развитии пассажирских перевозок с трудовыми целями на пригородных маршрутах г. Перми. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 83—85.
133705. **Повар П. В.** Реконструкция малых железобетонных мостов. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 12—13.
133706. **Трутьев В. А., Кулаков Ю. Н.** К вопросу точности установки ходовых колес мостовых кранов. — [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов), 1971, вып. 5, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.
133707. **Федотов Г. А., Нгуен Суан Трук.** Расчет размыва в слоистых напластованиях под мостами. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 21—23.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

133708. **Каплан Д. А., Кузнецов А. М., Гардеева Н. В.** Экипировочное устройство для тепловозов колес 750 мм. — Торф. пром-сть, 1973, № 5, с. 20—22.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

133709. Большакова Н., Прохоренков В. Основания из грунта в обочке. [К строит. автомоб. дорог. Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 27.

133710. Вавилов Н. Г., Махлис С. Н. Гидромеханизация при возведении насыпей [при строительстве автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 7—10.

133711. Виноградов Л. И., Исаева В. А., Хартон В. Л. Проектирование системы АСУ в дорожном строительстве Белоруссии. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 14—15.

133712. Коржов Н. А. Строительство дороги Воронеж — Миллерово. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 13—14.

133713. Макаренков В. Н. Цветные [дорожные] полимербетоны на местных материалах. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 23—24.

133714. Ожиганов В. Ф. Материалы для разметки дорожных покрытий. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 24.

133715. Сомов В. М. Машиносчетная станция в дорожно-строительной организации. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 15—16.

133716. Страхов К. Конференция по проектированию дорог скоростного движения. [г. Щецин (Польша). 1972]. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 27.

133717. Фадеева Е. Н. Влияние влажности грунта на выбор дорожных одежд в орошаемых районах. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 21.

133718. Федосеев С. П. Вскрывать и максимально использовать резервы производства [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 2—3.

133719. Хавкин К. А. Влияние транспортно-эксплуатационного критерия на выбор продольного профиля [автомобильной дороги]. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 18—19.

133720. Цыценко Н. А. Влияние продольных уклонов на стоимость пробега автомобилей. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 20.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

133721. Певнев Н. Г. Исследование антидетонационных свойств сжиженных газов на двигателе ЗИЛ-375. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 6. С. , с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

133722. Приходько И. Техническая подготовка производства и нормирование труда. [Кременчуг. автомоб. з-д]. — Соц. труд, 1973, № 5, с. 114—116.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

133723. Агеев В. И. Системный подход к созданию судовых средств управления. — Судостроение, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 12 назв.

133724. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Приближенная оценка мощности судовой энергетической установки. — Судостроение, 1973, № 5, с. 6—11. Список лит.: 11 назв.

133725. Бахарев А. Е. Номограмма для определения амплитуд бортовой качки морских судов. — Судостроение, 1973, № 5, с. 16—17.

133726. **Бронштейн Н. И.** О нормировании остойчивости судов с грузом зерна насыпью. — Судостроение, 1973, № 5, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

133727. **Валько Н. Г.** Исследование распределения пульсирующих давлений на обшивке двухвинтового судна. — Судостроение, 1973, № 5, с. 18—20.

133728. **Волынец В. Ф., Лисенков И. П.** Новая радиолокационная [судовая] станция «Океан-М». — Судостроение, 1973, № 5, с. 48—51 с табл.

133729. **Герцык М. К.** Вопросы унификации расчетов основных элементов судовых валопроводов. — Судостроение, 1973, № 5, с. 31—34.

133730. **Гликин Б. А.** Обоснование оптимального режима работы [судовой] электроэнергетической установки. — Судостроение, 1973, № 5, с. 46—48.

133731. **Головко В. К.** Проблемы развития речного транспорта Урала в связи с изменением размещения производительных сил. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.

133732. **Губин М. А.** Расчет критических аппликат центра тяжести неповрежденного судна. — Судостроение, 1973, № 5, с. 14—16.

133733. **Данилов И. А., Киборт Э. С.** Новое в защите корпусов деревянных судов. — Судостроение, 1973, № 5, с. 68—70.

133734. **Захаров В. Н.** Оценка влияния эксплуатационных факторов на циклическую прочность стеклопластиков. [К применению в судостроении]. — Судостроение, 1973, № 5, с. 59—61.

133735. **Коняев В. В., Мануилов В. П.** Выбор схемы подогрева воздуха в судовых паротурбинных установках. — Судостроение, 1973, № 5, с. 35—36.

133736. **Магнитогидродинамический лаг: термины и определения.** [К применению на судах]. — Судостроение, 1973, № 5, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Цитлик, И. И. Радимов, В. В. Тихомиров, Б. В. Чупров.

133737. **Мартыненко В. В., Страмов Н. Н.** Опыт совершенствования организации работы флота. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 30—32.

133738. **Межеричский А. Д., Брегин Ю. Г., Коломиец В. А.** О замене штатных импортных турбонагнетателей вспомогательных дизелей 6ВАН-22. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 40—41.

133739. **Оценка результатов сравнительных теплотехнических испытаний [на судах].** — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 37—39. Авт.: А. В. Козьминных, В. В. Слотюк, Г. А. Маляр, А. А. Шишигин.

133740. **Пирогов В. Д., Кузьмин Ю. Л., Жук А. П.** Сопротивление катодного осадка как параметр в расчетах катодной защиты судов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 3, с. 311—314. Список лит.: 6 назв.

133741. **Порхунов М. С.** Фазовое управление асинхронным электродвигателем с помощью тиристорov. [К использованию на судах]. — Судостроение, 1973, № 5, с. 42—45.

133742. **Привалов В. Е.** О применении лазеров в судостроении. — Судостроение, 1973, № 5, с. 61—62. Список лит.: 14 назв.

133743. **Проблемы подводной плазменно-дуговой резки металлов [при строительстве судов].** — Судостроение, 1973, № 5, с. 63—65. Авт.: Б. Д. Бейдер, Ю. А. Узилевский, А. Б. Эзрохин, А. П. Просвирин.

133744. **Радимов И. И., Зуев Б. Н., Марлатова В. А.** Стандартизация терминологии в морском приборостроении. — Судостроение, 1973, № 5, с. 52—53.

133745. **Родионов Н. Н.** Проблемы проектирования и строительства крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1973, № 5, с. 3—6.

133746. Соловьев Л. М., Шестаков Е. М. Обеспечение безопасной эксплуатации судовых систем парового отопления и хозяйственного энергообеспечения. — Судостроение, 1973, № 5, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

133747. Хорьяков Г. А. Ремонт [гребных] винтов регулируемого шага. — Судостроение, 1973, № 5, с. 66—68.

133748. Шмаков М. Г. Рулевые устройства судов внутреннего и смешанного плавания. — Судостроение, 1973, № 5, с. 21—27.

133749. Шагин В. В., Гусаков И. А. Анализ скоростей изнашивания деталей и оценка межремонтных периодов двигателей [судов]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 33—36.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

133750. Воробейков А. М., Городецкий В. А. Оценка степени коррозионного поражения тонкостенных элементов конструкций [самолетов] методом продавливания. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 2, с. 96—98.

133751. Дополнительный протокол к соглашению между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Федеративной Республики Германии о воздушном сообщении от 11 ноября 1971 года. — Новое время, 1973, № 21, с. 31—32.

133752. Козорода М. На бреющем в горах. [Особенности полета на вертолетах]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С , с. 38.

133753. Куринов В. Особенности форсажных режимов [самолетных двигателей]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С , с. 18—19.

133754. Тарасенков А. Скорость накренения [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С , с. 15—16.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

133755. Андриенко А. Я., Муранов А. А. Статистический синтез импульсной системы терминального управления объектом многоцелевого назначения. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 14—23. Рез. на англ. яз.

133756. Глушко В. П. Особенности проблемы жидкостных ракетных двигателей. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С , с. 32—33, 42—43.

133757. Охочимский Д. Е., Сихарулидзе Ю. Г. Адаптивный алгоритм стабилизации космического аппарата при входе в атмосферу. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 2, с. 160—167. Список лит.: 5 назв.

133758. Самошкин Б. Б. О погрешностях гироскопической орбиты [ИСЗ], обусловленных случайными возмущениями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 4, с. 71—74.

133759. Сингх Р. Б. Движение связки двух тел на эллиптической орбите [спутника. Статья аспиранта из Индии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133760. Тихомиров В. В. Исследование системы стабилизации [космического аппарата] с релейным датчиком угла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 3, с. 95—102. Рез. на англ. яз.

133761. Хрунов Е. Исследователь на борту орбитальной станции. — Авиация и космонавтика, 1973, № 6 С , с. 40—43.

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

133762. Колоскова Т. А. Статистический анализ форматов адресной части телеграмм. — Электросвязь, 1973, № 5, с. 41—44.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

133763. Алямовский И. Г. Расход воздуха при активном вентилировании насыпи картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 11—12.

133764. Залманов Б. А., Здерский В. Ф., Кизлер Е. Х. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ с картофелем. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 14—16.

133765. Ключкин В. В., Копейковский В. М., Заводцова Л. М. Влияние температуры на дозревание и хранение семян сои. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

133766. Кротов Е. Г., Загibalова Т. Д. Влияние низких температур на содержание органических кислот в перце и баклажанах [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

133767. Литвинов Ю. Разъяснение некоторых положений инструкции по сдаче скота государству. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 6 С, с. 46—47.

133768. Песков В. А., Дудкин М. С. Характеристика углеводов моркови и их изменение при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 2, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

133769. Полетаева Н. Н., Скоринова Ю. Г., Шевченко А. И. Краткосрочное хранение огурцов с гидроорошением. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6, С, с. 9—11.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

133770. Коровкин Г. Научно-технический прогресс и торговля. — Вопр. экономики, 1973, № 5, с. 64—73.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

133771. Чепкасов П. Н., Мичурина Ф. З. Жилищный фонд городских поселений Пермской области и его качественная оценка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 208—238. Список лит.: 6 назв.

133772. Ефименко В. И. Бытовое обслуживание как объект экономико-географического исследования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 3, с. 105—107.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

133773. Тейман Н. С. Из истории первых врачебных съездов Сибири. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 62—65.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

133774. Белицкая Е. Я. Роль санитарных съездов в развитии социальной гигиены и санитарной статистики в СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 58—62.

133775. Боршани Г. Об опыте усовершенствования системы изучения состава госпитализированных больных. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 47—50.

133776. Парсаданян Р. С. Деятельность медицинских обществ и санитарных комиссий в досоветской Армении в области общественной медицины. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 66—70.

133777. Сравнительные данные о средней длительности стационарного лечения в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 9—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Логинова, М. В. Потехина, А. К. Плясунов и др.

133778. Терентьев И. М. Опыт организации гигиенического обучения различных групп населения большого индустриального города. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 30—33.

133779. Тимонин В. М. Всесоюзный симпозиум по информационному обеспечению отраслевой автоматизированной системы планирования и управления здравоохранением. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 88—91.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

133780. Щепин О. П. Деятельность Всемирной организации здравоохранения в Африке. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 34—40.

22.3 Гигиена и санитария

133781. Александров В. В. Опыт определения границ зон загрязнения в озеровидных водоемах по измерению напряженности естественного электрического поля. [Сан-гигиен. оценка]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 3, с. 267—274. Список лит.: 5 назв.

133782. Александрова А. И., Александров В. Н. Об измерении естественной УФ-радиации в гигиенических целях. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

133783. Афанасьева Л. В., Ионкина С. Ф. Гигиеническая оценка антиэлектростатического препарата эпамина-06, используемого в текстильной промышленности. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 102—104.

133784. Вайнтрауб Ф. П., Нестерова И. П. Определение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (Банвел-Д) в яблоках методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 79—81.

133785. Васягина Р. Д., Чмиль В. Д. Определение остаточных количеств бутилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в объектах внешней среды методом газо-жидкостной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

133786. Герасимова Л. И. Пленочный улавливатель паров ртути для определения малых концентраций. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 85—88. Список лит.: 10 назв.

133787. Горбунов П. А. *Clostridium perfringens* в процессе изготовления и хранения мясных хлебов. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 104—105.

133788. Гронсберг Е. Ш., Губанова И. В. Определение бензол сульфохлорида *п*-хлорбензолсульфохлорида и *п*-толуолсульфохлорида в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 81—83.

133789. Жумамудинов С., Адамкулов К., Бурксер Г. В. Химические показатели и санитарная оценка воды горных рек Чуйской долины. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 137—142.

133790. Замарахина Л. Е. Определение третичного бутилового спирта в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.

133791. Ильницкая А. В., Пальцев Ю. П. К вопросу о комбинированном действии ультразвука и шума нормативных параметров. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

133792. К гигиенической характеристике производства и применения смолодоломитовых огнеупорных изделий. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Лемясев, В. И. Важов, С. К. Старикова и др.

133793. К 70-летию со дня рождения профессора Е. Л. Ноткина. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 119 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва гигиенистов, Правл. Всерос. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Моск. науч.-исслед. ин-т гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана.

133794. Кошелев Н. Ф. А. П. Доброславин и современная гигиена. [1842—1889]. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 54—58.

133795. Криворучко Ф. Д. Фотометрический метод раздельного определения нитритдициклогексилamina и нитрита натрия при их совместном присутствии в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 83—85.

133796. Кузнецов И. В. К вопросу об оценке выполнения санитарных требований работниками общественного питания и торговли продовольственной сети. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 97—98.

133797. Марченко Л. А., Басова Л. П. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда машинистов стеклоформирующих автоматов. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.

133798. Мельникова Е. А., Гавриленкова Л. С., Родионов Г. А. Экспериментальные материалы для гигиенического нормирования антибиотика гиромидина В в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133799. Миллер С. В., Готлиб Е. В. О предельно допустимом содержании пыли в воздухе электролизных цехов алюминиевых заводов. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 19—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133800. Нейтронно-активационный метод определения содержания микроэлементов в сухом бульоне. — Рыбное хоз-во, 1973, № 5, с. 69—71. Авт.: С. Хакимов, У. Акбаров, Б. Аллабергенов и др.

133801. Некоторые вопросы интеграции методических подходов при гигиеническом нормировании в различных объектах внешней среды. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Шишкова, О. Н. Елизарова, С. М. Павленко и др.

133802. **Пегов В. И.** Качество мяса бычков, кастрированных различными способами. [Вет. сан. экспертиза]. — Ветеринария, 1973, № 5, с. 111—112.

133803. **Радиационная безопасность при работе с генераторами короткоживущих изотопов.** — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 47—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, И. П. Коренков, В. А. Перцов и др.

133804. **Развитие науки о питании за 50 лет Союза ССР.** — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 3—7. Авт.: И. П. Барченко, В. Д. Ванханен, К. С. Петровский, А. М. Чистякова. В огл. 1-й авт. ошибочно: Аграновский З. М.

133805. **Садовский Б. Ф., Петрянов И. В.** Применение фильтрующих материалов ФП в импакторах. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

133806. **Санитарно-гигиенические требования при производстве картофелепродуктов.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 6, с. 39—41. Авт.: Е. Г. Горун, В. Д. Потапов, А. В. Шведова, В. И. Гельгор.

133807. **Санитарно-токсикологическая характеристика стеклопластика на основе смолы «Метолон-Э», предназначенного для судостроения.** — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Г. Двоскин, Н. А. Рахманина, А. В. Родников и др.

133808. **Селезнева В. Т., Петров В. Ф.** Пермской санитарной организации 100 лет. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 62—66.

133809. **Скреблюков И. Е.** О некоторых аспектах работы врача по гигиене питания районной санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 96—97.

133810. **Солонин Ю. Г., Кузнецова З. М.** Данные радиотелеметрии кардио-респираторных функций при прокате горячего металла. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

133811. **Сомко В. А.** Определение содержания радона в воде при помощи широко распространенных приборов. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 94—97.

133812. **Якупова Ф. Ш.** Влияние транспортировки животных на биохимические показатели мяса. [Вет. сан. экспертиза] — Ветеринария, 1973, № 5, с. 110—111.

22.4 Общая патология

133813. **Гапузов В. В., Шварц Е. И., Утехина Е. В.** Клинико-биохимическое изучение синдрома Марфана. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 116—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133814. **Петровский А. М., Сучков В. В., Шхвацабая И. К.** Управление лечением заболеваний как проблема современной теории управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 5, с. 99—105. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

133815. **Белоусов А. С., Бредихина Н. А.** Масс-спектрометрический метод анализа и его клиническое значение. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 22—25.

133816. **Зикеева Л. Д.** К методике клинико-психологического исследования соматических больных. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133817. **Перфузионный метод изучения всасывания в тонкой кишке.** — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 114—118. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. Г. Смагин, Г. Б. Асафов, Н. И. Екисенни и др.

133818. Пиксанов О. Н., Чекалина С. И., Осадчая Т. И. Международная система единиц и клиническая медицина. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

133819. Томашевский Я. И. Визуальное определение пространственной ориентации сердечного вектора по данным одно- или двухполюсных ортогональных отведений. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

22.6 Общая терапия

133820. Генералов А. А. Режим профилактических ультрафиолетовых облучений при приеме солнечных и небесных ванн в разных широтах СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 105—106.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

133821. Арипджанов Т. М. Экспериментальное изучение влияния антио и мильбекса на иммунобиологическую реактивность и некоторые аутоиммунные процессы в организме. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 101—102.

133822. Гусева В. А. Особенности действия формальдегида при одновременном поступлении ингаляционным и пероральным путем. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133823. Данилов Л. Н. Анафилактический шок при лечении витамином В₆. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 139.

133824. Зависимость между строением, устойчивостью калиевых комплексов и антимикробной активностью в ряду аналогов валиномицина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 241—248. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. М. Шемякин, Е. И. Виноградова, И. Д. Рябова и др.

133825. Использование прижизненной радиометрии для определения рассасывания внутрикожного депо Р³² в гигиенических исследованиях [в токсикологии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Юрасова, А. Ф. Назаренко, Т. Г. Соловьева, К. Р. Амрин.

133826. Мирсалихова Н. М., Юкельсон Л. Я. Действие яда кобры и его фракций на аденозинтрифосфатазы мембран эритроцитов. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

133827. Патлан Б. Д., Арефьев Ю. Л. Тяжелая аллергическая реакция на ихтиол. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 140.

133828. Пахальчук М. С., Шелестюк Г. Д., Гуцало Н. И. Реанимационные мероприятия при отравлении угарным газом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 119—120.

133829. Савина А. С., Дворина В. М. Изменения ЭКГ при остром отравлении пахикарпином. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 141—142.

133830. Сийгур Э., Илометс Т. Изучение эстеразной активности яда кобры электрофорезом в крахмальном геле. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 102—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

133831. Строение продукта кислотного гидролиза сибиромидина. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 234—241. Авт.: А. С. Мезенцев, Л. М. Рубашева, В. В. Куляева и др.

133832. Сыркин А. Л., Трибуц Т. В. Синоатриальная блокада при лечении индералом и дигоксином. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 138—139.

133833. Австралийский антиген и его значение в этиологии и патогенезе острых и хронических заболеваний печени. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 11—20. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, М. Е. Семендяева, В. М. Ермоленко и др.

133834. Алмазов В. А., Темиров А. А. Особенности гемодинамики у больных гипертонической болезнью с явлениями недостаточности коронарного кровообращения. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 81—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133835. Аничков С. В. Роль холинолитиков в лечении язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 29—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133836. Безпрозванный Б. К., Семендяева М. Е., Доронин П. П. Морфологические обоснования некоторых иммунологических феноменов при заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 41—50. Список лит.: 71 назв.

133837. Белоусов А. С. Современные взгляды на лечение язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133838. Бондарь З. Итоги IX Европейского конгресса гастроэнтерологов. [Париж. Июль 1972 г.] — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 121—123.

133839. Борсук Э. С., Галахов И. Е. Морфологические изменения почечных артерий в области стенозов при артериальной гипертонии и без нее. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 85—89 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

133840. Валигура Я. С. Внесердечные заболевания, имитирующие клинику хронических сдавливающих перикардитов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 66—69. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

133841. Василенко В. Х., Линденбратен Л. Д. Некоторые методологические проблемы комплексной диагностики в гастроэнтерологии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 20—29.

133842. Веткин А. Н., Гонсалес Н., Саинс У. Прогнозирование функции имплантированной системы кардиостимулятора. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133843. Волков В. А. Атеросклеротические изменения артерий почек при некоторых заболеваниях. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 89—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133844. Грач А. Г., Масловская И. В. Значение определения барьерной функции слизистой оболочки желудка у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 63—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133845. Гуревич М. А., Тюков А. И. Скоропостижная смерть при ишемической болезни сердца в молодом возрасте. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 46—53. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

133846. Дощицин В. Л., Грацианский Н. А., Еремينا Г. А. Атрио-вентрикулярная блокада и ее лечение при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 29—35. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

133847. Зайцев В. П. Нарушения сна при инфаркте миокарда, их лечение психотропными средствами. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 54—60. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133848. Зислин Д. М., Шульвуг Э. П. Осложнение подострого септического эндокардита аневризмой крупных магистральных сосудов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 130—132. В огл. 2-й авт.: Э. П. Шульвуг.

133849. **Иванова Л. М., Юкина Г. М., Вахрушев П. М.** Изучение состояния прямой и сигмовидной кишки при помощи сигмоскопа. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

133850. **К вопросу** о раннем выявлении скрыто текущих заболеваний печени. [Статья из Берлина]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 69—75. Список лит.: с. 74—75. Авт.: Э. Эггер, Л. Бирibaуер, Б. Мальманн, М. Степанавкас.

133851. **К вопросу** о состоянии нейрогуморальной регуляции при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Клыков, А. Н. Петрова, Л. С. Берлизова и др.

133852. **К диагностике и лечению** панцирного сердца. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 63—66. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Парашак, Н. З. Долчук, В. Н. Рыжик и др.

133853. **Клинико-рентгенологические** параллели при митрально-аортальных стенозах. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 117—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Дьяченко, Э. В. Стрельцова, Н. Н. Розина, А. Я. Стенюкова.

133854. **Крылов А. А.** О механизмах провоцирующего действия алкоголя при развитии инфаркта миокарда. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 60—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133855. **Кушелевский Б. П., Селиверстова Г. П.** Длительное лечебно-профилактическое применение антикоагулянтов [при тромбозе сосудов]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

133856. **Левина Г. А., Мусарова А. В., Громова Г. В.** Дифференциальная диагностика некоторых форм митрального порока. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 70—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133857. **Левина Ц. А., Романовская А. И., Коноваленко А. В.** Об антиаритмическом действии окселидина. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 142—143.

133858. **Ловягин Е. В.** Количественная оценка митральной регургитации кино- и ангиокардиографическим методом определения объемов левого желудочка. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 105—111. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133859. **Логинов А. С., Исакова З. С.** О ценности исследования аминокислотного состава плазмы крови на автоматическом анализаторе при хронических заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133860. **Малая Л. Т., Лазарева С. А., Беркелиева С. Ч.** Активность кининоген-кининовой системы при остром крупноочаговом инфаркте миокарда и его осложнениях. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 29—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

133861. **Мальцев Л. М.** К клинике и диагностике безболевых инфарктов миокарда. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

133862. **Матусова А. П., Шабанов В. А.** Нарушения микроциркуляции крови в остром периоде инфаркта миокарда по данным биомикроскопии сосудов конъюнктивы глазного яблока. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 45—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133863. **Михаил Вениаминович Бургсдорф.** [Терапевт. 1897—1972. Некролог]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 156—157 с портр.

133864. **Некоторые** аспекты использования длительной нейроплегии в лечении больных острым инфарктом миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 35—43. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гва-туа, В. Л. Кравцов, А. А. Цыганий и др.

133865. Носов Г. Е. Аутоиммунные процессы при хроническом панкреатите. — Хирургия, 1973, № 5, с. 67—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133866. Определение лактатдегидрогеназы и ее изоферментов при разных формах ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 132—134. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Алейникова, М. Д. Твист-Малаш, А. Е. Золотарев, Е. Б. Лемберг.

133867. Ошибки в диагностике первичного гиперальдостеронизма. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 94—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Смоленский, П. П. Герасименко, В. И. Керцман и др.

133868. Паламарчук Ю. Н. Обмен мукополисахаридов и α -аминокислот в тканях десны у больных сахарным диабетом. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 26—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133869. Панош И., Фабиан Д., Кмох И. Роль возраста в клинической симптоматике инфаркта миокарда. [Статья из Чехословакии]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 41—45. Список лит.: 16 назв.

133870. Пациора М. Д., Ершов Ю. А. Кровообращение у больных циррозом печени и принципы коррекции портальной гипертензии. — Хирургия, 1973, № 5, с. 72—79 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133871. Подымова С. Д., Насонов Е. Л. Иммуные механизмы развития хронических заболеваний печени. Обзор литературы. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 50—57. Список лит.: с. 56—57.

133872. Ратнер Н. А., Спивак Г. Л., Убайдулаев А. М. Частота и особенности течения различных форм артериальной гипертензии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 87—94. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

133873. Ревуцкий Б. И. Влияние комплексной терапии, включающей применение антиферментных препаратов, на состав микроэлементов крови у больных хроническими панкреатитами. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 101—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133874. Рентгенологическое и радиоизотопное исследование печени и желчного пузыря при хроническом холецистите. — Хирургия, 1973, № 5, с. 39—43 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Григорян, М. П. Рубин, Ю. Б. Альтшулер, Ш. Р. Хасанов.

133875. Розанов И. Б., Шапошников А. В. Особенности распределения групп крови у больных холециститом. — Хирургия, 1973, № 5, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133876. Рузин Г. П., Перехода В. Н. Применение прямого переливания крови при кровотечении после операции удаления зуба у больных гемофилией. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 81. Список лит.: 10 назв.

133877. Самсон Е. И. Лечебное применение нового антацида — алмагеля А и алмагеля при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

133878. Сафонов А. Г. Состояние и перспективы развития гастроэнтерологической помощи населению в СССР. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 3—11.

133879. Сергеева Л. Н., Агранович Р. И. Диффузионная способность легких при приобретенных пороках сердца и хронических неспецифических заболеваниях легких. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 94—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133880. Скорик В. И., Маликова Т. М., Сафонова Е. С. Возможности периферической контрпульсации в лечении острой сердечной недостаточности. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.

133881. Скуя Н. А., Даниланс А. Я. Действие парентерально введенного сульфата атропина [при язвенной болезни] на внутрижелудочный pH (тест атропина). — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

133882. Случай сочетания синдрома Марфана с коарктацией аорты. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 133—134. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Яхонтов, М. Р. Олимов, Н. К. Каримов, Б. У. Боходиров.

133883. Сравнение эффективности и механизма действия салуретических препаратов триамтерена, гипотиазида и их сочетания (триампур) у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 57—66. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сидоренко, В. И. Харченко, В. Н. Титов и др.

133884. Статистический анализ мерцательной аритмии тиреотоксического генеза. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 136—138. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. С. Ром-Бугославская, Э. М. Лившиц, В. М. Киржнер, А. И. Ильинский.

133885. Странин В. Г., Шанин Н. И. К оценке гемодинамических показателей при изолированном стенозе легочной артерии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 99—104 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133886. Уголев А. М. Патология мембранного (пристеночного) пищеварения и ее «вторичные» проявления. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 35—41.

133887. Функциональная взаимосвязь между желудком, двенадцатиперстной кишкой, печенью и поджелудочной железой при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 61—63. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Почепцов, Н. Д. Телегина, В. Н. Хворостиника, С. И. Березка.

133888. Функциональное состояние аппарата легочного дыхания при врожденных пороках сердца с обедненным легочным кровообращением. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 138—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Никитина, В. К. Кузнецова, Г. К. Кирякина и др.

133889. Циммерман Я. С., Русинова В. Г. Клинико-лабораторная оценка эффективности комплексного лечения больных инфарктом миокарда с применением кофакторов синтеза и предшественников нуклеиновых кислот. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

133890. Шафрань Л. Диагностические возможности дуоденоскопии и ретроградной холангио-панкреатографии. [Статья из Будапешта]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 109—114. Список лит.: 13 назв.

133891. Шурыгин Д. Я., Петров Н. С., Мазуров В. И. Соматотропная активность сыворотки крови у больных лейкозом. — Вopr. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 13—17. Список лит.: 18 назв.

133892. Шуваль Н. Ф., Берестов А. А. Система гистамина и антигистаминный фактор при инфаркте миокарда и кардиогенном шоке. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

133893. Эвентов А. З. Гиперкинетическое состояние системы кровообращения в ранней стадии гипертонической болезни. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 72—81. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

133894. Яхонтова О. И. О секреторных и морфологических нарушениях в двенадцатиперстной кишке у больных хроническим панкреатитом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 94—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

04936340
022300033

133895. Акарицидные свойства некоторых представителей флоры Туркмени. [К борьбе с иксодовыми клещами]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Д. К. Поляков, К. М. Хайдаров, Б. Б. Кербабаяев, А. А. Мещеряков.

133896. Зависимость между строением и свойствами циклодепептидов валиномицинового ряда. [Сообщ.] 1. В. Т. Иванов, И. А. Лайне, Ю. А. Овчинников и др. Топохимические аналоги. — Химия природных соединений, 1973, № 2, с. 248—263. Список лит.: 13 назв.

133897. Козьмин-Соколов Б. Н., Ильина Т. Б., Аминов А. Сравнительное изучение фаголизабельности, культуральных и биохимических свойств микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

133898. Щепилов Н. С., Кисленко В. Н. Выживаемость возбудителя туберкулеза птиц в глубокой несменяемой подстилке и почве птичника. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 110—111.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

133899. Глушко Р. А., Арневич А. М., Разумовская К. И. Случай кокцидиодомикоза, осложнившегося менингоэнцефалитом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

133900. Горькова Т. И., Шамак Д. Р. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 137—138.

133901. Гурфинк Н. Е., Лесничий А. В. Опыт длительного противорецидивного лечения больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133902. Доставалова Э. П., Коротаев Г. А. Использование ультразвуковых аэрозолей туберкулостатических средств при лечении деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 47—50 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133903. Ельшанская М. П. Морфогистохимические реакции вилочковой железы при вакцинации БЦЖ в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 58—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133904. Клебанов М. А. Вопросы санаторного лечения больных туберкулезом легких (опыт Украины). — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

133905. Ключкова Л. С., Мартин З. В., Иванова Д. И. Диагностическое отделение противотуберкулезного диспансера и вопросы определения активности туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 9—10. Рез. на англ. яз.

133906. Колесник И. П., Гудым С. И. Реактивация туберкулеза легких после резекции. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133907. Колесова В. Н. К механизму возникновения пищевых токсикоинфекций при молочном факторе передачи дизентерии и кишечной колиинфекции. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133908. Кропп Л. А., Кузнецова Т. С. Влияние аэротерапии на эффективность лечения больных туберкулезом легких в условиях санатория «Чема». — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

133909. Молдашева С. А., Гергерт В. Я. Показатели специфического иммунитета при эффективной и малоэффективной химиотерапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 55—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133910. Никитин Д. П. Санитарная охрана почвы и профилактика кишечных инфекций. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 88—91. Список лит.: 16 назв.

133911. О месте санатория в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Навроцкий, В. М. Паничкин, Е. С. Волокитин, Л. М. Гуревич.

133912. Организация и эффективность лечения больных с хроническими деструктивными формами туберкулеза легких в условиях специализированного отделения областного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 10—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Мамолат, И. Б. Бялик, Л. Я. Замдборг и др.

133913. В. И. Пузик. [Фтизиатр]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 76 с портр.

133914. Расулев А. Р., Сергеева Т. И. Обсемененность возбудителем столбняка почвы Узбекистана и заболеваемость столбняком. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 108—110. Список лит.: 10 назв.

133915. Рудайтене А. П., Гайдамонене Д. Т., Черняускайте М. К. Олеогранулематоз средостения как осложнение олеоторакса. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 72.

133916. Страхов Н. С., Гаврилюк С. К., Купчинский-Герелюк П. И. Значение люминесцентной микроскопии в современной диагностике туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

133917. Тавровский В. М., Шанин И. А. Роль хирургических методов лечения в оздоровлении контингентов больных противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133918. Ткачук В. И. Случай пищевого отравления, связанный с употреблением ливерной колбасы. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 98.

133919. Финкель Е. А., Луцкая С. И. Аутовакциноterapia кандидоза, осложнившего туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133920. А. Я. Цигельник. [Фтизиатр. 1392—1973. Некролог]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 152 с портр. Подпись: Коллектив кафедры туберкулеза I Ленингр. мед. ин-та им. И. П. Павлова.

133921. Цигельник А. Я., Волкова К. И. Туберкулез миндалин. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 74—75.

133922. Циммеринов Б. Е. Состояние интрамуральной нервной системы легких при некоторых формах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133923. Шабад А. Л., Родоман В. Е., Бешли-оглы Д. А. Значение провокационного туберкулинового теста в раннем распознавании туберкулеза почки. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

133924. Эффективность антибактериальной терапии у больных с впервые выявленным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 15—17. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Хмельницкий, К. М. Козлова, Р. П. Терентьева, Р. Х. Шакирова.

133925. Юшук Н. Д. Состояние всасывательной и пищеварительной функций тонкой кишки у больных острой дизентерией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 125—129. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



133926. Агаев Б. А., Агаева С. А. Кининовая активность крови после операций по поводу холецистита. — Хирургия, 1973, № 5, с. 48—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

133927. Антоненков Г. М., Кочиашвили В. И. Острый холецистит у лиц пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1973, № 5, с. 26—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133928. Базаревич Г. Я., Богданович У. Я., Лихтенштейн А. О. О лечебном применении экзогенной холинэстеразы при травматическом шоке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. англ. яз.

133929. Беркутов А. Н., Долинин В. А., Корнилов В. А. К 100-летию применения кровоостанавливающего жгута. — Хирургия, 1973, № 5, с. 3—7. Список лит.: 18 назв.

133930. Бессмертный П. С., Витрик Б. Д. Лечение компрессионных переломов в пяточной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 66—68.

133931. Бытка П. Ф., Опря А. К. Микроциркуляция при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133932. Вайда Р. И. Структурные изменения в нервном аппарате сосудов малого круга кровообращения после резекции легких. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 30—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133933. Ванцян Э. Н., Перельман М. И., Милонов О. Б. XIII пленум правления Всесоюзного общества хирургов. [Волгоград. Окт. 1972 г.] — Хирургия, 1973, № 5, с. 130—136.

133934. Ветлова Н. Е. Энергетический обмен при операциях под эндотрахеальным эфирным наркозом с внутривенным введением новокаина. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133935. Виноградов В. В., Вишневский В. А., Кочиашвили В. И. Билиодigestивные анастомозы. — Хирургия, 1973, № 5, с. 18—25 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133936. Витебский Я. Д. Трансдуоденальная поперечная холедоходуоденостомия. — Хирургия, 1973, № 5, с. 35—39. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133937. Воложин С. И., Флорианович И. М., Губин И. Л. Осложнения при закрытой травме панкреато-дуоденальной области. — Хирургия, 1973, № 5, с. 96—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133938. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных с острой травмой опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Балаба, А. В. Каплан, Р. И. Алексеева, В. Ф. Пожарский.

133939. Громов М. В., Скороглядов А. В. Длительная проводниковая анестезия плечевого сплетения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133940. Дибижева Г. В. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 89—94. Список лит.: 16 назв.

133941. Доронин Ф. И., Георгиади М. Ф. Хирургическое лечение холедохолитиаза. — Хирургия, 1973, № 5, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133942. Епифанов Н. С. Иркутский период деятельности В. С. Левита. [Хирург]. К 90-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 5, с. 123—125.

133943. Закиров Э. Х., Казанцев Ф. Н. Изменение содержания гистамина в крови при травмах опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 55—56.
133944. Заманский Я. Л., Пархоменко Г. А. Внешнее дыхание при ма-сочном фторорганично-кислородном наркозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.
133945. Заслуженный деятель науки профессор О. В. Николаев. [Хи-рург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 5, с. 119—120 с портр.
133946. Костюнин В. И. Длительная перидуральная анестезия в экстрен-ной травматологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 57—59.
- Кульнев С. А. Внутреннее дренирование кист и свищей поджелудочной железы. — См. 134010.
133947. Курбатова З. А. Влияние длительного раздавливания мягких тканей конечности на свертывающую систему крови. — Ортопедия, трав-матология и протезирование, 1973, № 4, с. 22—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
133948. Лидия Алексеевна Збыковская. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 5, с. 120 с портр.
133949. Липатова Т. Э., Лоос С. М., Панкова В. Н. Исследование деструкции полиуретанов с целью применения их в качестве аллоим-плантатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 5, с. 351—353.
133950. Лоранская Т. И. Уровень инсулина в крови при демпинг-синдроме у больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 84—87. Рез. на англ. яз.
133951. Маслен Г. В. Окислительно-восстановительные процессы во вре-мя операций на бедре и тазо-бедренном суставе. — Ортопедия, травма-тология и протезирование, 1973, № 4, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.
133952. Махмудбеков Б. М., Агаев Б. А. Памяти профессора Г. К. Алиева. [Хирург. 1897—1973]. — Хирургия, 1973, № 5, с. 125—129 с портр.
133953. Мельник Л. А. Особенности диагностики и лечения острого холецистита в пожилом возрасте. — Хирургия, 1973, № 5, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
133954. Микаелян Н. П., Оганесян О. В. О миелоидном кроветворе-нии у кроликов при введении тетрациклина после механической травмы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
133955. Микеладзе К. Д. Осложнения острого панкреатита. — Хирург-ия, 1973, № 5, с. 56—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
133956. Милонов О. Б. Показания к холедохотомии и методы ее за-вершения. — Хирургия, 1973, № 5, с. 7—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
133957. Миронова З. С. Хирургическая тактика при повреждении менис-ков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 71—74.
133958. Нарциссов Т. В. Резекция печени при циррозе. — Хирургия, 1973, № 5, с. 79—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
133959. Некоторые вопросы патогенеза операционного шока и интенсив-ной терапии в ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Меняйлов, С. Т. Зацепин, Р. Б. Франтов и др.
133960. Организация госпитальной помощи и реанимации при трав-мах на крупных промышленных предприятиях г. Харькова. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 64—66. Авт.: И. Ф. Пав-ленко, Н. И. Оболенцев, Л. А. Мосерман, Л. А. Червякова.

133961. Памяти Александра Васильевича Смирнова. [Хирург. 1886—1973]. — Хирургия, 1973, № 5, с. 126 с портр.

133962. Памяти профессора Аркадия Тимофеевича Лидского. [Хирург. 1890—1973]. — Хирургия, 1973, № 5, с. 127—128 с портр.

133963. Папиллосфинктеротомия в хирургии желчных путей. — Хирургия, 1973, № 5, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Данилов, Э. В. Гришкевич, В. А. Вишневецкий и др.

133964. Пашук А. Ю., Шраго М. И. Кровезаменители [в травматологии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 75—78. Список лит.: 24 назв.

133965. Постолов М. П., Ракитина З. А. Изолированные повреждения поджелудочной железы при закрытой травме живота. — Хирургия, 1973, № 5, с. 69—72. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

133966. Применение ваготомии для лечения пептических язв тощей кишки. — Хирургия, 1973, № 5, с. 85—92 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, М. А. Чистова, П. М. Постолов, Л. В. Чистов.

133967. Рабкин И. Х., Китаева И. П., Ермилов В. В. Рентгенофункциональная оценка состояния миокарда у больных с постинфарктной аневризмой сердца в аспекте хирургического лечения. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 18—23 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133968. Разин В. Ф., Гуревич Р. Р. Значение числа бляшкообразующих клеток в периферической крови у больных варикозным расширением вен. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 84—86. Список лит.: 12 назв.

133969. Реанимация и обезболивание при тяжелой шахтной травме, осложненной шоком. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 6—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Ревенко, И. С. Ефимов, А. Ф. Воробьев, В. П. Бабий.

133970. Саидов Г. С. Лечение множественного эхинококкоза печени. — Хирургия, 1973, № 5, с. 100.

133971. Селезнев С. А., Ваньков Д. Е. Значение изменения реологических свойств крови под влиянием плазмозаменителей для восстановления кровообращения при травматическом шоке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133972. Семкин В. И., Шушкова Н. Р. Перераспределение крови в органах и тканях при экспериментальном травматическом шоке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

133973. Скрипниченко Д. Ф., Мамчич В. И. Изменение содержания электролитов крови и мочи при холецистите и механической желтухе. — Хирургия, 1973, № 5, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

Смажнова Н. А. Изменения активности симпатико-адреналовой системы при закрытой черепно-мозговой травме и травме опорно-двигательного аппарата. — См. 134069.

133974. Соколов С. С. Трансплантация сердца. (Работы амер. хирургов). — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 6 С. с. 108—113.

133975. Сорокин Е. Е., Ставер Д. С. Нейролептанальгезия при остеосинтезе шейки бедренной кости у лиц пожилого и старческого возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 59—60.

133976. Ташаузов А. Скальпель, друг человека. [О хирурге больницы № 15 г. Ташкента, д-ре мед. наук Х. Н. Муратовой. Очерк]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 118—125.

133977. Ткаченко С. С. Повреждения менисков и деформирующий артроз коленного сустава. [По поводу статьи И. А. Витюгова «Хейлэктомия и пластика менисков как метод лечения деформирующего артроза коленного сустава» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1973, № 3]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 69—71.

133978. Ульманис Я. Л., Хазанов А. Н. Выдающийся отечественный хирург К. К. Рейер. [1846—1890]. — Хирургия, 1973, № 5, с. 121—122 с портр.

133979. Утенькин А. А., Свешникова А. А. Влияние длительности нагрузки на деформационные свойства компактного вещества кости. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 14—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133980. Характеристика биохимических сдвигов в условиях гипо- и нормотермической коронарной перфузии при протезировании аортального клапана. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Степанян, Е. И. Ярлыкова, Л. П. Агаджанова, А. И. Малашенков.

133981. Хубутия Р. Д. Уровень витамина Е в крови у больных после резекций желудка. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

133982. Цодыкс В. М. Симптомы «острого живота» при переломах костей таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 52—54.

133983. Чхендзе М. Я. Изолированное закрытое повреждение поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 5, с. 102—103.

133984. Шапкин В. С., Маслова М. Г. Одномоментная правосторонняя гемигепатэктомия и левосторонняя кавальная лобэктомия при альвеококке печени. — Хирургия, 1973, № 5, с. 98—100.

133985. Шевчук М. Г. Направленная реваскуляризация сердца перевязкой внутренних грудных артерий в сочетании с асептическим перикардитом. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 10—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133986. Шупик П. Л., Дмитриук И. Н. Причины поздней госпитализации больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

133987. Шушков Г. Д. Особенности течения и лечения травматического шока у лиц пожилого и старческого возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

133988. Ямковой И. Т. Состояние сократительной функции миокарда на различных этапах эндотрахеального фторотанового наркоза у ортопедотравматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

133989. Делягина Е. М. К вопросу о ретроперитонеальном фиброзе (болезнь Ормонда). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 134—137. Список лит.: 10 назв.

133990. Крылов В. П. Оценка почечного кровотока методом реонефрографии при остром и хроническом пиелонефрите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 99—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133991. Петров В. Н., Киблицкий Л. А. Дренаж мочевого пузыря с помощью пункционной цистостомии. — Хирургия, 1973, № 5, с. 105.

133992. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Современные вопросы диагностики хронического пиелонефрита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 3—9. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133993. Роман Л. И. К практической оценке некоторых клинических синдромов нефроптоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 144.
146. Список лит.: 13 назв.

133994. Трудоспособность больных с единственной почкой. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 102—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Гринвальд, Г. Ф. Сергеева, И. С. Солошенко, А. В. Хиленко.

22.13 Онкология

133995. Активность ренина в плазме крови у больных феохромоцитомой. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 122—128. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Серебровская, З. М. Киселева, Н. В. Сперанская и др.

133996. Александров Н. Н., Фрадкин С. З., Малиновский И. И. О применении термических воздействий в комплексном лечении злокачественных опухолей. [Докл. на Петровских чтениях. Дек. 1972 г.] — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 78—88. Список лит.: с. 87—88.

133997. Альтштейн А. Д. Некоторые предположения о происхождении «раковых» генов опухолеродных вирусов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 100.

133998. Афанасьев Б. П., Байкова В. С., Козлов А. П. Использование программ оптимального планирования лучевого лечения рака легкого. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 75—76.

133999. Байсоголов Г. Д., Конопляников А. Г., Хенкин Е. В. Действие винбластина на клетки костного мозга мышей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 52—54.

134000. Будлянский А. В. Клиническое значение особенностей распространения рака желудка. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 64—68. Список лит.: 18 назв.

134001. Вахтин Ю. Б. Отбор в популяциях опухолевых клеток. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 93—94.

134002. Вилиявин Г. Д., Калтаев К. К. Клиника и лечение кист поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 5, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134003. Вишневская Т. М., Ищенко И. М., Молжанинов Е. В. Показатели мегаболизма белков в ткани матки при фибромиомах. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 27—30. Список лит.: 14 назв.

134004. Власов Н. Н., Джиев Ф. К., Плисс Г. Б. Об особенностях канцерогенного действия дибутилнитрозамина. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 55—59. Список лит.: 22 назв.

134005. Гельштейн В. И., Банников Г. А., Чипышева Т. А. Белок, связывающий канцерогены в нормальных и опухолевых клетках. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 96—97.

134006. Горожанская Э. Г., Шапот В. С. Сдвиги изоэнимного спектра лактатдегидрогеназы в злокачественных опухолях как результат прогрессии. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 96.

134007. Добрынин Я. В. Некоторые проблемы прогрессии биологических свойств [опухолевых] клеток культивируемых вне организма. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 98—99.

134008. Кицманюк З. Д., Дербина М. М., Телешова В. А. Содержание тиамина и рибофлавина у больных с опухолевыми и воспалительными заболеваниями верхней челюсти. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 91—92.

134009. Кузнецов О. К., Жудина А. И., Дядькова А. М. Активация размножения вируса Рауса в естественно резистентной культуре клеток эмбриона человека. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 40—46. Список лит.: 15 назв.

134010. Кульнев С. В. Внутреннее дренирование кист и свищей поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 5, с. 64—67 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134011. Кутушев Ф. Х., Либов А. С., Чернявский В. В. Значение тромбоза графического метода исследования в диагностике и лечении рака легкого. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 18—20.

134012. Лебедева Г. А. О полипах кишечника, возникающих под влиянием различных видов ионизирующей радиации. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 47—51. Список лит.: 26 назв.

134013. Лурье А. С. К технике подмышечно-грудинной мастэктомии [при раке]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 73—74. Список лит.: 8 назв.

134014. Лурье А. С. Некрозы двенадцатиперстной кишки и печени после операций на желудке [по поводу рака]. — Хирургия, 1973, № 5, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134015. Нейман И. М. К вопросу о «прогрессии» опухоли. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 92—93.

134016. Нечаева И. Д., Семеновский А. В. О состоянии чадородной функции после химиотерапии у больных трофобластической болезнью. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 20—27. Список лит.: 13 назв.

134017. О нарушениях в послефазе свертываний крови (ретракции сгустка) у больных злокачественными опухолями. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 77. Авт.: А. С. Жардецкий, Г. А. Комардина, М. Л. Татарский, Л. Н. Трусов.

134018. Петерсон Б. Е., Стрелкова Р. М. Организация преподавания онкологии студентам медицинских институтов. (По материалам совещ. Комитета по проф. подгот. Междунар. Противоракового Союза). — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 3—12.

134019. Рабкова Л. М. Эффективность лучевой терапии новообразований мочевого пузыря. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

134020. Райхлин Н. Т. Некоторые аспекты прогрессии опухолей в свете гистохимических и электронномикроскопических исследований. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 95.

134021. Редкое осложнение ложной кисты поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 5, с. 101—102. Авт.: Б. Е. Франкенберг, В. М. Лашевкер, А. И. Герланц, Р. В. Белоцерковская.

134022. Ривкин В. Л., Юлаев В. Н. Результаты хирургического лечения множественного полипоза прямой и ободочной кишки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 69—72.

134023. Рубенчик Б. Л. Особенности регуляции гликолиза на различных этапах канцерогенеза в печени. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 97—98.

134024. Симеонов А., Кырджиев В. Селективная ангиография бронхиальных артерий в онкологической практике. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 4, с. 60—64. Список лит.: 21 назв.

134025. Функциональное состояние коры надпочечников у больных злокачественными опухолями яичников при лечении тнотЭФом. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, 4, с. 31—35. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. К. Панков, Р. Р. Смиллер, Е. Г. Ильинская, Э. А. Шурыгина.

134026. Хананасв Л. И., Василик Н. В. Митотическая активность экспериментальных перевиваемых опухолей (саркома 45, карциномы Герена и РА). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

134027. Шабад Л. М. О совещании экспертов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по морфологическому определению предрака. [Женева. Ноябрь — дек. 1973 г.] — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 4, с. 117—118.

134028. Шапот В. С. Биологические характеристики прогрессии опухолей. [Сокр. текст докл. на совещ., посвящ. проблемам прогрессии опухолей. Апр. 1972 г.] — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 4, с. 89—92.

134029. Шлянкевич М. А. Механизмы вирусного канцерогенеза. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 4, с. 99.

134030. Щербатюк Д. И. Изменение функции коры надпочечников при оперативных вмешательствах по поводу злокачественных новообразований челюстно-лицевой локализации. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 97—100.

22.14 Стоматология

134031. Ахмедов А. А. О роли генетического фактора в этиологии кариеза зубов. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

134032. Беликов П. П. Роль гемокоагулирующих и фибринолитических компонентов слюны в иммунитете слизистой оболочки полости рта. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 88—90. Список лит.: 18 назв.

134033. Бичев Р. М. Лечение пародонтоза с применением вакуумной и электровакуумной терапии. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 71—72.

134034. Бонларь Л. А. Результаты ортодонтического лечения близнецов. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

134035. Варшавский А. И. Экспериментальная модель остеомиелита нижней челюсти. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 18—21. Список лит.: 15 назв.

134036. Веремеенко К. Н., Хоменко Л. А. Протеолитическая активность слюны у больных пародонтозом. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.

134037. Вытрицак В. Я. Образование камней в протоке удаленной подчелюстной железы. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 77—79.

134038. Дрецер И. М., Кореновит Я. И. Способ изготовления зубных протезов с двухцветными пластмассовыми зубами. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 96—97.

134039. Егорова М. И. О некоторых клинических ошибках в ортодонтической практике. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 83—85.

134040. Камышева Л. И. Отдаленные результаты мезиодистального перемещения однокорневых зубов. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134041. Копицын В. М. Лечение пародонтоза I и II степени по методике акад. К. Пархона. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 74.

134042. Кунин А. А. Случай синдрома Папильон — Лефевра. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 74—75.

134043. Латышев С. В., Степанова Т. В., Федотов М. Ф. Применение седуксена в клинике хирургической стоматологии. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 93—94.

134044. Левенец А. К. Врачебная экспертиза трудоспособности при переломах верхней челюсти. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

134045. Лурье Т. М., Полнарева Б. Д., Козлов С. В. Итоги выполнения тематического плана по проблеме «Основные стоматологические заболевания, их предупреждение и лечение» за 1966—1971 гг. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 3, с. 66—71.

134046. Макиенко М. А., Архипов В. Д., Мишанина Н. Д. Микрофлора травматического неогнестрельного остеомиелита нижней челюсти и ее чувствительность к антибиотикам. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
134047. Максимча М. Г. Съёмные шинирующие аппараты в ортопедическом лечении пародонтоза. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
134048. Миргазизов М. З., Бронников В. В. К методике протезирования полукоронками. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 94—95.
134049. Михайлова Р. И., Прохончуков А. А., Федоровский Ю. Н. Возможности применения реопародонтографии для диагностики пародонтопатий. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 21—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
134050. Насибуллин Г. Г. Аномалии зубо-челюстной системы у обезьян. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 85—87. Список лит.: 14 назв.
134051. Нетяга А. И., Рахмилевич Л. С., Шаргородский А. Г. Биоэлектрическая активность нижнеальвеолярного нерва при его блокировании новокаином и тримекаином на фоне воспалительных процессов зубо-челюстной системы. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 15—18. Список лит.: 17 назв.
134052. Нишанов К. Н. Развитие стоматологической помощи населению Киргизской ССР. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 65—66.
134053. Новый способ изготовления съёмных зубных протезов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Нападов, С. В. Харченко, Б. И. Лагутин, Л. Я. Черный.
134054. Подорожная Р. П. Активность лактатдегидрогеназы и щелочной фосфатазы слюны людей разного возраста с интактными и кариозными зубами. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 29—32. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
134055. Поленичкин В. К., Толстых Г. Т. Цитологические исследования слюны при остром паротите. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 78—79.
- Рузин Г. П., Перехода В. И. Применение прямого переливания крови при кровотечении после операции удаления зуба у больных гемофилией. — См. 133876.
134056. Смирнов В. Г. Хирургическая анатомия подчелюстной области. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 12—14.
134057. Тимченко И. С. Об опыте общего обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.
134058. Тихонов Э. С. Лечение переломов и остеопластика нижней челюсти с применением сшивающих аппаратов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 36—38.
134059. Трезубов В. Н. Рентгенокраниометрический анализ строения лицевого скелета человека при ортогнатическом прикусе. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
134060. Филиппук Т. Н., Божко А. В. Пути дальнейшего совершенствования организации стоматологической помощи населению сельского района. [По поводу статьи К. М. Стрелковского, И. С. Филипчика «Организация стоматологической помощи населению сельского района» в журн. «Сов. здравоохранение», 1972, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
134061. Хайкин Г. И. Особенности одновременных переломов верхней и нижней челюсти и организация помощи пострадавшим в сельской местности. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 87—88.

134062. Центральному научно-исследовательскому институту стоматологии 10 лет. Итоги — факты — перспективы. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 6—12.

134063. Шварцман М. С., Утей Саун. Определение положения передних зубов на съемных протезах по антропометрическим данным. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

22.15 Офтальмология

134064. Марголис М. Г., Шульпина Н. Б. Старческая катаракта — проблема общемедицинская. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.

22.16 Оториноларингология

Калиновская И. Я. Значение патологии шейного отдела позвоночника в возникновении кохлео-вестибулярных нарушений. — См. 134066.

22.17 Невропатология. Психиатрия

134065. Бадалян Л. О., Дунаевская Г. Н. Многообразие клинических проявлений при прогрессирующей мышечной дистрофии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 111—115. Список лит.: 13 назв.

Глушко Р. А., Ариевич А. М., Разумовская К. И. Случай кокцидиоидомикоза, осложнившегося менингоэнцефалитом. — См. 133899.

134066. Калиновская И. Я. Значение патологии шейного отдела позвоночника в возникновении кохлео-вестибулярных нарушений. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 74—79. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

134067. Лисукова Т. Е., Черняева Т. Е. Функциональное состояние свертывающей системы крови у больных менингококцемией с шоком. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 120—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134068. Макарова Н. Б. Влияние на ЭКГ калия, индлера и эрготамина у больных с нейроциркуляторной дистонией по кардинальному типу. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 134—135. Список лит.: 21 назв.

Петелин Л. С. Современные проблемы паркинсонизма. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 4, с. 9—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

134069. Смажнова Н. А. Изменения активности симпатико-адреналовой системы при закрытой черепно-мозговой травме и травме опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 13—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

134070. Пироженко Л. С. Функциональное состояние желудка и поджелудочной железы у больных поздней кожной порфирией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 4, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

134071. Лопушанский В. Г. Некоторые вопросы мертворождаемости в Омске в 1969—1971 гг. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

134072. Беленков М. Н., Кобзаренко Л. П. Миобластома верхней челюсти у новорожденного — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 80.
134073. Богачев В. Тише, тише: дети спят! [К предупреждению нарушений сна у детей]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 43.
134074. Богуш Л. К., Шмелев М. М., Кушникова Н. Д. Хирургическое лечение осложнений при вакцинации [детей] БЦЖ внутрикожным методом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 40—43 с табл. Рез. на англ. яз.
134075. Диагностика опухолей челюстно-лицевой области у детей. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Колесов, В. В. Рогинский, В. В. Паникаровский и др.
134076. Дроздов Н. М. Удаление кистозно измененной добавочной доли печени у ребенка. — Хирургия, 1973, № 5, с. 101.
134077. Жевнов В. Н. Микрофлора и ее чувствительность к антибиотикам у детей с врожденными расщелинами губы и неба. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 79.
134078. Захаров Ю. С., Рузин Г. П. Частота врожденной расщелины верхней губы и неба у детей в Амурской области (1961—1970). — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 79—80.
134079. Камсюк Л. Г. Анализ затрат времени педиатров соматических отделений городских больниц. — Сов. здравоохранение, 1973, № 4, с. 13—18. Рез. на англ. яз.
134080. Карабанов В. С., Коршунов А. Я. Опыт покрытия металлическими коронками молочных зубов для предотвращения их дальнейшего разрушения. — Стоматология, 1973, т. 52, № 3, с. 90—91.
134081. Куинджи Н. Н. Нормирование непрерывной длительности пищи с учетом механизма утомления младших школьников. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
134082. Мезенина Л. Б., Овчинников И. И. Показатели физического и полового развития подростков Свердловска. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 42—45. Рез. на англ. яз.
134083. Митинская Л. А., Александрова А. В., Ганиев К. Г. Химиотерапия очаговых форм туберкулеза легких у подростков. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
134084. Особенности клиники и диагностики незаросшего артериального протока в сочетании с коарктацией аорты. — Кардиология, 1973, т. 13, № 4, с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, О. С. Антонов, Н. И. Кремлев и др.
134085. Пажитнов А. Е. Повреждение поджелудочной железы у ребенка при закрытой травме живота. — Хирургия, 1973, № 5, с. 104—105.
134086. Рекунович В. Ф., Аронов В. Т. Изолированное повреждение поджелудочной железы у ребенка. — Хирургия, 1973, № 5, с. 103—104.
134087. Ростомбекова Н. В., Якобашвили П. Ш. Динамика физического развития и состояния здоровья подростков (учащихся ПТУ) Грузинской ССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 106—108.
134088. Ускорение процесса оссификации в 7 — 20 летнем возрасте. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Белоусов, В. Н. Кардашенко, Л. П. Кондакова-Варламова и др.
134089. Федотова А. П. Опыт проведения противорецидивных курсов лечения детей с локальными формами туберкулеза в условиях санатория. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
134090. Ценкова Б., Гайдов Н. О 2 случаях развития келоидного рубца [у детей] после вакцинации БЦЖ. [Статья из Софии]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 43—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

134091. Эртли А. А., Агкацев Т. В. Реабилитация больных, оперированных в детском и подростковом возрасте по поводу туберкулеза и посттуберкулезных поражений легких и средостения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 4, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

134092. Лукаш А. Недостатки при назначении судебно-медицинской экспертизы трупов. — Соц. законность, 1973, № 5, с. 59—60.

22.24 Другие отрасли медицины

134093. Стенько Ю. М. V Международный симпозиум по морской медицине. [Росток (ГДР). Окт. 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 117—118.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

134094. Ботвинник Михаил. Политехнический институт. [Из воспоминаний шахматиста]. — Аврора, 1973, № 5, с. 60—65.

134095. Самойлов Алексей. Разве не загадка? [О чемпионке XX Олимпийских игр по гребле на байдарках Л. Пинаевэй]. — Аврора, 1973, № 5, с. 66—69.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

134096. Бердыев Ш. Важный участок коммунистического воспитания трудящихся. [Культ.-просвет. работа в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 22—26.

134097. Новак А., Бергинер Г. Школа молодого лектора. [Из опыта работы ун-та молодого лектора при Тирасп. пед. ин-те им. Шевченко]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 5, с. 47—50.

134098. Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Федеративной Республики Германии о культурном сотрудничестве. — Новое время, 1973, № 21, с. 30—31.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

134099. Алумаа М., Илометс Т. Исследование чернил и красителей методом электрофореза. [К реставрации архивных документов]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 107—109. Рез. на эст. и англ. яз.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

134100. Гордин Г. Всесоюзное радио: «Человек и закон». — Соц. законность, 1973, № 5, с. 66—68.

Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Федеративной Республики Германии о культурном сотрудничестве. — См. 134098.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

134101. Меркушева Л. А. Особенности развития сети дошкольных учреждений в городских поселениях Оренбургской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 122—124.

24.9.13 Общеобразовательная школа

134102. Каневский Е. Каждый четвертый... [О профориентации школьников]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 34—35.

134103. Минчук Т. Г. Еще раз об оборудовании помещений для начальных классов. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 43—48.

134104. Моряков Е. Наша молодая смена. [Из опыта работы по профориентации школьников в Моск. р-не Ленинграда]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 4—8.

134105. Фетисова Н. Л. III Всесоюзные «Педагогические чтения». [Минск. Март 1973 г.] — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 94—96.

24.9.131 Методика преподавания

134106. Беленко Н. Н. Из опыта обучения грамоте. [7-я школа пос. Бородино. Краснояр. край]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 37.

134107. Быстрова Е. А. Факультатив по русскому языку [в национальной школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 25—31.

134108. Вавилова А. А. Из опыта работы по экспериментальному букварю. [12-я школа г. Ярославля]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 72—75.

134109. Вишняцкая И. Г. Из опыта обучения решению задач с помощью уравнений. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 38—39.

134110. Захаров И. С. Важный предмет. [О преподавании физ. культуры в школах]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 78—80.

134111. Земская Л. И. Обучение первоклассников выразительному чтению. [Докл. на Всесоюз. «Педагогических чтениях». Март 1973 г.] — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 30—36.

134112. Каплан И. Е. Скрытые богатства текста. К изучению речевых особенностей рассказа М. Шолохова «Судьба человека» [в нац. школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 57—62.

134113. Качалко В. Б. Поисковая деятельность учащихся [на уроках математики в III классе]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 39—42.

134114. Краав Э. В. Диалоги на уроках русского языка [в эстонских школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 41—48.

134115. Майорова И. Х. Взаимосвязи русской и родной литератур и их место на уроке. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 63—70.

134116. Матвеев Б. И. Типы упражнений для выработки навыков правильного ударения в именах существительных. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 52—56.

134117. Миреева В. А. Обучение произношению в каракалпакской школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 48—52.

134118. Николенко В. С., Мустапаев С., Дистанов Г. К. О типичных ошибках абитуриентов в решении задач [по химии] и пути их устранения. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 133—137.

134119. О проблемном обучении в начальных классах. [Статьи:] И. А. Блохин. «Проблемный» урок чтения. — В. В. Лялин. О проблемном подходе к решению задач. — В. П. Стрезикозин. В чем же суть «проблемного обучения»? — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 53—64.

134120. Овчинников Г. С. Нужны более эффективные методы обучения грамоте. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 63—71.

134121. Охалкина З. П. О выработке у учащихся орфографической зоркости. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 36—37.

134122. Попова Е. И. О домашней учебной работе учащихся. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 49—52.

134123. Работа по новым программам и учебникам [русского языка в национальных школах. Статьи:] С. Д. Ашурова, К. В. Трембач. Северо-Осетинская АССР. — П. Е. Петухов. Марийская АССР. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 32—41.

134124. Скорынина А. И. В школах Таджикистана. [О преподавании рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 71—75.

134125. Станкин М. Гигиена физического воспитания. [В помощь учителю физкультуры]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 81—86.

134126. Хегай М. А. Непроизводные и производные слова в лексическом минимуме русского языка. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 21—24.

134127. Шанский Н. М., Успенский М. Б. Русский язык как учебный предмет в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 2—9.

134128. Шевченко М. Ф. Как я обучаю грамоте. [57-я школа Свердловска]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 75—77.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

134129. Абакумова Л. Штаб дворовой педагогики. [О работе со школьниками в Калинин. р-не Москвы]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 36.

134130. Коршак В. «Флоричика» и флоричата — секрет обаяния. [О пионерской студии мультипликац. фильмов при Кишинев. Дворце пионеров]. — Кодры, 1973, № 5, с. 109—113.

134131. Скрыбина А. В. Панно из засушенных цветов. [В помощь преподавателю юннатского кружка]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 27—29.

134132. Шнекендорф З. К. Игры наших друзей. [В помощь пионервожатому]. — Нач. школа, 1973, № 6 С , с. 14—17.

24.9.16 Высшее образование

134133. Лаанпере Х., Тьльдсепп А. О некоторых вопросах изучения структуры знаний студентов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 302. Труды по химии, 8, с. 110—115. Рез. на эст. и нем. яз.

24.9.18 Семейное воспитание

134134. Бардиан А. Трудно, оказывается, взрослеть... [К вопросам воспитания подростков в семье]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 21—22.

134135. Георгиев Д. Мероприятия для разгрузки учащихся в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 5, с. 91—94.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

134136. Аркадьева Э. В. Биография слов и выражений. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 86—87.

134137. Бархударов Л. С. К вопросу о поверхностной и глубинной структуре предложения. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 50—61.

134138. Боголюбов М. Н. Арамейская законодательная надпись Ашоки из Афганистана. [268—232 гг. до н. э.] — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 71—77.

134139. Гальперин И. Р. О понятиях «стиль» и «стилистика». — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 14—25. Библиогр. ссылки в тексте.

134140. Десницкая А. В. Проблемы исторической диалектологии албанского языка. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 3—13.

134141. Дылюк Е. В., Кудряшов А. И. Русский язык в странах Азии. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 88—95.

134142. Журавский А. И. О некоторых различиях между письменной и разговорной формами белорусского литературного языка. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 26—36.

134143. Катлинская Л. П. Какой вариант предпочесть? [О процессах яз. эволюции]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 82—86.

134144. Коростовцев М. А. О транскрипции и вокализации египетских антропонимов и топонимов. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 106—110. Рез. на англ. яз.

134145. Крысин Л. П. К социальным различиям в использовании языковых вариантов. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 37—49. Библиогр. ссылки в тексте.

134146. Логачев К. И. Проблема новогреческого литературного языка в постановке основоположников новогреческого языкознания. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 105—113.

134146а. Мушников В. Н., Чистович Л. А. Об экспериментальной проверке полосной гипотезы восприятия гласных. — Акуст. журн., 1973, т. 19 вып. 3 С , с. 386—392. Список лит.: (10 назв.)

134147. Откупщиков Ю. В. Лексические заимствования в условиях двуязычия. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 10—18.

134148. Потапова Р. К., Камышная Н. Г. Слоговое деление с позиций сегментирующей функции речи. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 62—70.

134149. Пурм Радко. О четырех компонентах общего лексического минимума. [К обучению рус. яз. как иностранному. Статья из Чехословакии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 3 С , с. 19—21.

134150. Сковородников А. П. О критерии эллиптичности в русском синтаксисе. По материалам соврем. сов. лингв. литературы. — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 114—123.

134151. Тимошина А. А. Сравнительный анализ смысловой структуры глаголов «lau» и «legen». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 85—96.

134151а. Файн В. С. О возможности соотнесения фонетического кода речи с ее акустическим сигналом. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 3 С , с. 430—433. Список лит.: 7 назв.

134152. Хохлачева В. Н. Некоторые вопросы словообразования. К вопросу «Грамматики современного русского литературного языка». — Вопр. языкознания, 1973, № 3 С , с. 99—104.

134153. Царенко Е. И. К функциональной характеристике ларингальности в языке кечуа. — *Вопр. языкознания*, 1973, № 3 С , с. 78—89.

134154. Черкасова Л. П. Методика проведения контрольных работ по современному русскому языку. (На материале педин-тов Украины). — *Рус. яз. в нац. школе*, 1973, № 3 С , с. 76—81.

134155. Шевякова В. Е. Актуальное членение повествовательного предложения в английском языке. — *Вопр. языкознания*, 1973, № 3 С , с. 90—98.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

134156. Аннинский Л. Преодоление орнамента. Поэзия в журн. «Лит. Азербайджан». — *Дружба народов*, 1973, № 5, с. 243—250.

134157. Асланов А. М. О значении «Поэтики» Аристотеля в эстетике средневекового Востока. — *Вопр. философии*, 1973, № 4, с. 154—158. Рез. на англ. яз., с. 187.

134158. Бровман Григорий. Судьбы людские. [О романе П. Проскурина «Судьба»]. — *Новый мир*, 1973, № 5, с. 255—262.

134159. Глушков Н. В завещанном крае. По страницам прозы А. Знаменского. — *Дон*, 1973, № 5, с. 165—168.

134160. Горбовский Глеб. Чехословацкие ритмы. [Заметки поэта]. — *Аврора*, 1973, № 5, с. 48—52.

134161. Двоенков Е., Шевченко Н. Социальное, национальное, общечеловеческое... К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — *Звезда Востока*, 1973, № 4, с. 170—177.

134162. Дейч Александр. Гейне в СССР. Докл. на Междунар. конф. в Дюссельдорфе. — *Звезда*, 1973, № 5, с. 193—196.

134163. Дементьев Валерий. Искатель живой воды. [О жизни и творчестве писателя С. Н. Маркова]. — *Сиб. огни*, 1973, № 5, с. 152—157.

134164. Дымшиц Ал. Ученый и литератор. К 80-летию А. И. Дейча. — *Звезда*, 1973, № 5, с. 190—192.

134165. Дьяков В. А. Исторические реалии «Хаджи-Мурата» [Л. Н. Толстого]. — *Вопр. истории*, 1973, № 5 С , с. 135—148.

134166. Иыги Олев. Классик вернулся. Несколько слов об [эст. писателе] Э. Сяргавя, в основном же о романе «Пойдем в город записывающаяся, жизнь свою облегчать». Пер. с эст. — *Дружба народов*, 1973, № 5, с. 251—259.

Казакова Н. А. Максим Грек в советской историографии. — См. 131231.

134167. Книпович Е. Мужество выбора. [К 100-летию со дня рождения О. Форш]. — *Знамя*, 1973, кн. 5, с. 238—241.

134168. Кодочигов П. Что в молодости возьмешь с собой... [О жизни и творчестве писателя Б. С. Бурлака]. — *Урал*, 1973, № 5, с. 149—157.

134169. Копанский Я. Великий сын Франции, друг СССР. (К 100-летию со дня рождения А. Барбюса). — *Коммунист Молдавии*, 1973, № 5, с. 31—38 с портр.

134170. Культурные традиции и современная литература. Диалог колумбийск. и сов. писателей в Ташкенте: 1. Фольклор: традиции и современность. — 2. История и живой литературный процесс. — 3. Театр: судьбы художников, судьбы искусства. — 4. Кино и телевидение. — *Звезда Востока*, 1973, № 4, с. 145—152.

134171. Левин Юрий. Строки о друзьях. [Воспоминания о писателях — участниках Великой Отеч. войны]. — *Урал*, 1973, № 5, с. 129—141.

134172. **Левинца С.** Против буржуазно-националистического извращения творчества [поэтов начала XX века] А. Матеевича и Т. Романа. — Кодры, 1973, № 5, с. 139—147.

134173. **Мельникова И.** Павел Антокольский — переводчик Востока, 1973, № 4, с. 153—156.

134174. **Могилевская Софья.** Лето в Крекшине. [Из воспоминаний о Л. Н. Толстом]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 37—41.

Нарышкина Н. Декабрист, писатель, критик. [О взглядах А. А. Бестужева-Марлинского на изобразит. искусство]. — См. 134292.

134175. **Перцов В.** «Живое» и «железное». Человек — природа — техника [в сов. поэзии]. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 222—237.

134176. **Рыбак С.** Черты современника. Лит. критика. — Кодры, 1973, № 5, с. 121—135.

134177. **Сагиян Амо.** На одной из других планет. [Беседа с арм. писателем А. Сагианом. Записал Л. Миль]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 260—265.

134178. **Сидоров Е.** «Стихи не надо торопить...» (О лирике А. Преловского). — Сиб. огни, 1973, № 5, с. 158—164.

134179. **Симонов Константин.** «Писать войну я буду и дальше...» [Беседа с писателем К. Симоновым. Записал Л. Сидоровский]. — Аврора, 1973, № 5, с. 20—23.

134180. **Твардовский Александр Трифонович.** Из писем А. Твардовского. [1958—1967 гг. Публикация М. И. Твардовской]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 180—189.

134181. **Трубецкой Б.** Пушкин и некоторые проблемы русско-молдавских межнациональных литературных взаимосвязей. — Кодры, 1973, № 5, с. 148—152.

134182. **Ундла-Пыльдмяз А.** Конкистадоры и псы-рыцари. [Тема освободит. движения Латин. Америки в повести эст. писательницы XIX в. Л. Койдулы «Последний инка Перу»]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 137—142. Рез. на англ. яз., с. 224.

134183. **Филиппов Герман.** Поэтический мир Николая Заболоцкого. К 70-летию со дня рождения. — Звезда, 1973, № 5, с. 182—189.

134184. **Хватов А.** Заметки о литературе наших дней. — Звезда, 1973, № 5, с. 197—206.

134185. **Хомский П.** Сергею Владимировичу Михалкову — 60 лет. — Театр, 1973, № 5, с. 134 с портр.

134186. **Эльсберг Я.** Советская литература и современное мировое литературное развитие. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 208—221.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

134187. **Азаров Всеволод.** На южной границе. — Старые капитаны. — На Каховке. — Баллада о покидаемом доме. — Калитка в стене. — Сказочник. — До востребования. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 5, с. 47—50.

134188. **Амиров Лазарь.** Песня гор. — Любимой. — «Чистота — первый признак...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 5, с. 87.

134189. **Бек Александр.** На своем веку. Роман-записки. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 149—186. Окончание. Начало: кн. 4.

134190. **Березко Георгий.** Дом учителя. Роман. — Новый мир, 1973, № 5, с. 105—158. Продолж. Начало: № 4.

134191. **Борисов Климентий.** Единомышленники. Роман-хроника. Кн. 1, ч. 2. — Урал, 1973, № 5, с. 51—96. Окончание. Начало: № 4.

134192. Ваншенкин Константин. Вечером. — В Крыму. — С натуры. — Молодость. — В полях. — Настроение. — Охотник. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 5, с. 25—26.

134193. Варавва Иван. На земле кубанской. Стихи: Соловьи. — Дар. Эльбруса. — Шелковица. — Синица. — Космонавт. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 38—42.

134194. Ганина Майя. Третья встреча. Драма в 2 д. — Театр, 1973, № 5, с. 143—169.

134195. Грибачев Николай. Жизни побережье. Стихи: Мы пришли с Ысины. — С женщиной схожа. — «Обросшая улитками, в потоке...» — Исконные-посконные. — Сказка. — Постоянный огонек. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 76—80.

134196. Гришаев Василий. Первый бой. Отрывок из повести [подгот. к печати в Воениздател]. — Кодры, 1973, № 5, с. 102—108.

134197. Гуляев Владимир. Будни воздушного солдата. Повесть. [Напеч. с сокр. С послесл. Б. Андреева]. — Урал, 1973, № 5, с. 3—38.

134198. Дементьев Андрей. Баллада о новой власти. Стихи. — Аврора, 1973, № 5, с. 6—7.

134199. Ильясов Явдат. Золотой истукан. Повесть. Журн. вариант. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 9—93. Продолж. следует.

134200. Картмазов Марат. Таяжная тишина. Стихи. — Новый мир, 1973, № 5, с. 159.

134201. Касаткин Михаил. Солнце победы. Стихи: «Я не писал до третьих петухов...» — «Искали мы с тобой Гренаду...» — «Назначен на ноль-ноль полет...» — «Освобожден Калинин...» — «Прифронтовая полоса...» — «Спасибо женщине одной...» — «Сухари — про черный день...» — «Пусть сражаться нам здесь...» — «Частушки вдовушки частили...» — Звезда, 1973, № 5, с. 3—5.

134202. Ким Анатолий. Те далекие игры. — Дети солдата. Рассказы. Вступит. заметка В. Лидина. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 161—175.

134203. Коптелов Афанасий. Точка опоры. Роман. — Сиб. огни, 1973, № 5, с. 13—96. Продолж. Начало: № 4.

134204. Коршак Григорий. Другу. — У братской могилы. — О друзьях и о себе. — «Буйно отцветает майский сад...» — Рассвет. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 5, с. 84—85.

134205. Крапчан Борис. Сквозь ливень дней. Фрагмент из поэмы. — Кодры, 1973, № 5, с. 88.

134206. Кузьмин Николай. Житейское. Повесть. Ил.: Н. Флоренская. — Аврора, 1973, № 5, с. 8—19.

134207. Кукушкин Василий. Емельяновы. Повесть. Ч. 2. Журн. вариант. — Звезда, 1973, № 5, с. 51—88. Ч. 1: № 4.

134208. Лавренин Евдоким. Первая песня. — «Это он...» — «Старики говорят...» — «В каждом месяце...» — «Я жил три месяца...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 115—117.

134209. Мельник Михаил. Таинственная Ти. Роман. — Кодры, 1973, № 5, с. 7—77. Продолж. следует.

134210. Минчковский Арк. Два рассказа: Анечка. — Иные песни. — Звезда, 1973, № 5, с. 28—46.

134211. Мир-Хайдаров Рауль. Полустанок Самсона. Рассказ. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 105—112.

134212. Мочалов Лев. «Не догадалась жена...» Стихи. — Аврора, 1973, № 5, с. 28.

134213. Нагибин Юрий. Октябрь-44. Сценарий. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 157—191.

134214. **Найдич Михаил.** Баллада о буденовце. Стихи. — Дон, 1973, № 5, с. 86.
134215. **Нилин Павел.** Дурь. Рассказ. — Новый мир, 1973, № 5, с. 91—104.
134216. **Пальман Вячеслав.** Песни черного дрозда. Повесть. Кн. 2. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1973, № 5, с. 3—73. Продолж. Начало: № 4. Кн. 1: № 5, 1971.
134217. **Панин Мих.** Расстояние. Рассказ. — Звезда, 1973, № 5, с. 6—24.
134218. **Родионов Владимир.** Лебяжье. Отрывок из поэмы. — Аврора, 1973, № 5, с. 28.
134219. **Розов Виктор.** Ситуация. Комедия в 2 д. — Театр, 1973, № 5, с. 170—192.
134220. **Романов Александр.** В неподвластном забвению краю... Стихи: Поезда. — Я знаю. — Аэропорт. — Поле. — Счастье. — Не забывай меня. — Мое непогожее лето. — Снегурочка. — Поздний свет. — Апрель. — Север. — Росы. — «Воздух светел, как вода...» — Сиб. огни, 1973, № 5, с. 3—12.
134221. **Рошин М.** Река. Повесть. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 75—147.
134222. **Слуцкий Борис.** Первый день. — «О первовпечатленья бытия!..» — Время горы. — Как растаскивается пробка? — Внимание! Овраги! — Гуманист с перегона Москва — Калуга. — Соловьев с Ключевским. — Хорошо! [Стихи]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 68—72.
134223. **Соснора Виктор.** Балтийское утро. — Латвийская баллада. — Лилин ночью. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 5, с. 46—47.
134224. **Степанов Виктор.** У Бранденбургских ворот. Повесть. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 81—144.
134225. **Трифонов Юрий.** Нетерпение. Роман. — Новый мир, 1973, № 5, с. 8—90. Окончание. Начало: № 3.
134226. **Фарбер Александр.** Семь колодезей. Стихи: Попутчик. — Зерна. — У Кай-Асана... — Бьют минометы... — «Апрель вошел в стихотворенье...» — Командарм. — Дон, 1973, № 5, с. 74—78.
134227. **Флеров Николай.** «И полилась вода из шлангов...» — «Недавно птицы распевали звонко...» — Океан. — Купана. — «Сосна распушила иголки...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 5, с. 27.
134228. **Халупович Вадим.** Вечерняя электричка. — «С каждой осенью небо яснее...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 5, с. 6—7.
134229. **Чистяков Антонин.** Василеостровский ангел. — Тюльпаны. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 5, с. 27—28.
134230. **Шагинян Мариэтта.** Человек и время. Воспоминания. Ч. 3. — Новый мир, 1973, № 5, с. 160—186. Продолж. Начало: № 4. Ч. 1: № 4, 1971.
134231. **Шкавро Леонид.** Из новой книги стихов: Творчество. — У вышки. — Непокой. — О друге. — Урал, 1973, № 5, с. 48—50.
134232. **Эпова Ксения.** Родине. — «Рябина у дорог...» — «Все родное, что есть на секу...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 5, с. 97—98.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

134233. **Анбар отин.** «Обновит бедный край мой счастливых потомков чреда...» — «Если я умру, о братья, замуж дочь мою отдайте...» — «Я у вас прошу защиты: вам, Фуркат, поможет русский...» — «Для захватчиков-злодеев вождельный плод — война...» [Стихи узб. поэтессы XIX в. Пер.: С. Иванов]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 168—169. Перед текстом и в огл. авт.: Анбар Атын.

134234. Беретарь Хамид. Адыгейский узор. — «Если скажут тебе...» [Стихи]. Пер. с адыг.: И. Халупский. — Дон, 1973, № 5, с. 87—88.

134235. Бровка Петрусь. Из будущей книги. Стихи: Баллада о паду-бе. — Мастерство. — «Покой — старения предвестье...» — «Среди обилия земного...» — Сердцедел. Авториз. пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 145—148.

134236. Буков Емилиан. Дом поэта. Стихи. Пер. с молд.: А. Ренин. — Кодры, 1973, № 5, с. 5—6.

134237. Гали Муса. Тепло. Стихи. Пер. с башк.: В. Шаргунов. — Урал, 1973, № 5, с. 40.

134238. Гафуров Абуталиб. Львиногривный мой скакун. Стихи. Пер. с лакск.: В. Портнов. — Дон, 1973, № 5, с. 86—87.

134239. Гранаускас Ромуальдас. Деревянные глаза. — Тропинка мимо дерева. Рассказы. Пер. с литов.: Е. Ветрова-Борисова. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 150—153.

134240. Гriezане Мара. Русский хлеб. — Детская быль. — В караул. — Трубы ветров. [Стихи латыш. поэтессы]. — Новый мир, 1973, № 5, с. 3—7.

134241. Гулям Гафур. По воле коммунистов. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 5—6.

134242. Гуцало Евген. Школьный хлеб. Повесть. Авториз. пер. с укр.: К. Григорьев. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 3—67. Продолж. следует.

134243. Джаббаров Джуманияз. Мое счастье. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 94.

134244. Закс Андреас. Благодать. Рассказ. Пер. с нем. — Кодры, 1973, № 5, с. 86—87.

134245. Қадыри Рози. Учитель. Стихи. Пер. с уйгур.: К. Аксенов. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 114.

134246. Курбанбаев Исмаил. Телефон. Стихи. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 113.

134247. Лиходзиевский Степан. Квартира вождя. Стихи. Пер. с белорус. авт. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 95—96.

134248. Лупан Андрей. Руслан. Стихи. Пер. с молд.: Г. Перов. — Кодры, 1973, № 5, с. 3—4.

134249. Миртемир. Токтогулу. Стихи. Пер. с узб.: Р. Моран. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 8.

134250. Рамазанов Гилемдар. Имена. Стихи [башк. поэта]. — Урал, 1973, № 5, с. 39.

134251. Сайяр. Чинара. — Старая учительница. Рассказы. Пер. с узб.: М. Муравник. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 98—104.

134252. Самсонов Семен. В полночь, в двенадцать... Рассказ. Пер. с удм.: Н. Кралина. — Урал, 1973, № 5, с. 41—47.

134253. Сумманен Тайсто. Свет из земли. Стихи [карельск. поэта:] Ты — коммунист. — Вот и годы текут. — Свет из земли. Пер. с фин.: В. Павлинов. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 148—149.

134254. **Гемирбулатова Кадрия.** Позвала меня дорога. Стихи: «Прово-жали в дорогу меня земляки...» — Разговор с прадедами. — В доро-гу. — «Забываю и тишь, и покой...» — «Скажи, что бы сделала ты, Кадрия...» Пер. с ногайск.: Т. Кузовлева. [С предисл. К. Куликова]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 176—179. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.

134255. **Уйгун. Коммунисты.** Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 7.

134256. **Чокану Анатолий.** Привал в Волонтировке. — Брат. — Я при-шел из молчаливого мира. — Поле. — Плуги. [Стихи. Пер. с молд.: Е. Аксельрод; Л. Северцева]. — Кодры, 1973, № 5, с. 78—83. Перед тек-стом и в огл. авт.: Анатоли Чокану.

134257. **Шамансур Юсуф.** «Аврора». Стихи. Пер. с узб.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 97.

134258. **Эмин Геворг.** Ссзидание. — «...Там снова весна...» — «Почему ты растерян, рассержен, уныл?..» — «Ничего не случится...» — «О кто мне вернет...» [Стихи. Пер. с арм.: Б. Слуцкий]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 73—74.

26.4 Иностранная литература

Фольклор народов зарубежных стран

134259. **Аркарт Фред.** Еретик. Рассказ. Пер. с англ.: А. Люксембург. — Дон, 1973, № 5, с. 89—97.

134260. **Белль Генрих.** Групповой портрет с дамой. Роман. Пер. с нем.: Л. Черная. — Новый мир, 1973, № 5, с. 187—227. Перед текстом и в огл. авт.: Генрих Белль. Продолж. Начало: № 2.

134261. **Джозеф Майкл.** Всплеск рекламы. Рассказ. Пер. с англ.: В. Постников и И. Золотарев. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 5, с. 79—85.

134262. **Зинкэ Хараламб.** Конец «Венеры Милосской». Роман. Пер. с рум.: Д. Кебак и В. Нудлер. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 203—222. Продолж. следует.

134263. **Мукхопадхай Шубхаш.** Женщина. Стихи [инд. поэта]. Пер. с бенгальск.: С. Северцев. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 197.

134264. **Рахман Шамсур.** Памяти наших друзей. Поэма. — Мать. [Сти-хи поэта из Бангладеш. Пер. с бенгальск.: Г. Ашкинадзе; С. Северцев]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 191—196.

134265. **Сименон Жорж.** Ноябрь. Роман. Пер. с франц.: В. Гинзбург. [С послесл. Э. Шрайбер «Трудный путь к добру»]. — Звезда, 1973, № 5, с. 89—140.

134266. **Феррел Дж.** Классическая начальная школа любви. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Никоненко и С. Никоненко. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 48—49.

134267. **Фиртель Мартин.** Песочные часы. Рассказ [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Гаев. — Знамя, 1973, кн. 5, с. 187—193.

134268. **Фицджеральд Скотт Фрэнсис.** Богатый мальчик. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Е. Васильева. Ил.: Г. Никеев. — Аврора, 1973, № 5, № 32—46. Продолж. следует.

134269. Эдигей Ежи. Пансионат на Страндвеген. Повесть. Пер. с польск.; Д. Шурыгин. — Урал, 1973, № 5, с. 171—183. Продолж. Начало: № 3.

134270. Эро Хавьер. Разрушение лета и начало осени среди улыбок. — Хвала дню. — Из цикла «Поэмы земли». [Стихи перуан. поэта. Пер. и вступит. статья «Нам предстоит все построить своими руками» Н. Булгаковой]. — Латин. Америка, 1973, № 3, с. 131—136.

26.5 Литература древнего мира

134271. Пиндар. Оды. [Пер и вступит. статья «Поэзия Пиндара» М. Л. Гасгарова]. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С, с. 209—236. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Культурные традиции и современная литература. — См. 134170.

28.2 Архитектура. Градостроительство

134272. Алимбарашвили А. Н. Повышать архитектурно-художественные качества автомобильных дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 5, с. 25—26.

134273. Истомина И. А. Перспективы развития городов Челябинского бурогольного бассейна. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 95—98.

134274. Ксенина Светлана. Остановись, паденье! Проекты спасения Пизан. башни. — Аврора, 1973, № 5, с. 70—72.

134275. Лахтин В. Н. Некоторые вопросы формирования городских агломераций на Южном Урале. [Вопросы градостроительства]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 90—94.

134276. Левенсон И. М. О значении экономических расчетов в формировании городов и городских поселков. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 86—89.

134277. Макарова Г. Г. Типы сельских поселений — местных центров Удмуртии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 255, с. 114—117.

28.3 Изобразительное искусство

134278. Аболина Р. Монументальная Лениниана. — Художник, 1973, № 4, с. 25—31.

134279. Бельская Т. Скульптура и природа. [О выставке скульптуры «Рига-72»]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 22—31.

134280. Дьяков Л. Причудливый мир Босха. [О творчестве нидерланд. художника 2-й половины XV — начала XVI вв.] — Художник, 1973, № 4, с. 41—43.

134281. Завадская Е. Лик земли. [По материалам Выставки произведений графиков РСФСР. Москва. 1972]. — Художник, 1973, № 4, с. 14—17.

134282. Зайцев А. Карандаш. В помощь художнику-любителю. Художник, 1973, № 4, с. 57—59.

134283. **Зингер Л.** Образы эпохи творцов. [О творчестве худож. А. Н. Самохвалова]. — Художник, 1973, № 4, с. 33—36.

134284. **Иванов Виктор.** Обретение лица. Заметки о творчестве молодых театр. художников республики. [УзССР]. Звезда Востока, 1973, № 4, с. 178—187.

134285. **Изобразительное искусство и предметная среда.** К IV съезду сов. художников. [Ред. статья]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 1—4.

134286. **Кепинов Г.** Каркас для фигуры. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1973, № 4, с. 59—60.

134287. **Кончин Е.** По следам одного офорта. [К творч. биогр. худож. гравера М. В. Рундальцова]. — Художник, 1973, № 4, с. 21—22.

134288. **Копылова В.** Зовут неведомые дали. [О творчестве худож. Е. И. Гудина]. — Урал, 1973, № 5, с. 159—163.

134289. **Кузнецова И. А.** Первая в истории портретного искусства. [О выставке «Портрет в европейской живописи XV — начала XX вв.» Москва. Окт. — ноябрь 1972 г. Беседа с организатором выставки И. А. Кузнецовой]. — Художник, 1973, № 4, с. 44—55.

Лебедянский М. Несостоявшийся прыжок в будущее. [О газ. «Искусство коммуны», посвящ. вопросам изобразит. искусства]. — См. 134366.

134290. **Луцкая Е.** Декорационное искусство и современность. [По материалам декорац. раздела выставки «По родной стране». Москва. 1972]. — Художник, 1973, № 4, с. 37—38.

134291. **Мирзоева Шукюфа.** Значение Садиг-бска Афшара в истории эстетической мысли Азербайджана. [О труде художника, историка и поэта XVI—XVII вв. «Трактат о живописи»]. — Вопр. философии, 1973, № 4, с. 159—163.

134292. **Нарышкина Н.** Декабрист, писатель, критик. [О взглядах А. А. Бестужева-Марлинского на изобразит. искусство]. — Художник, 1973, № 4, с. 39—40.

134293. **Немцович С., Шаякубов Ш., Султанов О.** Оптимизм поиска. [О творчестве худож. В. И. Бурмакина]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 188—190.

134294. **Померанцева Н. А.** Памяти В. В. Павлова. [Специалист в области изобразит. искусства Древнего Египта]. — Вестн. древней истории, 1973, № 2 С , с. 205—208 с портр.

134295. **Римкус В.** Мемориал «Аблинга». [О дубовых резных скульптурах, посвящ. жертвам фашизма. ЛитССР]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 32—36.

134296. **Самохвалов Александр.** Хождение к радуге. [Отрывок из автобиогр. книги художника]. — Аврора, 1973, № 5, с. 29—31.

134297. **Сергеев В.** Под сводами Манежа. Заметки со Всесоюз. худож. выставки «СССР — наша Родина». [Москва. 1972]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 125—128.

134298. **Сопочинский О.** «СССР — наша Родина». [По материалам одном. Всесоюз. выставки произведений художников СССР. Москва. 1972]. — Художник, 1973, № 4, с. 5—13.

134299. Червоная Светлана. Они живут на марийской земле. [О творчестве художников Марийск. АССР]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 154—160 с табл.

134300. Яковлева Р. Памятник поэту. [О памятнике С. Есенину в Москве работы скульптора В. Цигаля]. — Художник, 1973, № 4, с. 4.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

134301. Алпатова И. «Русские платки и шали». [Об одном. выставка. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 37—40.

134302. Буданова Н. Ручная набойка Павловского Посада. [По материалам выставки «Русские платки и шали». Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 41—43.

134303. Дмитриева Е. Медные изделия уральских заводов. [Коллекция медной посуды и утвари XVIII в.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 56.

134304. Крамаренко Л., Невлер Л., Уварова И. Что показала Всесоюзная выставка. [По материалам декоративного раздела выставки «СССР — наша Родина». Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 5, с. 4—21.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

134305. Алексеев Н. Заметки актера. [О спектаклях театров Чехословакии]. — Театр, 1973, № 5, с. 79—86.

134306. Алла Константиновна Тарасова. [1898—1973. Некролог]. — Театр, 1973, № 5, с. 118 с портр.

134307. Башинджагян Натэлла, Ростоцкий Болеслав. Профили польской режиссуры. — Театр, 1973, № 5, с. 41—54.

134308. В начале артистического пути. [О Всесоюз. конкурсах скрипачей, пианистов и виолончелистов. 1972. Заметки:] Л. Коган. Ереван, 14—27 ноября. — Т. Гутман. Минск, 27 ноября — 11 дек. — М. Виллеруш. Рига, 11—24 дек. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 53—56.

134309. Велехова Нина. Исчезающее пространство. [К обсуждению проблем театр. режиссуры]. — Театр, 1973, № 5, с. 23—40.

134310. Венок Константину Николаевичу Игумнову. [К 100-летию со дня рождения музыканта и педагога. Воспоминания:] Л. Оборин; Я. Флиер; А. Готлиб; А. Бабаджанян; М. Гринберг; М. Зверев; П. Романовский; И. Козловский; Я. Мильштейн. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 64—80 с портр.

134311. Долматовский Е. Звучите, походные марши. [Главы из книги о песнях полков и дивизий]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 11—17.

134312. Жегин Н. Будапешт в разгар сезона. [О театр. жизни]. — Театр, 1973, № 5, с. 70—79.

Иванов Виктор. Обретение лица. Заметки о творчестве молодых театров художников республики. — См. 134284.

134313. Илупина Анна. Воля «принцессы». [О солистке балета Тадж. театра оперы и балета им. Айни М. Сабировой]. — Дружба народов, 1973, № 5, с. 229—236.

134314. Ковалев И. Английский «фриндж» раздвигает границы. [О театрах «на отшибе»]. — Театр, 1973, № 5, с. 86—90.

134315. Ковнацкая Л. «И музыки закат...» О последних годах жизни И. Ф. Стравинского. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 122—129.

134316. Коган Г. О «режиссерском» и «актерском» началах в исполнительстве. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 94—96.

134317. Кожухова Г. Человек человеку... [Пьеса Г. Бокарева «Сталевары» в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Театр, 1973, № 5, с. 11—16.

134318. Курышева Т. «Ave Sol». [Нар. хор при Центр. клубе полиграфистов Латв. респ. комитета профсоюза работников культуры]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 50—52.

134319. Левашев Е. Существовал ли композитор Матинский? [Из истории муз. культуры XVIII в.] — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 81—88.

Максакова М. «Где б ни был я». [Об одноим. докум. фильме о творчестве певца А. Атлантова]. — См. 134346.

134320. Мартынов И. Богатство души и таланта. К 60-летию со дня рождения [рум. композитора] И. Думитреску. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 110—111 с портр.

134321. Мартынов И. Большое человеческое искусство. [К 90-летию со дня рождения венг. композитора З. Кодая]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 117—120.

134322. Московскому конгрессу МИТ. [К XV конгрессу Междунар. н-та театра. Материалы:] М. Царев. Искусство, объединяющее людей. — Раду Белиган. На вопросы журнала «Театр» отвечает президент Международного института театра Раду Белиган. — Международный институт театра. — Театр, 1973, № 5, с. 3—10.

134323. Немеровский А. «Красивые позы». [О пласт. воспитании актеров]. — Театр, 1973, № 5, с. 95—102.

134324. Немиров Юрий. «Передать дыхание земли...» Из сцен. истории романов М. А. Шолохова. — Дон, 1973, № 5, с. 182—192.

134325. Полежаева Е. Главная тема. К 75-летию А. Кторов. — Театр, 1973, № 5, с. 129—131 с портр.

134326. Полякова Л. «Воскресение». Яна Циккера. [Об опере словац. композитора по роману Л. Н. Толстого]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 112—117.

134327. Попов Иннокентий. По замыслу Глинки. [Новая постановка оперы «Руслан и Людмила» в Большом театре СССР]. — Театр, 1973, № 5, с. 17—22.

134328. Пыжова О. И. Призвание. [Воспоминания актрисы. Главы из книги, подгот. к печати изд-вом «Искусство»]. — Театр, 1973, № 5, с. 103—116. Продолж. Начало: № 3.

134329. **Розеншильд К.** Воскрешение музыкального театра Рамо. [К изучению муз. культуры Франции]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 100—109.

134330. **Ромм В.** Театру Сибири — 50 лет. [Новосиб. театр оперы и балета]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 142—143.

134331. **Свободин А.** Берлинская мозаика. Осень 1972-го. [О спектаклях театров ГДР]. — Театр, 1973, № 5, с. 55—69.

134332. **Спадонии Лия.** Бесстрашие актрисы. [Творч. портр. А. Шурановой]. — Аврора, 1973, № 5, с. 53—55.

134333. **Тараканов М.** Быть или не быть «Гамлету» в балете? [О постановке балета Н. Червинского в Ленингр. театре оперы и балета им. Кирова]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 20—27.

134334. **Усов Ю.** Выдающийся музыкант и педагог. [О С. Н. Еремине. К 70-летию со дня рождения]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 46—49 с портр.

134335. **Черкашина М.** Барометр «песенной погоды». [К обсуждению проблемы массовых жанров в журн. «Сов. музыка». На материале телевиз. фестиваля «Песня — 72»]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 27—35.

134336. **Шохман Г.** В оптимистическом ключе. [О Гос. симфон. оркестре Татарии]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 57—60.

134337. **Юдин Г.** Новая встреча с Гевандхаузом. [О гастролях в Москве, Ленинграде и Минске Лейпциг. симфон. оркестра]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 62—63.

28.7 Кинематография. Фотография

134338. **Аитов Нариман.** Характеры и эпоха. [К дискус. «Научно-техническая революция и кинематограф» в журн. «Искусство кино»]. Заметки социолога. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 75—82.

134339. **Айхенвальд Ю.** Встреча поколений. [О худож. фильме «Зимородок». Авт. сценария Ю. Яковлев. Режиссер-постановщик В. Никифорова. «Беларусьфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 41—46.

134340. **Андон В.** «Я — Котовский!» К истории создания на экране образа легендарного комбрига. — Кодры, 1973, № 5, с. 114—120.

134341. **Виноградов Александр Павлович, Кунин Владимир Николаевич.** Человек и природа. [К проблемам отражения в сов. киноискусстве. Беседа с вице-президентом АН СССР А. П. Виноградовым и чл.-кор. АН СССР В. Н. Куниным. С примеч. ред.] — Искусство кино, 1973, № 5, с. 1—7.

134342. **Горданов В.** Встречи за кинокамерой. Из записок кинооператора. — Звезда, 1973, № 5, с. 167—181. Продолж. следует.

134343. **Ждан В.** О студенческом фильме. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 83—92.

134344. [Итоги XI Варненского кинофестиваля. 1972. Статьи:] Д. Шаццлло. Размышления вослед. — Т. Макарова. Разнообразие интересов и поисков. — Л. Кулиджанов. Тенденции и плодотворные и значительные. — С. Герасимов. С верой в человека. — Г. Сеидбейли. Смелости там в поиске! — Искусство кино, 1973, № 5, с. 108—125.

134345. Лындина Э. Простота правды. Н. Федосова и ее роли [в кино]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 60—74.

134346. Максакова М. «Где б ни был я». [Об одноим. докум. фильме о творчестве певца В. Атлантова. Ленингр. студия телевидения]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 43—44.

134347. Мессер Р. Политический кинематограф Фридриха Эрмлера. К 75-летию со дня рождения [кинорежиссера]. — Звезда, 1973, № 5, с. 162—166.

134348. Ольшанский Леонид Дмитриевич. Правда документа и фальсификация истории. [Воен. тема в киноискусстве]. — Молодой коммунист, 1973, № 5, с. 109—116.

134349. Очаковская Л. Тринадцать лет. Кино... [О худож. телефильме «Перевод с английского»]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 54—55.

134350. Писарев Павел. Проблемы развития болгарской кинематографии. [Статья из Болгарии]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 126—134.

Полежаева Е. Главная тема. К 75-летию А. Кторов. — См. 134325.

134351. Разведка темы. Поиски героя. [Материалы обсуждения худож. фильма «Человек на своем месте». Авт. сценария В. Черных. Режиссер-постановщик А. Сахаров. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 8—25.

134352. Ромадинова Д. На семинаре в Таллине. [По материалам Всесоюз. семинара режиссеров муз. телефильмов. 1973]. — Сов. музыка, 1973, № 5, с. 36—43.

134353. Сахаров В. Парадоксы «семейного» фильма. [О дет. фильмах кинорежиссера Р. Быкова]. — Нач. школа, 1973, № 6 С, с. 92—93.

134354. Синельникова В. Путь к себе. [О докум. фильмах Ф. Фартусова «Рыбачка», «Здесь Отчизна моя» и «Океан, судьба моя». Дальневост. студия кинохроники]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 26—35.

134355. Солнцева Ю. И. Новая встреча с «Иваном». Кинорежиссер Ю. И. Солнцева рассказывает о восстановлении фильма «Иван». Беседу вела Н. Карасик. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 98—99.

Спадони Лия. Бесстрашие актрисы. [Творч. портр. А. Шурановой]. — См. 134332.

134356. Стишова Е. Крючков: родословная характера. [Об исполнении Н. Крючковым заглавной роли в худож. фильме «Адрес вашего дома». Авт. сценария Е. Хринюк и Я. Верещака. Режиссер-постановщик Е. Хринюк. Киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 35—41.

134357. Трахтенберг Л. Режиссерское решение и звуковая партитура [фильма]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 92—97.

134358. **Урбан Адольф.** В человеческом космосе. [О худож. фильме «Солярис» по одноим. роману С. Лема. Авт. сценария Ф. Горенштейн, А. Тарковский. Режиссер-постановщик А. Тарковский. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 46—59.

134359. **Христов Христо.** О фильме «Наковальня или молот». [Беседа с болг. кинорежиссером-постановщиком фильма, Записал С. Черток]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 134—137.

134360. **Юткевич Сергей.** Второе пришествие Ивана Бабичева. [Будущее человечества в зап. кино]. — Искусство кино, 1973, № 5, с. 138—151.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

134361. **Касимова Р., Юнусова Дж.** Пропаганда естественнонаучных знаний в атеистической работе. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 5, с. 27—29.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

134363. **Черняк А. Я.** О понятии «тип технической книги». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 3—8.

30.2.11 Периодическая печать

134364. **Абелева Г. М.** Библиографическая деятельность журнала «Ортопедия, травматология и протезирование». — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 4, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

134365. **Геронимус Б.** В борьбе за новую литературу. [Из истории узб. журналистики]. — Звезда Востока, 1973, № 4, с. 138—144.

Гольдин Б. Первые партийные издания. Из истории печати Туркестана. — См. 131264.

134366. **Лебедянский М.** Несостоявшийся прыжок в будущее. [О газ. «Искусство коммуны», посвящ. вопросам изобразит. искусства. 1918—1920 гг.] — Художник, 1973, № 4, с. 18—20.

134367. **Пижурина Н.** Счастливого плавания, «Алый парус»! [О спец. странице для старшеклассников в газ. «Комсомольская правда»]. — Семья и школа, 1973, № 5, с. 46—48.

134368. **Самойлов Л.** Море горело... [О работе ред. газ. «Красный Балтийский флот» в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Звезда, 1973, № 5, с. 152—161. Продолж. следует.



134369. Динерштейн Е. А. Из истории образования первых советских научно-технических издательств. Науч. хим.-техн. изд-во. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 8—9.

30.2.14 Библиотечное дело.

Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

Абелева Г. М. Библиографическая деятельность журнала «Ортопедия, травматология и протезирование». — См. 134364.

134370. Батухина Г. И. Работа с фондом патентной документации в микрофильмах. [Опыт ВПТБ СССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 16—18.

134371. Белогорская Т. А. Учебная картотека библиографических изданий. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

134372. Лохвицкая С. Л. Отражение научно-технических отчетов в каталогах и картотеках. [Опыт б-к Ленинграда]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 30—32. Список лит.: 12 назв.

134373. Мироненко Н. М. Справочный аппарат к фонду отечественных стандартов в ЦНТБ Крымского ЦНТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 27—29.

134374. Мышковский Я. И. Расчет площади для читательского и служебного каталогов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 33—35.

134375. Пашенко Ф. Н. Оборудование для хранения литературы в подсобном фонде. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 35—40.

134376. Работа с изданиями органов научно-технической информации. [С примеч. ред. Статьи:] Н. С. Королева. Каталогизационное описание изданий органов НТИ. — М. Илевичюте. Опыт упрощенной обработки в РНТБ Литовской ССР. — Е. О. Осипян, И. Х. Погосян. Метод групповой обработки в научно-технических библиотеках Армении. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 19—27.

134377. Рохусаар Н. А. Применение библиотечной статистики для определения использования отдельных частей фонда. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

134378. Теплов Д. Ю. Учебные пособия по отраслевой литературе и библиографии и некоторые вопросы преподавания технической библиографии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 4, с. 41—45. Список лит.: 17 назв.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

134378а. Бархина Т. Г. Польский морфологический журнал «Folia morphologica» (Орган Польского анатомического общества) в 1970 году. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 69—73.

134379. **Докторские** диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1972 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1973, № 5, с. 116—118.

134380. **Долинская Р. А.** Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 5, с. 953—964.

134381. **Сапин М. Р.** Диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии, выполненные в 1963, 1964, 1965, 1966 и 1967 годах [Сист. указ.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 4, с. 101—126.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 39 «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.

- | | |
|--|--|
| Авиация и космонавтика. М., 1973. № 6 (рц). | Вопросы истории. М., 1973. № 5 (рц, бф). |
| Аврора. Л., 1973. № 5. | Вопросы онкологии. Л., 1973. Т. 19 № 4 (рц). |
| Автоматика и телемеханика. М., 1973. № 5. | Вопросы философии. М., 1973. № 4 (рц, бф). |
| Автомобильные дороги. М., 1973. № 5 (377) (рц). | Вопросы экономики. М., 1973. № 5 (рц, бф). |
| Агрохимия. М., 1973. № 5 (рц). | Вопросы языкознания. М., 1973. № 3 (рц). |
| Акустический журнал. М., 1973. Т. 19 вып. 3 (рц). | Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1973. Т. 15 № 5. |
| Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 64 вып. 4 (рц). | Газовая промышленность. М., 1973. № 5 (рц). |
| Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 5 (рц). | Геологический журнал. Киев, 1973. Т. 33 вып. 3. |
| Вестник древней истории. М., 1973. № 2 (124) (рц). | Геотектоника. М., 1973. № 3 (рц). |
| Вестник Московского университета. М. — Сер. 1. Математика, механика. 1973. № 3. | Гигиена и санитария. М., 1973. № 5 (рц). |
| — Сер. 3. Физика, астрономия. 1973. Т. 14 № 2. | Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1973. № 4. |
| — Сер. 5. География. 1973. № 3 (рц). | Декоративное искусство СССР. М., 1973. № 5 (рц). |
| — Сер. 9. История. 1973. № 3. | Дон. Ростов н/Д., 1973. № 5 (рц). |
| Ветеринария. М., 1973. № 5. | Дружба народов. М., 1973. № 5 (рц). |
| Виноделие и виноградарство СССР. М., 1973. № 4 (299) (рц). | Журнал общей биологии. М., 1973. Т. 34 № 3. |
| Вопросы аграрной истории Латвии. Рига, 1973. Вып. 1. См. [Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки)]. Т. 168. | |

- Журнал органической химии. Л., 1973. Т. 9 вып. 3.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 64 вып. 5.
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 4 (рц).
- Защита металлов. М., 1973. Т. 9 вып. 3 (рц).
- Звезда. Л., 1973. № 5 (рц, бф).
- Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 4 (рц).
- Земля родная. М., 1973. № 6.
- Знамя. М., 1973. Кн. 5 (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1973. Т. 9 № 5.
- Серия экон. 1973. № 3 (рц).
- Техн. кибернетика. 1973. № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1973. № 2.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 2.
- Известия Биолого-географического научно-исследовательского института при Иркутском государственном университете им. А. А. Жданова. Иркутск, 1971. Т. 25. Гидробиол. и зоол. исследования бассейна Ангары и Байкала.
- Известия Всесоюзного Географического общества. Л., 1973. Т. 105 вып. 3.
- Известия высших учебных заведений. — Пищевая технология. Краснодар, 1973. № 2 (93) (рц).
- Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 4 (рц).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1973. № 2.
- Черная металлургия. М., 1973. № 5.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 5 (рц).
- Измерительная техника. М., 1973. № 5.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 24 № 5 (рц, бф).
- Искусство кино. М., 1973. № 5 (рц).
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 4 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 4 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1973. № 5 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 11 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1973. № 5 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 5 (487) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 5 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 6 (рц).
- Кристаллография. М., 1973. Т. 18 вып. 3.
- Латинская Америка. М., 1973. № 3 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 5.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 6.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1973. Вып. 4 (116).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 424. Материалы по гидрогеологии.
- Начальная школа. М., 1973. № 6 (рц).
- Новое время. М., 1973. № 21 (1459).
- Новый мир. М., 1973. № 5 (рц).
- Овцеводство. М., 1973. № 6.
- Ортопедия травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1973. № 4 (рц).
- Палеонтологический журнал. М., 1973. № 2.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 5.
- Пластические массы. М., 1973. № 6.

- Приборы и системы управления. М., 1973. № 5 (рц).
- Призмённые бета-спектрометры и их применение. См. [Труды семинара] (Ин-т физики и математики АН ЛитССР).
- Прикладная механика. Киев, 1973. Т. 9 вып. 4.
- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 4.
- Промышленная энергетика. М., 1973. № 5 (бф).
- Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 5.
- Радиохимия. Л., 1973. Т. 15 вып. 2.
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 5.
- Русский язык в национальной школе. М., 1973. № 3.
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 5 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХИММаш»). Хим. машиностроение. М., 1972. Вып. 60. Аппаратура с перемешивающими устройствами.
- Селекция и семеноводство. М., 1973. № 3.
- Сельское хозяйство России. М., 1973. № 6.
- Семья и школа. М., 1973. № 5 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 5 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1973. Т. 14 № 3.
- Советская музыка. М., 1973. № 5 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 11 (775).
- Советское здравоохранение. М., 1973. № 4 (рц).
- Сообщения Шемахинской астрофизической обсерватории. Баку. (АН АзССР). 1971. Вып. 6.
- Социалистическая законность. М., 1973. № 5 (рц).
- Социалистический труд. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Социальное обеспечение. М., 1973. № 4.
- Станки и инструмент. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Стоматология. М., 1973. Т. 52 № 3 (рц, бф).
- Строительные материалы. М., 1973. № 5 (221) (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 5 (рц).
- Судостроение. Л., 1973. № 5 (426).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 6 (42) (рц).
- Теория вероятностей и ее применения. М. — Часть текста на англ. яз. 1973. Т. 18 вып. 2.
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 № 4.
- Торфяная промышленность. М., 1973. № 5 (бф).
- Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования). Л., 1973. № 14. Процессы абразивной обраб.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института (ВСЕГЕИ). Л. — На корешке: Труды ВСЕГЕИ. 1973. Т. 195. Палинол. метод в стратиграфии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мех. обраб. полезных ископаемых «Механобр»). Л., 1973. Вып. 138.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). Л., 1973. Вып. 22. Активные воздействия на градовые процессы.
- Труды Института геологии. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1972. Вып. 18. Литология и геохимия палеозойских формаций кор выветривания Севера Урала и Тимана.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 52. Расчет сетей и аэродинамика рудников Казахстана.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1972. Вып. 7. Физико-хим. исследования цементного камня и бетона.

- [Труды института] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов). М. — В кн. назв.: Труды метрол. ин-тов СССР. 1971. Вып. 5. Взаимозаменяемость в машиностроении и приборостроении.
- Труды Института химических наук Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 35. Электрохим. и физ.-хим. свойства амальгамных систем.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М. 1972. Вып. 25. Облегченные прогрессивные строит. конструкции.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1973. Вып. 4 (38). Эксперим. исследования по физике облаков и приборов.
- Труды Киргизского государственного университета. Серия хим. наук. Фрунзе, 1972. Вып. 2.
- Труды метрологических институтов СССР. См. [Труды ин-та] (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов).
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1972. Т. 22. Методика геофиз. исследований при инж. изысканиях.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 218. Материалы по истории и археологии Узбекистана.
- [Труды семинара] (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). Вильнюс. — Назв. «Труды семинара» и номер выпуска в кн. не указ. 1971. [Вып. 1]. Призмённые бета-спектрометры и их применение. [Сборник докл. апр. 1971 г.]
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1972. Т. 232. Серия геол.
- Вопросы минералогии и петрографии Зап. Сибири; т. 240. Серия хим. Вопросы химии. Вып. 18.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1973. Вып. 119. Гидравл. режимы и теплообмен в трубах соврем. котельных агрегатов.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1973. № 2.
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1973. № 2.
- Урал. Свердловск, 1973. № 5.
- Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 5. [Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки)]. Рига. — Назв. на латыш. яз., текст на латыш и рус. яз. 1973. — Т. 168. Вопросы аграр. истории Латвии. Вып. 1.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 255. Вопросы экон. географии; № 266. Аллювий. Вып. 2.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1972. Вып. 302. Труды по химия. [Т.] 8.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1973. № 4.
- Физика и техника полупроводников. М., 1973. Т. 7 вып. 5.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1973. Т. 35 вып. 5.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1973. Т. 9 № 2.
- Химическое машиностроение. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХИММаш»).
- Химия высоких энергий. М., 1973. Т. 7 № 3.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 6.

Химия природных соединений. Таш-
кент, 1973. № 2.
Хирургия. М., 1973. № 5 (рц).
Художник. М., 1973. № 4.
Цветные металлы. М., 1973. № 5.
Цемент. Л., 1973. № 5.

Экономика сельского хозяйства. М.,
1973. № 5 (579) (рц). 0419363-01
Электричество. М., 1973. № 5 (рц).
Электросвязь. М., 1973. № 5.
Электротехника. М., 1973. № 5.
Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 5.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

40 коп.

0 / 157

70487

