

5387
1975



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

19

(56819—60162)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

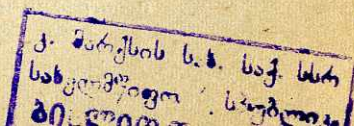
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

19

1975

(60163—63963)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	5
5 История. Исторические науки	10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8 Международное профсоюзное движение	17
9 Международное движение молодежи	18
10 Государство и право. Юридические науки	18
11 Военная наука. Военное дело	22
12 Статистика. Демография	25
13 Наука. Науковедение	25
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	26
15 Естественные науки	28
16 Техника. Промышленность	97
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	159
18 Транспорт	186
19 Связь	193
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	194
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22 Здравоохранение. Медицинские науки	195
23 Физическая культура. Спорт	225
24 Культура. Образование	225
25 Филологические науки	233
26 Художественная литература. Фольклор	236
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	241
29 Религия. Атеизм	244
30 Печать. Книговедение	244
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей»	250

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 7/IV 1975 г.

Подписано к печати 28/IV 1975 г.

Формат 60×90^{1/16}

Типограф. № 3.

Усл. печ. л. 16,0 Уч.-изд. л. 22,24

Тираж 4665

Заказ 677

Цена 78 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

60163. Коган А. Проблема стоимости в «Капитале» К. Маркса (отправные пункты для дальнейшего исследования). — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 21—34.

60164. Мордухович Л. М. Еще раз о двойственном характере труда как категории товарного хозяйства. [По поводу статьи В. И. Корнякова «Значение учения Маркса о двойственности труда» в журн. «Изв. АН СССР. Серия экон.», 1973, № 5]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 61—73.

60165. Филин Ф. П. О словаре языка В. И. Ленина. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 3—10.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

60166. Апресян Г. К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин — великие революционные трибуны. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.

60167. Саркин В. Борьба В. И. Ленина за создание партии нового типа. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 83—88.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

60168. Гей Н. Некоторые проблемы изучения Белинского. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 151—183.

60169. Климушев В. Я. На прочном фундаменте марксизма-ленинизма. [Опыт работы кафедр обществ. наук вузов страны]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 72—76.

60170. Уфимцев Л., Алешин А. Будущим офицерам — глубокие знания общественных наук. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 3—6.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

60171. Абдуллаев М. А. Наука, техника, человек. [О XV Междунар. филос. конгрессе. г. Варна. (Болгария). Сент. 1973 г.] — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 11—16. Авт. указан в примеч. ред.

60172. Гаджиев К. В. Поисках альтернатив. (О концепциях «второй американской революции»). — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 84—91.

3.2.1.1 История философии

60173. Сатышев В. Е. К оценке политических воззрений Томаса Гоббса. [Англ. философ. 1588—1679]. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 115—119.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

60174. Безчеревных Э. Понятие диалектического отрицания в характеристике развивающегося знания. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 54—62. Список лит.: 9 назв.

60175. Идейно-воспитательная работа в вузах и задачи философии. [Передовая]. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 3—14.

60176. Козлов В. В чем существо классового подхода к анализу общественных явлений. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 80—83.

60177. Курсанов Г. А. Диалектика определения и структуры истины. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 110—119. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

60178. Михайлов Н. И., Порус В. Н. Актуальные проблемы диалектической логики. [По материалам Всесоюз. симпозиума. Москва. Июнь 1974 г.] — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 162—165.

60179. Черкасов И. И. Диалог марксистов и верующих. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 28—36.

3.2.2 Научный коммунизм

60180. Интернационализация общественной жизни в условиях развитого социалистического общества. [По материалам беседы за «круглым столом», провел. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с Ин-том философии и права АН АзССР и респ. отд-нием Филос. о-ва СССР. Июль 1974 г. Выступления:] Ф. К. Кочарли. Критика буржуазно-националистических фальсификаций национальных и интернациональных процессов в республиках Советского Востока. — В. Ж. Келле. Интернационализация как мировой процесс, факторы ее развития. — В. И. Вяляс. Социалистическая интернационализация, управление ее процессами и интернациональное воспитание. — М. А. Дадашзаде. Национальное и интернациональное в художественной литературе. — Ф. Ф. Касимзаде. Интернационализация — это совместное движение вперед. — А. М. Асланов. Развитие духовной культуры — это и есть взаимовлияние и взаимообогащение. — Р. Д. Бадалов. К проблеме интернационализации культуры. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 15—35. Продолж. Начало: № 10.

Ишанов А. Развитие партий теории социалистического общенародного государства. — См. 60276.

60181. Конник И., Левин В. Экономический базис и политическая надстройка в развитом социалистическом обществе. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 61—71.

60182. Левитин С. Ленинская партия — великая революционная сила. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 34—43. Список лит.: 9 назв.

60183. Марков В. Устремленность в будущее. К выходу в свет книги Л. И. Брежнева «О коммунистическом воспитании трудящихся». — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 104—117.

60184. Немченко В. Всестороннее развитие личности и специализация работника. [Консультация в помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Современные вопросы коммунистического воспитания и образования»]. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 63—71.

3.2.3 Логика

60185. Шляхин Г. Г. Проблема аналитических и синтетических суждений в работах Я. Хинтикки. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 150—154.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

60186. Василенко Л. И. Проблематика «Пределов роста» и современная наука. [Критика буржуазных теорий по социально-экол. проблемам]. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 141—149. Библиогр. ссылки в тексте.

Ермоленко Дм. Социология и международные проблемы современности. — См. 60313.

60187. Пилипенко Н. Научно-техническая революция и буржуазные утопии об «обществе нового типа». — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 25—33.

60188. Попов С., Чехарин Е. На Всемирном конгрессе социологов. [VIII конгресс. г. Торонто (Канада). Авг. 1974 г.] — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 122—127.

3.4 Психология

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

60189. Алиев Н. Постановка проблемы активности сознания в советской психологии. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 75—78.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

60190. Корочкин В., Куликов В. Основные направления научной работы кафедры политической экономики экономического факультета МГУ. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 115—120.

60191. Лидлейн Н. О некоторых буржуазных концепциях индустриализации развивающихся стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 74—86. Рез. на англ. яз., с. 159.

60192. Покидченко М. Проблемы самофинансирования в буржуазной экономической литературе. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 88—94.

60193. Рузавина Е. Человек и система производительных сил. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 9—16.

60194. Смирнов С. Научно-техническая революция и материальное производство. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 64—73. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

60195. Дятел Е. К вопросу о производственных отношениях первобытного общества. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 35—40.

4.2.2 Коммунистический способ производства

60196. Астаулова А. Структура и взаимозависимость элементов социалистических производственных отношений. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 3—8.



60197. Багрий П. Ученые Украины исследуют проблемы экономики развитого социализма. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 112—114.

60198. Большов В., Газизуллин Ф. Темпы и пропорции экономики развитого социализма. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 22—28.

60199. Чернецов С. Эффективность общественного производства как категория политической экономии [социализма]. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 17—20.

4.4 Мировая экономика

60200. Голосов В. Проблемы перестройки международных экономических отношений. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 45—55.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

60201. Карпич В. С. Социалистическая экономическая интеграция и благосостояние трудящихся стран — членов СЭВ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 12—20.

60202. Кормнов Ю. Ф., Бух М. Е. Проблемы аграрно-промышленной кооперации в странах СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 87—105.

60203. Кулигин П. И. Объединения и хозрасчет в экономике европейских стран СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 74—86.

60204. Лебединский А. Совместная инвестиционная деятельность стран СЭВ. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 16—24.

60205. Рутков В. Военно-экономическое могущество социалистических стран — фактор безопасности народов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 18—25.

4.4.1.1 Экономика СССР

60207. Марков Л. СССР в определяющем году пятилетки. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 139—143.

Наидо Ю. Г., Симановский С. И. К вопросу о народнохозяйственной эффективности приобретения лицензий. — См. 60442.

60208. Павлова А. Концентрация производства: экономические и социальные проблемы. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 9—16.

60209. Павловский В. Советско-итальянские деловые связи. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 104—109.

60210. Семичастнов И. Ф. От нуля до двух миллиардов. [К итогам VI сов.-япон. экон. совещ. Москва. Окт. — ноябрь 1974 г. Интервью председателя совещ., первого зам. министра внешней торговли СССР И. Ф. Семичастнова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 48, с. 8—9.

60211. Смехов Б. Причины возникновения диспропорций в социалистическом хозяйстве и пути их устранения. [Ответ на письмо в ред.] — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 124—127.

60212. Сумбатьян Ю. Г. Помощь СССР в обучении африканских рабочих. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 154—155.

60213. Шейдина И. Л. Научно-технические связи [СССР] с американскими фирмами. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 18—27.

60214. Щербаков А., Ялфимов В. Развитие гарантированного комплексного снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 27—33.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

60215. Афанасьев В. Управление и решение. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 38—48.

60215а. Исаев О., Белотелов Е. Типизация как основа в методологии создания АСУ Госснаба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 72—77.

60216. Лещинский Н. И. Повышение квалификации руководителей и организаторов производства. [Опыт Ленингр. ин-та повышения квалификации работников пром-сти и гор. хоз-ва по методам и технике управления]. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

60217. Попов Г. Структура управления производством и ее развитие. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 44—53.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

60218. Зак Ю. А. Построение компромиссных оперативных планов сложных производственных комплексов при наличии нескольких целей. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

60219. Рудаков Б. П., Левин Е. М. О курсе «Методы прогнозирования и комплексных решений». [Тюмен. индустр. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 89—90.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

60220. Гольдфарб Л., Плахута А., Крутовой Ж. Определение общей эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 55—59.

60221. Прохоров Н. В. Будущее бухгалтерского учета. [В связи с одinom. статьей Э. К. Гильде в журн. «Бухгалтерский учет», 1973, № 10]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 64—66.

60222. Шпиг А. А. Совершенствовать контроль, осуществляемый централизованными бухгалтериями. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 37—43.

4.4.1.14 Труд

60223. Александров А., Кремнев И. Высокая активность всех служб предприятия — залог коренного улучшения нормирования. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 91—103.

60224. Кондаков В., Парфенов П. Экономическое стимулирование научно-технического прогресса. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 36—43.

60225. Муфахарова Д. Школы коммунистического труда. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 76—82.

60226. От проектов для отдельных рабочих мест — к типовым проектам организации труда. [Статьи:] Д. Груба, А. Рофе. Комплексные проекты НОТ — основное направление. — Б. Эйдензон. Эффективная форма регламентации трудовых процессов. — Д. Шинкарь, В. Олейник. Типовые проекты для цехов точного литья. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 57—64.

60227. Семенов А. Мир машин — для людей. Науч.-техн. прогресс и охрана труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 33—35.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

60228. Булкин В. И. К погашению государственных займов в СССР. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 72—73.

60229. Гнутов А. П. Сберкасса сегодня: итоги и задачи. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 18—22.

60230. Левитан В. Вероятностный метод нормирования труда служащих в учреждениях [Госбанка]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 112—118.

60231. Михайлов В. И., Лебедев А. Н. Определение стоимости урожая сельскохозяйственных культур при страховании. (Консультация). — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 51—57.

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

60232. Александрович А. Областное управление снабжения и сбыта [Куйбышевского облисполкома]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 55—59.

60233. Белов В. М. Экономим время. [О работе Слуцкого гор. фин. отд.] — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 68—71.

60234. Бурденков Г. А., Жучкова В. К. Географические аспекты деятельности межреспубликанского Комитета по проблемам бассейна реки Десны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 9—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60235. Воропаев А. Учет хозрасчетных показателей в объединении [Приокскснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 14—17.

60236. Живолуп А. И. Вклад геологической службы в развитие народного хозяйства Молдавской ССР. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

60237. Кашинцев Б. Отраслевое и территориальное [планирование. Из опыта работы план. комис исполкома Камчат. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 17—20.

60238. Мулькин Д. С., Парфененко В. Д. Повышать качество счетных проверок предприятий. [О работе фин. органов КазССР]. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 60—63.

60239. Наврузов М., Гаджиев А. Надежный, но требовательный помощник. [Проблемы совершенствования бухгалтерского учета в нар. хоз-ве ДагАССР]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 32—35.

60240. Николаенко А. Экономическая подготовка кадров [в управлении Брянскснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

60241. Ребров Л. Главснабсбыт РСФСР в девятой пятилетке. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 50—55.

60242. Селивановский В., Годик Г., Мескин Л. Хозрасчетные территориальные объединения [материально-технического снабжения УССР. Принципы организации]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 7—14.

60243. Филимонов Б. И. Исполнение каждого бюджета — важная задача финорганов [РСФСР]. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 63—68.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

60244. Ткачук М. И., Вуколова Т. И. Главные направления совершенствования хозяйственного механизма Польской Народной Республики. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 74—77.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

60245. Долетов Ю. Тропическая Африка: нефтяные проблемы. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 33—35.

60246. Карпов С. Национальные нефтяные компании арабских стран. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 148—150.

60247. **Маценко И. Б.** Экономическая эффективность государственного сектора в странах Африки. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 106—112.

Сумбатян Ю. Г. Помощь СССР в обучении африканских рабочих. — См. 60212.

66248. **Чунтулов А.** Некоторые черты валютно-кредитного сотрудничества развивающихся стран. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 16—19.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

60249. **Арош Шарль.** Западная Европа: кризисы и перспективы. [Статья из Франции]. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 25—35.

60250. **Артемов И.** Компании совместного владения. [О зарубежных филиалах корпораций США. Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 121—123.

60251. **Боригин Д.** Вывоз капитала из Японии: специфика, тенденции, перспективы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 41—53. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

60252. **Катасонов Ю. В.** Государственно-монополистическое финансирование охраны среды. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 67—75. Библиогр. ссылки в тексте.

60253. **Краснов Ю.** ФРГ и кризисные явления в Общем рынке. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 54—63. Рез. на англ. яз., с. 159.

60254. **Лившин Я.** Энергетический кризис, нефтяные монополии и антимонополистическая борьба. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 68—79.

60255. **Лохмачев В.** Банковские крахи. [К кризису валютно-фин. системы стран Запада]. — Новое время, 1974, № 48, с. 22—24.

60256. **Любимов Л.** Сырьевой и энергетический кризис и его влияние на капиталистическую экономику. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 14—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

Павловский В. Советско-итальянские деловые связи. — См. 60209.

60257. **Поселягин Н.** Австралия. [Из цикла «Сырьевые ресурсы капиталистических стран». В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 144—146.

60258. **Семенов Е.** Война цен. [Рост цен на с.-х. продукцию в странах ЕЭС]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 92—93.

Семичастнов И. Ф. От нуля до двух миллиардов. [К итогам VI сов. япон. экон. совещ.] — См. 60210.

60259. **Соловьев Б.** Экспансия монополий в развивающихся странах. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 11—13.

60260. **Троценко И. Д.** Америко-европейские аграрные противоречия. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 6—17.

60261. **Трунский Ю.** Крестьянский вопрос во Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 106—110.

60262. **Усошкин В.** Капиталистический платежный механизм в условиях научно-технической революции. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 26—40. Рез. на англ. яз., с. 158.

60263. **Чернышев Н.** О применении ЭВМ для систем управления в США. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 80—87.

60264. **Шевчук В. Д.** Женский труд и его оплата в ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 65—70.

Шейдина И. Л. Научно-технические связи [СССР] с американскими фирмами. — См. 60213.

60265. Шлайфштайн И., Штайнхаус К. Энергетический кризис в ФРГ и его последствия. [Статья из ФРГ]. — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 12 ©, с. 114—119.

60266. Шетинин В. Д. Экономическая конференция «на высшем уровне» [по борьбе с инфляцией]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 60—66.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

60267. Дипломатическая история открытия второго фронта в Европе. (1941—1944 гг.) (Докум. обзор). — Международ. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 97—103. Продолж. Начало: № 3, 1970.

5.2.3 История СССР

Плеханов А. В. Трудовое обучение и воспитание в публицистике Н. В. Шелгунова. [Обществ. деятель и философ]. — См. 63598.

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

60268. Агларов М. Бесценные сокровища. [К вопросам охраны ист. памятников Дагестана]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 36—38.

60269. Разаханов Р. Патриотические дела молодежи Дагестана в годы Великой Отечественной войны. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 69—71.

60270. Рамазанов Х. Антифеодальная борьба крестьян Дагестана в 70—90-х годах XIX века. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 72—75.

5.2.4 История зарубежных стран

60271. Краминов Д. Длинный штык войны. [О высадке союзных армий в Нормандии и освобождение Парижа, 1944 г. Главы из одноим. книги]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 167—187. Продолж. следует.

60272. Севостьянов Г. Н., Уткин А. И. У истоков внешней политики США. [О деятельности президента США Т. Джефферсона]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 37—48.

5.3 Археология. Этнография

60273. Воляк Ева. Али и тулафале. [Обычаи жителей о-вов Самоа]. Орывок из книги «Архипелаг мореплавателей» (Варшава, 1971). Пер. с польск. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 44—45.

60274. Керимов М. К. Современный быт и физическое развитие детей школьного возраста лакцев-переселенцев. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

60275. Степанов А. Племена Йеменской Арабской Республики. [Этногр. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 41—43.

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

60276. Ишанов А. Развитие партий теории социалистического общенародного государства. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 43—49.
- 60276а. На главных направлениях коммунистического строительства. [К выходу в свет сборника работ А. Н. Косыгина «Избранные речи и статьи»]. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 12—16.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

60277. Быстрова А. Ленинские требования к членам КПСС. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 57—62.

60278. Личный план работы инструктора [партийного комитета]. Консультация. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 53—56.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

60279. Год ударного труда. [Об усилении парт. руководства по выполнению плана развития нар. хоз-ва за 1974 г. Передовая]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 3—13.

60280. Моисеев М. Экономическая наука и аграрная политика партии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 22—31.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

60281. Бунакова Е. Как активизировать учебный процесс. Советы пропагандистам школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 31—32.

60282. Районный комитет партии и его газета. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 7—11.

60283. Специализация в сельском хозяйстве. Агропром. кооперирование. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

60284. Калаганов А. Внешняя политика КПСС — воплощение интересов трудящихся. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 29—35.

60285. Пищик Б. Диалог продолжается. [К итогам рабочей встречи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 48, с. 6—7.

60286. Совместное советско-американское коммюнике [о рабочей встрече Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 48, с. 31—32.

60287. Трофимова И. Золотой юбилей. [О пребывании в Монг. Нар. Республике парт.-правительств. делегации СССР во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым в связи с празднованием 50-летия образования МНР и III съезда Монг. Нар.-рев. партии. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 48, с. 4—5.

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

60288. Аблогин М. Школа идеологического актива. [Из опыта работы Дзержин. райкома КПСС. Москва]. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 92—96.

60289. Аверьянов Б. Направляем, помогаем, учим. [Формы и методы работы Ор. горкома КПСС с партгруппами. Оренб. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 35—40.

60290. Гришан А., Ясный Э. Обучение идеологических кадров. [Мин. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 57—61.

60291. Гусев Н. Партийная забота о сельской торговле. [Калуж. обком КПСС]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

60292. Дворянов В. Рабочие династии. [Формы и методы работы парт. организаций по воспитанию молодежи на труд. традициях. Свердлов. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 61—65.

60293. Донская И. Совершенствуем культурно-массовую работу. [Деятельность Набережно-Челнин. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 70—75.

60294. Ермакова О. Наглядная агитация и ее эффективность. [Из опыта парт. организаций Моск. р-на Казани]. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 63—67.

60295. Игнатов В. Высокая активность коммунистов — основа боевистости парторганизаций. К итогам обмена парт. документов. [Ленингр. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 17—25.

60296. Исмаилов Ш. Марксистско-ленинское образование кадров. [Опыт Даг. обкома КПСС]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 1—8.

60297. Канзай А. Партийная забота о повышении культурно-технического уровня рабочих. [З-д «Таштекстильмаш» им. Гагарина]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 50—54.

60298. Киселев Ю. В борьбе за высокое качество. [Руководящая роль парт. организации Алт. моторного з-да]. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 26—30.

60299. Кожевин А. Воспитание требовательностью. [Орг. и полит. работа парт. организации совхоза «Ижемский». Коми АССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 40—44.

60300. Кунов М. Растить активных бойцов партии. [Из опыта работы парт. организаций Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 56—59.

60301. Леонов П. Партийные организации и передовой производственный опыт. [Сахалин. обл.] — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 26—37.

60302. Лигачев Е. Партийные комитеты и марксистско-ленинская подготовка руководящих кадров. [Том. обл.] — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 84—92.

60303. Рахимов Б. В борьбе за юбилейный урожай. [Руководящая роль парт. организаций в период хлопкоуборочной кампании. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 51—55.

60304. Саттаров У. Учеба молодых коммунистов. [Яккабаг. р-н Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 59—61.

60305. Усманов И. Действенность — главное в идеологической работе. [Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 78—82.

60306. Халмуратов М. Воспитание ответственности за порученное дело. [Из опыта работы парт. организации М-ва внутр. дел УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 73—77.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

60307. XI съезд РКП. [Бухарест. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 49, с. 6—7.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

60308. Лапицкий М. И. Рабочий класс и классовая борьба в США. По материалам науч. конф. амер. коммунистов. [США. 1973]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 161—166.

60309. Резолюция XXI внеочередного съезда Французской коммунистической партии. [г. Витри (Франция). 1974]. — Парт. жизнь, 1974, № 23 ©, с. 72—79.

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

60310. Александров В. За мир на Ближнем Востоке. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 8—10.

60311. Борисов К. ООН и вопросы разоружения. — Новое время, 1974, № 48, с. 10—11.

60312. Гранов В. Борьба идеологий и сотрудничество государств. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 73—83.

60313. Ермоленко Дм. Социология и международные проблемы современности. О некоторых аспектах работы VIII Всемирного социол. конгресса. [г. Торонто (Канада). Авг. 1974 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 101—105.

60314. Караманов М. О. Опыт Чили и революционный процесс. [По материалам Междунар. симпозиума. Москва. Июль 1974 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 131—141.

Лесенчук А. Новое издание по проблемам международной жизни. (Обзор венг. журн. «Кюлполитика»). — См. 63951.

60315. Матвеев В. В борьбе за насущные интересы человечества. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 3—8.

60316. Рыкунин А. Важная победа палестинских патриотов. [К принятию XXIX сессией ООН резолюции о праве араб. народа Палестины на самоопределение, нац. независимость и суверенитет]. — Новое время, 1974, № 48, с. 16—17.

60317. Сергей Михайлович Морковников. [Специалист в области междунар. отношений. Некролог]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 128. Подпись: Коллектив ред.

60318. аль-Фаххум Халад, Мохсен Зухейр. На новом этапе борьбы. [Интервью председателя Палестин. нац. совета Халада аль-Фаххума и члена исполкома Организации освобождения Палестины Зухейра Мохсена. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1974, № 49, с. 10—11.

60319. Чикин С. Я. Симпозиум ООН по народонаселению и правам человека. (Амстердам, 21—29/I 1974 г.) — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 141—147.

60320. Шестов В. За полное прекращение испытаний ядерного оружия. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 36—44.

60321. Шмелев Г. Самарканд: народам Азии — прочный мир! [К итогам междунар. встречи «Борьба за мир и безопасность в Азии — насущная задача современности». Сент. 1974 г.] — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 6—7.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

60322. Размеров В. Социалистические международные отношения. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

60323. Хнеупек Богуслав. Координация действий — основа успехов внешней политики социализма. [Статья министра иностр. дел ЧССР]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 92—100.

60324. Чембаров А. Страны социализма и европейская безопасность. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 9—15.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

60325. Ларин В., Софинский В. Сотрудничество в интересах разрядки. [О сов.-франц. отношениях]. — Новое время, 1974, № 48, с. 14—16.

Пищик Б. Диалог продолжается. [К итогам рабочей встречи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока]. — См. 60285.

60326. Полянов Н. Плодотворный диалог. [О сотрудничестве между СССР и ФРГ]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 84—91.

60327. Совместное советско-американское заявление [о дальнейшем ограничении стратегических наступательных вооружений. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 48, с. 32.

Совместное советско-американское коммюнике [о рабочей встрече Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока]. — См. 60286.

Трофимова И. Золотой юбилей. [О пребывании в Монг. Нар. Республике ларт.-правительств. делегации СССР во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым в связи с празднованием 50-летия образования МНР и III съезда Монг. Нар.-рев. партии]. — См. 60287.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

60328. Валеев М. Развитие национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 11—21.

60330. Щербицкий В. Международное значение опыта национальных отношений в СССР. [Из журн. «Проблемы мира и социализма», 1974, № 11]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 14—25.

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

60331. **Макеева П. Г.** Рабочий класс в авангарде технического прогресса. [Краснояр. край]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 3—11.

60332. **Рашидов Ш. Р.** Полвека по пути социализма. [Докл. первого секретаря ЦК КП Узбекистана на торжеств. заседании ЦК КП Узбекистана и Верховного Совета УзССР, посвящ. 50-летию УзССР и КП Узбекистана. Окт. 1974 г.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 18—31.

60333. **Суслов М. А.** Пятьдесят лет Советского Узбекистана. [Речь члена Политбюро ЦК КПСС на торжеств. заседании ЦК КП Узбекистана и Верховного Совета УзССР, посвящ. 50-летию УзССР и КП Узбекистана. Окт. 1974 г.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 6—17.

60334. **Холов М.** Юбилей обновленного края. [К 50-летию Тадж. ССР]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 3—7.

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

60335. **Зобков А. В.** Форпост социализма. [К 25-летию образования ГДР]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 85—86.

60336. **Лилина М.** Берлинский дневник. [Впечатления о поездке в ГДР]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 115—126. Окончание. Начало: № 10.

60337. **Миров А.** Летящий навстречу солнцу. [О МНР]. Очерк 2. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 20—24. Очерк 1: № 11.

60338. **Осипов Вал.** Инициатива КНДР. [О мерах правительства Кор. Нар.-Демокр. Республики, направл. на мирное воссоединение Кореи]. — Новое время, 1974, № 48, с. 12.

Трофимова И. Золотой юбилей. [О пребывании в Монг. Нар. Республике парт.-правительств. делегации СССР во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым в связи с празднованием 50-летия образования МНР и III съезда Монг. Нар.-рев. партии]. — См. 60287.

60339. **Хоппе Гюнтер, Зедек Гюнтер, Штимерлинг Карл-Хайнц.** 25 лет строительства социализма в ГДР. [Статья из ГДР]. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 36—48.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

60340. **Аскеров А. ОКАМ.** [Общая афро-маврикийск. организация. Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 151.

60341. **Асоян Б.** Земля Руанды. [Путевые заметки]. — Новое время, 1974, № 49, с. 30—31.

60342. **Брагина Е.** Роль государства в социально-экономическом развитии освободившихся стран. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 65—72.

60343. **Викторов П.** Происки индийской реакции. — Новое время, 1974, № 48, с. 20—22.

60344. **Волков В.** Память Аякучо. [Перу]. Путевые заметки. — Новое время, 1974, № 49, с. 26—29.

60345. **Глинкин А.** Перемены в Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 56—64.

Кухтина Т. Подготовка национальных кадров [для развивающихся стран] и неокOLONиализм. — См. 60366а.

60346. **Матвеев К.** В интересах республики. [Пути решения ассирийск. проблемы в Ираке]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 39.

60347. **Орлов П.** Кому на руку террор в Аргентине. — Новое время, 1974, № 49, с. 22—23.

60348. **Пиляцкий Б.** Замбия: свершения и надежды. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 110—114.

60349. Плеханов Ю. Развивающаяся Малайзия. — Новое время, 1974, № 49, с. 25—26.

60350. Плешов О. В. На новых рубежах. [О положении рабочего класса Пакистана]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 146—150.

60351. Рославлев А. У. О классовом подходе к проблемам освободившихся стран. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 103—114.

60352. Титоренко Е. Гвинея-Бисау. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 146—148 с карт. В огл. авт.: Е. Титаренко [!]

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

60353. Андронов И. Два больших дня. [Общественность США о сов.-амер. встрече на высшем уровне в районе Владивостока. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 48, с. 6—7.

60354. Аничкин О. Н. Итоги промежуточных выборов. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 55—59.

60355. Березина Ю. И. Рабочие в социальной структуре японского общества. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 21—33.

60356. Бронин Я. Франкизм на ущербе. [К положению в Испании]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 94—100.

Василенко А. С. Рабочие из крестьян. [О миграции сельск. населения капиталист. стран в пром. центры]. — См. 60485.

60357. Галкин А. А. Обострение общего кризиса капитализма и классовая борьба. — Вopr. философии, 1974, № 11 ©, с. 49—59. Рез. на англ. яз., с. 186.

60358. Гальего Игнасио. Кризис франкистского режима. [Статья члена Исполкома и Секретариата ЦК Компартии Испании]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 111—114.

60359. Геевский И. А. Разноликая Америка. [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 49—54. Продолж. следует.

60360. Гришин А. НАТО обостряет обстановку в Средиземном море. — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 92—96.

60361. Емельянов Т. Обострение социальных противоречий капитализма. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 72—79.

60362. Зяблук Н. Г. Лоббизм в политическом механизме США. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 111—118.

60363. Иванов В. Папуа — Новая Гвинея: проблемы независимости. [Самоуправляющаяся территория Австралии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 36—38.

60364. Ильин Б. Италия «наедине с собой». [Об обострении внутриполит. обстановки в стране]. — Новое время, 1974, № 49, с. 14—16.

60365. Кротова Т. В. Информация на предприятиях — важный канал идеологического воздействия крупного капитала на трудящихся Франции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 62—74.

60366. Куньял Алваро. Шаги революции. [Беседа с министром Португалии, Генеральным секретарем Португ. компартии А. Куньялом]. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 101—110.

60366а. Кухтина Т. Подготовка национальных кадров [для развивающихся стран] и неокOLONиализм. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

Ларин В., Софинский В. Сотрудничество в интересах разрядки. [О сов.-франц. отношениях]. — См. 60325.

60367. Левченко Ст., Пищик Б. Тайфун над Токио. [О полит. кризисе в Японии, приведшем к отставке правительства К. Танаки]. — Новое время, 1974, № 49, с. 8—9.

60368. Маркетти Виктор, Маркс Джон Д. ЦРУ и культ разведки. Главы из книги [амер. авт., изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 86—97. Продолж. следует.

60369. Матвеев В., Толкунов А. Куда идешь, молодая Америка? [Впечатления о поездке в США]. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 172—189.

60370. Мельников Игорь Андреевич. Малая ли страна Австрия? [О полит. курсе страны]. — Новое время, 1974, № 48, с. 25—27.

60371. Меньшиков В. Эллада помнит. [К полит. обстановке в Греции]. — Новое время, 1974, № 49, с. 12—13.

60372. Павлов В. Итоги конференции лейбористов. [Лондон. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 49, с. 17.

60373. Перегудов С. П. Лейбористская партия и тред-юнионы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 92—102.

Пищик Б. Диалог продолжается. [К итогам рабочей встречи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока]. — См. 60285

Полянов Н. Плодотворный диалог. [О сотрудничестве между СССР и ФРГ]. — См. 60326.

Совместное советско-американское заявление [о дальнейшем ограничении стратегических наступательных вооружений]. — См. 60327.

Совместное советско-американское коммюнике [о рабочей встрече Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока]. — См. 60286.

60374. Супян В. Б. «Белые воротнички» в США: занятость и квалификация. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 34—41.

60375. Улановская И. А. Пролетариат Намибии против апартеида. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 42—53.

60376. Хибриков Н. Г. «Национальное движение» («Фаланга») и «Опус деи» в системе франкистской диктатуры в Испании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 71—78.

60377. Цитрин П. С. Дилеммы социал-реформизма. По страницам теорет. органа [с.-д. партии Швеции журн. «Тиден»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 166—170.

60378. Шеин В. НАТО и кризис в Восточном Средиземноморье. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 87—92.

60379. Шмелев Г. «Солдаты фортуны». [Об использовании наемников расистскими режимами Юга Африки и неоколониалистскими монополиями для подавления афр. нац.-освободит. движений]. — Новое время, 1974, № 48, с. 28—29.

Шомина Е. С. Особенности расселения рабочих в крупных городах США. — См. 60488.

60380. Яницкий О. Н. Урбанизированная Америка: проблемы и противоречия. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 54—63. Библиогр. ссылки в тексте.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

60381. Егоров В. И. Международное объединение профсоюзов строителей. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 157—160.

2 Лет. журн. ст. № 19

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

60382. Владыченко И. Развивать творческую инициативу трудящихся. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 6—8.

60383. Поливанов В. В новых условиях. Профсоюзные ком. произв. объединений (комбинатов), их права и функции. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 19—20.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

60384. Вайнштейн Б. С. Профсоюзы Кубы: новый этап развития. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 151—153.

60385. Давыдов А. Вопреки интересам народа. [О деятельности профсоюзов КНР]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 37—39.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

60386. Данге Ш. А. У истоков профсоюзного движения Индии. [Статья из Индии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 115—121.

60387. Канаев Г. Е. Международная конфедерация арабских профсоюзов. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 156—157.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

60388. Коломийцев В. В борьбе за единый национальный фронт. [О профсоюзном движении во Франции]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 42.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

60389. Кичев М. В борьбе рожденный. К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 2—6.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

60390. Житенев В. А. Высокая ответственность вузовского комсомола. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

60391. Ситцев В. По велению комсомольского долга. [О работе комсомольских коллективов в системе потребкооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

60392. Бельсон Я. М. Международная организация уголовной полиции («Интерпол»). — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 92—97.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

60393. Рылеев Ю. А. Вопросы унификации норм морского права стран — участниц СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 37—44.

10.3.1 Государство и право СССР

60394. Волошин Ф. Ф. Дмитрий Иванович Курский. [О деятельности в области права]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 98—102.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

60395. Витрук Н. Демократия нового общества [в СССР]. — Новое время, 1974, № 49, с. 4—6.

60396. Витрук Н. В. О категориях правового положения личности в социалистическом обществе. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 11—19.

60397. Гранкин И. В. Деятельность Советов депутатов трудящихся по правовому воспитанию населения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 31—36.

60398. Косарев Н. Забота о трудовой смене. [Вопросы развития общеобразоват. школы в деятельности местных Советов Костром. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 30—32.

60399. Куманев Г., Демин А. Деятельность оборонных комиссий местных Советов по подготовке трудящихся к защите Родины (1939 г. — июнь 1941 г.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 93—96.

60400. Лейзеров А. Т. Исследование эффективности деятельности сельских и районных Советов БССР. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 57—62.

10.3.13 Советское административное право

60401. Баханская Н. Новое законодательство о народных дружинах. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 93—96.

60402. Бутко Евг. Основа действий — закон. Встреча председателей сельисполкомов в Чотырбок. Совете. [Шепетов. р-н Хмельниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 55—60.

60403. Василенков П. Т. Совет Министров СССР — высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти Советского Союза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 3—11.

60404. Дмитриев Н. Учеба кадров областного звена. [Из опыта исполкома Чит. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 61—66.

60405. Капустин Т. За средними показателями... [Об усилении роли исполкома Приурального райсовета по руководству с.-х. производством. Уральск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 20—26.

60406. Лучинский Г. Село меняет облик. [Вопросы сельск. стр-ва в деятельности исполкома Котов. райсовета. МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 26—29.

60407. Сафаров Р. Общественное мнение и [государственное] управление. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 9—16.

60408. Шмаков Н. За словом — действие. [Роль исполкома Мошков. райсовета в повышении действенности работы депутатов. Новосиб. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 41—44.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного
и административного)

60409. Ачаркан В. Социалистический принцип распределения по труду и социальное обеспечение. [Правовые вопросы]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 119—128.

60410. Брагинский М. Об обязательной силе нарядов (планов при-
крепления) [при заключении договоров]. — Матер.-техн. снабжение, 1974,
№ 11 ©, с. 33—42.

60411. Быков А. Г. Народнохозяйственное планирование, формы и ме-
тоды. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©,
с. 35—42.

60412. Голоднюк М. Н. Криминологическая характеристика женщин-
рецидивисток. (По материалам конкретного социол. исследования). —
Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 79—85.

60413. Грибанов В. П. Гражданско-правовая охрана имущественных
и личных прав советских граждан. — Сов. государство и право, 1974,
№ 12 ©, с. 120—127. Список лит.: 9 назв.

60414. Гринберг М. С. Психофизиологические возможности человека
и уголовная ответственность. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©,
с. 70—75.

60415. Донцов С. Е. Обязательства из неосновательного приобретения
имущества и обязательства из причинения вреда. — Сов. государство и
право, 1974, № 12 ©, с. 103—106.

60416. Емельянова М. Б. Порядок присвоения государственного знака
качества. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 43—49.

60417. Инструкция о порядке централизованной выплаты вознаграж-
дения за использование изобретений и о порядке перечисления пред-
приятиями, организациями, учреждениями средств для этой цели. Утв. по-
становлением Совета Министров СССР от 18 июля 1974 г. № 580. —
Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 50—51.

60418. Кайтмазова Б. В. Изменение норм законодательства об автор-
ском праве в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©,
с. 52—59.

60419. Лысов М. Д. Наказание как средство борьбы с должностны-
ми злоупотреблениями и халатностью. — Сов. государство и право, 1974,
№ 12 ©, с. 63—69. Рез. на англ. яз., с. 159.

60420. Окуньков Л. Аттестация специалистов в народном хозяйстве.
[Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 140—144.

60421. Положение об Управлении по охране прав изобретателей и
централизованной выплате вознаграждения (УЦВВ). Утв. приказом Гос.
ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий от
12 июля 1974 г. № 67. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©,
с. 48—49.

60422. Пятаков А. В. Методы правового регулирования заработной
платы. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 50—56.

60423. Смирнов Г. И. Некоторые вопросы правовой охраны матема-
тического обеспечения ЭВМ. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©,
с. 13—16.

60424. Страутманис Я. Я. Эффективность земельного законодательст-
ва. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 28—34. Рез. на англ. яз.,
с. 158—159.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

60425. Гурвич М. А. Принципы советского гражданского процессуального права. (Система и содерж.) — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 20—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

60426. Киселев М., Сивов В. Юридическая помощь депутатам. [Ленингр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 89—92.

60427. Паниюгин В. Е. Вопросы судебной практики по делам о восстановлении на работе. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 128—131.

60428. Ульянова Л. Т. О достаточности доказательств [в советском уголовном процессе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 22—30.

60429. Якуб М. Л. Проблемы оценки доказательств в советском уголовном процессе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 12—21.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

60430. Барци Г. Опыт Мишкольца. [Статья председателя исполкома Мишкольцкого гор. Совета. Венгрия]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 98—101.

60431. Новакова Богумила. Управление жилищным хозяйством в Чехословакии. Из опыта гор. Нац. ком. [Статья из Чехословакии]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 103—105.

60432. Ржегуржек М. Правовой режим и классификация объединений граждан в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 76—79.

60433. Цончев Стоян. Активность постоянных комиссий. [Статья секретаря исполкома Пловдив. окр. Совета. Болгария]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 101—102.

10.4 Государство и право развивающихся стран

60434. Базаров М. А. Разработка и принятие конституции Исламской Республики Пакистан 1973 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 60—64.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

60435. Доморацкая Э. И. Правовое положение профсоюзов во Франции. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 88—92.

60436. Киселев И. Современные методы государственно-правового воздействия на заработную плату в странах капитализма. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 130—139.

60437. Лозовский С. З. Критерий изобретательского уровня в патентном праве ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 17—21.

60438. Пучинский В. К. Классовая природа и место гражданского судопроизводства в правовой системе Англии. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 110—115.

10.6 Международное право

60439. Богданов О. В. Иммуниет международных организаций: тенденции развития. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 80—87. Рез. на англ. яз., с. 159.

60440. Бордунов В. Д. Исследование природных ресурсов с помощью космической техники. [К вопросу правового регулирования международно-сотрудничества]. — Сов. государство и право, 1974, № 12 ©, с. 107—110.

60441. Минаков А. И. Гаагская конвенция о праве, применимом к международной купле-продаже движимых материальных вещей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 6 ©, с. 45—51.

60442. Найдю Ю. Г., Симановский С. И. К вопросу о народнохозяйственной эффективности приобретения лицензий. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 7—12.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

60443. Олыштынский Л. Захват военно-морских баз в ходе наступательных операций. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 20—26.

60444. Португальский Р., Алтуни К. Некоторые вопросы работы командира и штаба по организации взаимодействия в наступательном бою. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 10—16.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

Рутьков В. Военно-экономическое могущество социалистических стран — фактор безопасности народов. — См. 60205.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

60445. Павлович Н. Основные факторы развития военно-морского искусства. [О развитии боевой техники]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 48—53.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

60446. Василевский А. От красноармейца до Маршала Советского Союза. (К 70-летию со дня рождения П. К. Кошерева). — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 25—28 с портр.

60447. Ильин С. Единство политического и воинского воспитания. [Материал к теме «Актуальные вопросы политического и воинского воспитания личного состава армии и флота в современных условиях»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 9—17.

60448. Китов А. Пути формирования дисциплинированности воина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 39—45.

Совместное советско-американское заявление [о дальнейшем ограничении стратегических наступательных вооружений]. — См. 60327.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

60449. Глебов И. В контрнаступлении под Сталинградом. [1942—1943 гг. Воспоминания бывшего нач. штаба 65-й армии]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 41—47.

60450. Кавтарадзе А. Из истории русского Генерального штаба (1909—июль 1914 гг.). — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 80—86.

60451. Новые документы о реорганизации Красной Армии в 1924 году. [Подгот. к печати и предисл. Л. Е. Кузнецова]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 54—58.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР, 1935-1939 Культурно-просветительная работа

60452. Бобылев С. Партийное собрание — коллективный воспитатель коммунистов. [Ленингр. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 46—53.

60453. Бондаренко Е. Идеологическая работа Коммунистической партии Советского Союза на фронте в 1944 г. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 3—9.

60454. Воробьев К. Коммунизм — высшая цель партии и народа. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

60455. Землянский Д. Партийно-политическая работа в 17-й воздушной армии. (Авг. 1944 — янв. 1945 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 66—71.

60456. Николаев В. Важное средство идейной закалки. Заметки об использовании литературы и искусства в воспитании воинов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 60—65.

60457. Новиков А. Быть всегда впереди — долг члена ВЛКСМ. [О деятельности комс. организации Сухопутных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 54—59.

60458. Румянцев И. Ключи от неба в надежных руках. [Роль парт. и комс. организаций в повышении боевой готовности личного состава гвардейского зенитного ракетного Смол. полка ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 33—38.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

60459. Гетман А. Генерал армии И. И. Гусаковский. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 118—122 с портр.

60460. Печененко С. Десантники в боях за удержание плацдарма [на правом берегу Днепра. О наступат. действиях 10-й гвардейской воздушно-десантной дивизии 57-го стрелкового корпуса. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 35—40.

60461. Ракицкий А. Героями были все. [О действиях 241-го стрелкового полка 95-й стрелковой армии в оборонит. боях за Севастополь. Дек. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 29—34.

60462. Тинин А. Из истории создания броневых сил Красной Армии (1917—1920 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 75—79.

60463. Щемелев В. Первые бои 17-й стрелковой дивизии. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 59—66.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

60464. Иноземцев И. Удары по аэродромам противника на северном и северо-западном направлениях (1941—1944 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 17—24.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

60465. Балтушка Р. Штурманское обеспечение боевой деятельности корабля. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

60466. Беляев Б., Далин Р. Гидрометеорологическая информация при принятии решения [о проведении боевой морской операции]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 29—33.

60467. **Карягин М.** Гидрографы [ВМФ] в Великой Отечественной войне. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 75—79.

60468. **Кузнецов Н. Г.** Главным курсом. [Из воспоминаний адмирала флота. Ч. 3]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 141—166. Продолж. следует. Ч. I: № 8, 1965. Загл. Перед войной.

60469. **Памяти товарища.** [О вице-адмирале И. Д. Елисееве]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 127 с портр.

60470. **Рассохо А.** Гидрографическая служба ВМФ в современных условиях. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 11—15.

60471. **Сорокин А., Болдырев В.** Навигационно-гидрографическое обеспечение боевых действий сил флота. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

60472. **Степанов Г., Михальский В.** Методы ремонтной подготовки специалистов БЧ-1. [Из опыта Касп. высш. воен.-морского командного училища им. Кирова]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 36—40.

60473. **Тарасов А., Белявский В.** Улучшать правовое воспитание моряков. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

60474. **Трухнин Н., Заколпский Ю.** 100-летний юбилей [Минного офицерского класса и Минной школы в Кронштадте]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 86—88.

60475. **Яковлев И.** На традициях флота. Воспитание будущих офицеров-гидрографов. [Ленингр. высш. воен.-морское училище им. Фрунзе]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 49—52.

11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

60476. **Сырчин Е.** Подготовка населения к МПВО в Донбассе (1954—1961 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 71—74.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

60477. **Бижев С.** Стимулы соревнования и формирование личности воина БНА. [Статья из Болгарии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 74—78.

60478. **Придыбайло А.** 30 лет вьетнамской Народной армии. — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 115—118.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

60479. **Вишневский А. Д.** Корпус морской пехоты. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 118—123.

60480. **Глазунов Н.** Развитие структуры сухопутных войск бундесвера (1955—1974). — Воен.-ист. журн., 1974, № 12 ©, с. 86—93.

60481. **Крюков Г., Кунаев И.** Траление мин вертолетами. [США]. Из опыта траления в территор. водах ДРВ. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 107—111.

60482. **Рубцов О.** Реакционные традиции на вооружении бундесвера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 23 ©, с. 79—84.

Совместное советско-американское заявление [о дальнейшем ограничении стратегических наступательных вооружений]. — См. 60327.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

60483. Ахизер А. С. Урбанизация и личность. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 82—91.

60484. Борохов Д. З. К вопросу о влиянии смертности на сводные показатели режима воспроизводства населения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60485. Василенко А. С. Рабочие из крестьян. [О миграции сельск. населения капиталист. стран в пром. центры]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 71—81.

60486. Поздоровкин А. Г. Важнейшие особенности и проблемы урбанизации Арабской Республики Египет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60487. Социально-философские проблемы демографии. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Н. П. Бочков. Современные демографические процессы и генетика человека. — В. А. Болдырев. Тенденции развития социалистической экономики и демографическая политика. — В. И. Переведенцев. Необходимо стимулировать рост населения в нашей стране. — В. И. Козлов. Проблема детерминации демографических явлений. — Л. Е. Дарский. Мотивы и механизмы демографического поведения. — Вопр. философии, 1974, № 11 ©, с. 82—96. Продолж. Начало: № 9.

60488. Шомина Е. С. Особенности расселения рабочих в крупных городах США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 6 ©, с. 64—70.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

60489. Бухалкин Ю. М., Тимофеева Н. М. Классификация изобретений с целью выявления прототипа. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

Волков Г. Гете и современная наука. — См. 63739.

60490. Дичюс П. Общий обзор деятельности Академии наук Литовской ССР в 1972 г. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 197—210. На литов. и рус. яз.

60491. Еще раз о преподавании основ стандартизации. [В связи со статьями В. М. Огрызкова и С. И. Кузьмина «Организационно-методические вопросы изучения стандартизации в вузах и техникумах» в журн. «Стандарты и качество», 1973, № 4. Отклики:] А. В. Коваленко; А. И. Янсон. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 34—37.

60492. Искандер В. А. Указатель цитируемых патентов. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 28—30.

60493. Кердивареико В. А. Вклад ученых Молдавии. [О науч. работе преподавателей вузов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 38—41.

60494. Кузнецова Н. Н. Центральная выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-74». [Москва. Апр. — июль 1974 г.] — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

60495. Наука и глобальные проблемы современности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. и послесл. ред. Выступления:] М. И. Будыко. Деятельность человека и климат планеты. — Г. И. Герасимов. Региональность глобальных проблем. — О. Н. Яницкий. Научно-техническая революция и образ жизни. — А. Д. Повзнер. Глобальные проблемы и организация международного сотрудничества. — Г. А. Боровик. Процесс разрядки международной

напряженности и проблема обмена информацией. — *Вопр. философии*, 1974, № 11 ©, с. 60—81. Окончание. Начало: № 8.

60496. **Положение** о Всесоюзном общественном смотре использования изобретений и рационализаторских предложений в народном хозяйстве. Утв. постановлением секретариата ВЦСПС от 29 мая 1974 г. Протокол № 15, п. 9. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 12 ©, с. 52—56.

60497. **Шумячер В.** Веский вклад изобретателей. [Даг. совет ВОИР]. — *Сов. Дагестан*, 1974, № 5, с. 17—22.

60498. **Ярошевский М. Г.** Структура научной деятельности. — *Вопр. философии*, 1974, № 11 ©, с. 97—109. Рез. на англ. яз., с. 186.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

60499. **Азимов А. Я.** Линейная дифференциальная игра убегания с интегральными ограничениями на управления. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1427—1436.

60500. **Аладьев В., Осипов О.** Об одном методе моделирования в однородных структурах. — *Изв. АН ЭССР*, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 414—417.

60501 **Бак Хынг Кханг.** О геометрических задачах, связанных с оценкой точности одного класса распознающих алгоритмов. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1571—1580.

60502. **Баранкин В. М., Кушнир А. Ф., Пинский А. И.** Асимптотически подобные критерии для проверки сложной гипотезы против нестационарной альтернативы. — *Проблемы передачи информации*, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 65—78. Список лит.: 7 назв.

60503. **Бельгий В. В., Курдюков А. П., Новак Г. А.** Нахождение представителей циклов в разложении полной системы вычетов по произвольному модулю. — *Проблемы передачи информации*, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.

60504. **Богомолов А. И.** Статистический вариант основной задачи управления динамическими системами. — *Изв. вузов. Авиац. техника*, 1974, № 4 ©, с. 25—27.

60505. **Гермейер Ю. Б., Ерешко Ф. И.** Побочные платежи в играх с фиксированной последовательностью ходов. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1437—1450. Список лит.: 10 назв.

60506. **Гриценко В. М.** Полуарифметические коды, исправляющие ошибки сумматора. — *Проблемы передачи информации*, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 30—39. Список лит.: 12 назв.

60507. **Гусейнов Б. Т.** Об одной многолинейной системе массового обслуживания с потерями и взаимопомощью. — *Проблемы передачи информации*, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 79—84.

60508. **Желнин Ю. Н., Шилов Ю. Я.** Нелинейная игровая задача преследования на плоскости. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 85—94.

60509. **Занчева Ф. Н.** Аппроксимационно-комбинаторный метод для случая нескольких аппроксимирующих задач. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1974, № 5 ©, с. 77—79.

60510. **Звежинский С. М.** На уровне современных достижений информатики. [О преподавании спец. дисциплин по информатике в Укр. полигр. ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 11 ©, с. 42—47.

60511. **Ишук В. И.** Об одном алгоритме вычисления оценок. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1610—1615.

60512. Казаков А. К. Определение области управляемости для линейного уравнения второго порядка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 42—48. Рез. на англ. яз.

60513. Казарновский А. С., Ененко Г. Ф. Структурно-функциональная модель сложного производственного объекта. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз., вкладка.

60514. Камынин С. С., Коновалов Н. А. Мобильная система программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1605—1610.

60515. Каспицкая М. Ф., Сергиенко И. В. О решении одной задачи разложения методом вектора спада. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз., вкладка.

60516. Коржик В. И., Осмоловский С. А., Финк Л. М. Универсальное стохастическое кодирование в системах с решающей обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 25—29.

60517. Магомаев В. Ю., Давыдов А. Г. Метод решения задачи оптимального распределения ресурсов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 48—52. Рез. на каз. яз.

60518. Мазур Л. Е. О некоторых кодах, исправляющих несимметричные ошибки. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.

60519. Маккавеев В. И., Морозов Д. Н. Алгоритм вычисления функции распределения Пуассона. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1586—1588. Список лит.: 5 назв.

60520. Марченко В. М. К задаче вычисления минимального числа входов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

60521. Николаев Н. Е. О Государственном фонде алгоритмов и программ. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 41—44.

60522. Пшеничный Б. Н., Чикрий А. А. Задача об уклонении от встречи в дифференциальных играх. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1416—1426. Список лит.: 9 назв.

60523. Сиразетдинов Т. К. Оптимизация управляемых процессов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

60524. Трофимов В. К. Избыточность универсального кодирования произвольных марковских источников. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 16—24. Список лит.: 10 назв.

60525. Ульм С. О связи между принципом прогнозирования взаимодействий и некоторыми методами декомпозиции. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 319—325. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60526. Умнов А. Е. Многошаговая линейная экстраполяция в методе штрафных функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1451—1463. Список лит.: 5 назв.

60527. Хачатуров В. Р. Аппроксимационно-комбинаторный метод и некоторые его приложения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1464—1487. Список лит.: 14 назв.

60528. Шабунин Л. В. Некоторые массовые проблемы исчислений комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60529. Шмелев Е. А., Ержанов Р. Ж., Шевкопляс Б. В. Об одном классе экстремальных задач. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 79—81.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



15.1 Общие вопросы

Василенко Л. И. Проблематика «Пределов роста» и современная наука. [Критика буржуазных теорий по социально-экол. проблемам]. — См. 60186.

60530. Потемкин Л. А. Юбилей Всероссийского общества охраны природы. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 29—33.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

60531. Марчук Г. И., Михайлов Г. А. О IV Всесоюзном совещании по методам Монте-Карло в вычислительной математике и математической физике. [Новосиб. академгородок. Март 1974 г.] — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1616—1617.

15.2.2 Математика

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

60532. Азаматова В. И., Лизунова И. В. Исключительные случаи одного интегрального уравнения в пространстве $\{a, \beta\}$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

60533. Алимов Р. У. Построение линии пересечения поверхностей 2-го порядка, имеющих общую плоскость симметрии, с помощью конусов-посредников. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 98—103.

60534. Альмухамбетов К. К. Выбор параметров в краевых задачах для счетных систем дифференциальных уравнений не разрешенных относительно производной. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 81—85.

60535. Ахмедов К. Т., Сидияров С. Краевая задача с параметром для интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 13—17. Рез. на узб. яз.

60536. Ахмедов С. А. Некоторые примеры зависимости от параметра квазиконформного отображения. 2. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 5—12. Рез. на узб. яз. 1: № 1, 1973.

60537. Баврин И. И. Классы функций, ассоциированные с системой функций $\omega_j(x)$ ($-\Omega, j=1, \dots, m$, и их структурное представление. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

60538. Балитинов М. А. Поведение решений в целом некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 11—18.

60539. Бондаренко Б. А., Ходжаниязов Д. Полиномиальные и присоединенные решения уравнения теплопроводности и его итераций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

60540. Боровских Ю. В. Подобные зоны в задаче сравнения сдвиговых параметров двух показательных распределений при неизвестных дисперсиях. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 6—14. Список лит.: 8 назв.

60541. Боровских Ю. В. Полные асимптотические разложения распределений непараметрических критериев, основанных на выборках случайного объема. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 132—154. Список лит.: 15 назв.

60542. Боровских Ю. В. Точные распределения некоторых критериев согласия и их полные асимптотические разложения. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 107—132. Список лит.: 25 назв.

60543. Бруй И. Н. Приближение одного класса регулярных функций обобщенными средними их рядов по полиномам Фабера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

60544. Бुरаго Ю. Д. Об одной теореме Ю. А. Аминова. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

60545. Бурaго Ю. Д., Залгаллер В. А. Достаточные признаки выпуклости. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 3—52. Список лит.: с. 12—13; 29; 40—41; 19; 51—52.

60546. Вайникко Г. М., Карма О. О. О быстроте сходимости приближенных методов в проблеме собственных значений с нелинейным вхождением параметра. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1393—1408. Список лит.: 13 назв.

60547. Винокуров В. А., Шатов А. К. Оценка параметра регуляризации в нелинейных задачах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1386—1392. Список лит.: 14 назв.

60548. Владимирова С. М., Волков Ю. А. Изгибания бесконечных выпуклых поверхностей пространства Лобачевского. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 56—62.

60549. Волков Ю. А. Обобщение теорем Дарбу — Зауэра и Погорелова. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 63—67.

60550. Гаврин В. П. Об одной краевой задаче для сингулярного интегро-дифференциального уравнения в случае сложного контура. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 125—127.

60551. Гайшун И. В. Устойчивость решений некоторых линейных систем со случайными параметрами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.

60552. Гермогенова Т. А. О дискретном спектре характеристического уравнения теории переноса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1526—1543. Список лит.: 14 назв.

60553. Гиндикин С. Г. Измерение углов. — Математика в школе, 1974, № 6, с. 10—17.

60554. Гиндикин С. Г. Устойчивость корректных по Петровскому дифференциальных операторов с одним пространственным переменным. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 19—28.

60555. Горшин С. И., Рашбаев Ж. М. О некоторых признаках устойчивости решений систем с запаздыванием. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 10 назв.

60556. Гришпун З. С. Интерполяционные свойства частных сумм Фурье ортонормированных систем и нули ортогональных систем непрерывных функций. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

60557. Грушко П. Я. Некоторые свойства полуплоских структур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

60558. Гулин А. В. Условия устойчивости трехслойных разностных схем для нестационарного уравнения Шредингера. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1488—1498. Список лит.: 5 назв.

60559. **Дмитриев В. Г.** О подмножествах со всюду полуопределенной второй основной формой. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

60560. **Докторов И. П.** Конечные NB-факторизуемые группы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

60561. **Дуйсеков А. К.** Интерполирование сплайн-функциями пятой степени дефекта 1 с равноудаленными узлами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

60562. **Ермаков С. М., Скворцов П. Г.** Несмещенные оценки суммы ряда Неймана по методу Монте-Карло. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 155—168. Список лит.: 7 назв.

60563. **Жаутыков О. А., Бродовский В. Г.** О существовании решений краевой задачи для одного дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 1—4. Рез. на каз. яз.

60564. **Жубр А. В.** Классификация односвязных шестимерных спинорных многообразий. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

60565. **Залгаллер В. А., Судаков В. Н.** Некоторые задачи о центрально симметричных выпуклых телах. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 75—82. Список лит.: 11 назв.

60566. **Зингер А. А., Каган А. М.** Выборочное среднее как оценка параметра сдвига при лапласовском ущербе и мешающем масштабном параметре. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 15—29. Список лит.: 10 назв.

60567. **Злоцкий Г. В.** Об одном варианте современной трактовки понятий функции и отношения. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 85—88.

60568. **Иванова Л. И., Громыко Г. Ф.** Об экономичных разностных схемах решения нелинейных нестационарных задач. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

60569. **Илиадис С. Д.** О классификации наследственно разложимых континуумов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

60570. **Исраилов М. И.** О некоторых равномерных локальных теоремах. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

60571. **Каган А. Е.** Оценка деформации замкнутой выпуклой поверхности при изменении её кривизны. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 83—110. Список лит.: 6 назв.

60572. **Каган А. М., Клебанов Л. Б., Финтушал С. М.** Асимптотическое поведение полиномиальных оценок Питмэна. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 30—39. Список лит.: 6 назв.

60573. **Камалов Ф. Ф.** Q-группы и группы Фукс 5. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

60574. **Карманов В. Г.** Об одном подходе к исследованию сходимости релаксационных процессов минимизации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1581—1585. Список лит.: 6 назв.

60575. Касымов К. А. Асимптотика решения сингулярно-краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка, содержащих малый параметр. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

60576. Касымов К. А., Кадыкенов Б. М. Асимптотическое разложение решения задачи Коши для систем линейных гиперболических уравнений с малым параметром. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 74—77.

60577. Кеда Н. П., Янович Л. А. Замечание о сходимости тригонометрического интерполирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 9—12.

60578. Клебиков Л. Б. Несмещенные оценки и выпуклые функции потерь. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 40—52. Список лит.: 13 назв.

60579. Клебиков Л. Б., Меламед И. А. О характеризации нормально-го и гамма-распределений свойствами фишеровской информации. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

60580. Колесников П. М. Исследование параболического уравнения с переменными коэффициентами при обобщенных граничных условиях. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 995—998.

60581. Косарев Н. Г. О задаче Коши для систем линейных дифференциальных уравнений типа Соболева-Гальперна. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 37—45. Список лит.: 12 назв.

60582. Криворучко А. И. Об отделимости в пространствах отображений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60583. Кузичев А. С. О выразительных возможностях дедуктивных систем λ -конверсии и комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 19—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60584. Лапин А. В. Исследование сходимости разностных схем в норме W_2^2 для квазилинейных эллиптических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1516—1525.

60585. Левин М., Арро В. Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией x . — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 362—369. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60586. Лихуто Ю. В. Группы автоморфизмов конечных графов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 976—979. Список лит.: 9 назв.

60587. Ляховецкий Г. Я. Об эскалаторном методе определения собственных значений и векторов эрмитовых матриц и о последовательном введении векторов в главный базис. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1378—1385.

60588. Мамаджанов Б. Приближение функций, заданных на внешности отрезка либо полуоси, интегральными операторами с ядром типа Фейера. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 32—37. Рез. на узб. яз.

60589. Мелешко И. Н. Приближенное вычисление повторных интегралов типа Коши и их главных значений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 33—39.

60590. Морозов С. Ф., Сумин В. И. Необходимые условия оптимальности для управляемых стационарных процессов переноса. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 46—56. Список лит.: 11 назв.

60591. Нгуен Вьет Фу. Малые гауссовские возмущения и уравнения Эйлера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60592. Некруткин В. В. Прямая и сопряженная схемы Неймана — Ула-
ма для решения нелинейных интегральных уравнений. — Журн. вычислит.
математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1409—1415.

60593. Норден А. П., Чебышева Б. П. Внутренняя геометрия гиперпо-
верхности пространства с вырожденной метрикой. — Изв. вузов. Матема-
тика, 1974, № 10 ©, с. 57—60.

60594. Польш В. Об одном классе итерационных методов для решения
нелинейных операторных уравнений. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика,
математика, № 4 ©, с. 421—424. Список лит.: 10 назв.

60595. Пряхин Ю. А. Выпуклые многогранники, грани которых равно-
угольны или сложены из равноугольных. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ
(Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 45 ©, с. 111—112.

60596. Роозе А. Свойства одного класса алгоритмов для решения не-
линейных уравнений. — Изв. АН СССР, 1974, т. 23. Физика, математика,
№ 4 ©, с. 349—352. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60597. Роос Елена. Теорема о предельном поведении решения стоха-
стического дифференциального уравнения диффузионного типа. — Изв.
АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 353—361. Рез. на
эст. и англ. яз.

60598. Рухин А. Л. Сильно симметричные семейства и статический ана-
лиз их параметров. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние
Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 59—87. Список лит.: 12 назв.

60599. Рыбников А. К. О связностях, индуцируемых путем проектиро-
вания на оснащенных поверхностях аффинного пространства. — Вестн.
Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 27—35. Спи-
сок лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60600. Савчук В. П. О некоторых свойствах корней сумм целых функ-
ций. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 973—975.

60601. Сапожников П. Н. Об асимптотической оптимальности биноми-
альных планов фиксированного объема в классе планов с ограниченной
средней длиной траектории. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр.
отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 88—93.

60602. Селькин М. В. О максимальных подгруппах конечных групп. —
Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 969—972. Список лит.: 12 назв.

60603. Скрабин Д. Д. Эффективное последовательное оценивание для
экспонентных семейств ранга I. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр.
отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 43 ©, с. 94—106. Список лит.:
11 назв.

60604. Соболевский П. И., Янович Л. А. О формулах В. С. Владими-
рова для приближенного вычисления интегралов по гауссовской мере. —
Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 965—968.

60605. Тиман М. Ф. О вложении L^p классов функций. — Изв. вузов.
Математика, 1974, № 10 ©, с. 61—74. Список лит.: 18 назв.

60606. Тынысбаев Б. Об усреднении в счетных системах обыкновенных
дифференциальных уравнений, содержащих медленные и быстрые движе-
ния. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 59—63. Спи-
сок лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

60607. Умбетжанов Д. У. О существовании почти многопериодическо-
го решения одной квазилинейной системы уравнений с частными произ-
водными. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 23—27.
Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

60608. Федотов В. П. Среднее геометрическое выпуклых множеств. —
Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова),
1974, т. 45 ©, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

60609. Ферзалиев А. С. Пространства Вейля линейных элементов аффинной связности. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 75—83. Список лит.: 11 назв.

60610. Хакимджанов Ю. Б. Стандартные подалгебры редуктивных алгебр Ли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60611. Хенно Я. Вложение Ω -систем в Ω -системы с минимальным числом образующих. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 326—335. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60612. Шашков В. М. Решение одной проблемы Лионса о существовании оптимального управления в коэффициентах при производных. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

60613. Шешко М. А. Приближенное решение краевой задачи Римана в случае разомкнутого контура. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 18—24.

60614. Эскин Л. Д. Об асимптотике решений системы $Y'' - Q(x)Y' - P(x)Y = 0$. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 10 ©, с. 88—103. Список лит.: 10 назв. 1: № 7, 1971.

15.2.3 Механика

60615. Алишев С. А. Об устойчивости движения в одном критическом случае. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 64—67.

60616. Амандосов А. А., Нуржумаев О. Распространение волн в вязкоупругой среде при наличии начальных напряжений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

60617. Анкудинов А. Л. О численном интегрировании уравнений пограничного слоя в переменных Мизеса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

60618. Бадалов Ф., Холматов Т. К решению нелинейных интегро-дифференциальных уравнений динамических задач наследственной теории вязкоупругости. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 109—118.

60619. Байдедаев А. О функции распределения в равновесной статистической механике. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

60620. Баушев Б. Н., Николаенко В. С., Паневин И. Г. Влияние продольного магнитного поля на течение электропроводной жидкости в круглой трубе с внезапным сужением на входе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 164—166.

60621. Башкин В. А., Джамгаров Г. М. Расчет двумерного ламинарного пограничного слоя интегральным методом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

60622. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Метод решения задач на условный экстремум для обобщенных функционалов и его приложение к задачам гиперзвуковой газодинамики. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

60623. Воронкин В. Г. Расчет вязкого ударного слоя на притупленных конусах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 99—105. Список лит.: 11 назв.

60624. Галкин В. С., Коган М. Н., Макашев Н. К. Обобщенный метод Чепмена — Энскога. Ч. 1. Уравнения неравновесной газовой динамики. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 66—76. Список лит.: 13 назв.

60625. Гениев Г. А. Вопросы динамики физических нелинейных сплошных сред. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 5—18. Список лит.: 5 назв.

60626. Гиневский А. С., Маслов Л. А. Расчет продольного обтекания тела вращения с учетом эжекции реактивной струи. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 55—65. Список лит.: 8 назв.

60627. Дворецкий В. М., Иванов М. Я. К расчету смешанного течения в соплах с несимметричной дозвуковой частью. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв.

60628. Джаугаштин К. З. К расчету спектра изотропной турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 161—164.

60629. Жубаев Н. Решение одной динамической задачи нелинейной упругости. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 33—37. Рез. на каз. яз.

60630. Жубаев Н., Байтелиев Т. Обобщение метода Клифтона для исследования напряженного состояния двухкомпонентных сред. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 48—54. Рез. на каз. яз.

60631. Зайцев А. А., Одуло А. Б. Движения в слое вращающейся жидкости, возбуждаемые приложенным к свободной поверхности давлением. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

60632. Залогин Г. Н. О влиянии неравновесного излучения на обтекание затупленных тел разреженным газом. — Каз. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 81—87. Список лит.: 18 назв.

60633. Захаров В. М. Расчет составных стержней с учетом физической и геометрической нелинейности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 144—152.

60634. Каширников В. В. Об автомодельных решениях уравнений нестационарного пограничного слоя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 111—116. Рез. на англ. яз.

60635. Керимов К. А., Халилов А. Исследование поперечного удара по гибкой мембране. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 64—74. Список лит.: 5 назв.

60636. Коган М. Н., Михайлов В. В. Об автомодельных решениях при выделении энергии в потоке газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

60637. Койфман В. И. Пограничный слой на проницаемых телах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 88—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60638. Колешко С. Б., Лунькин Ю. П., Файнберг И. В. Ламинарный пограничный слой в потоке неравновесно ионизованного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

60639. Космодемьянский А. А. Владимир Васильевич Голубев. [Специалист в области механики. 1884—1954]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 125—131.

60640. Красильщиков А. П., Снигирев Ю. И. О некоторых особенностях течения газа в диффузоре гиперзвуковой аэродинамической трубы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 119—125. Список лит.: 8 назв.

60641. Лаатс М., Фришман Ф. О дифференциальных уравнениях свободного двухфазного пограничного слоя. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 379—383. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60642. Левитин Р. С., Сагалович М. Е. Локальный фазовый портрет обобщенного уравнения Брио и Буке. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 991—994. Список лит.: 13 назв.

60643. Липницкий Ю. М., Ляхов В. Н. Численное решение задачи дифракции ударной волны на клине. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 88—93. Список лит.: 17 назв.

60644. Мали В. И., Пай В. В., Сквипин А. И. Исследование разрушения плоских струй. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 755—761. Список лит.: 12 назв.

60645. Матевосян Р. Р. Метод решения и анализа систем нелинейных уравнений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 22—33. Список лит.: 6 назв.

60646. Михайлов Ю. Я., Нерсесов Г. Г., Челышева И. Ф. Картина течения около затупленных тел с эллиптическими поперечными сечениями. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

60647. Моисеенко Б. Д., Рождественский Б. Л., Сидорова В. К. Спектральные характеристики разностных схем и условия численного моделирования предельных режимов течений вязкой жидкости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1499—1515. Список лит.: 6 назв.

60648. Набиуллин Э. Н., Рыбаков А. А. Об определении обобщенных аэродинамических сил в расчете на флаттер в дозвуковом потоке при малых числах Струхала. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 111—113.

60649. Нугманов З. Х. Решение интегрального уравнения «вихревого» метода с помощью рядов Фурье. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 80—85.

60650. Осипова Е. С., Коврига В. В. О связи между температурной и деформационной зависимостями модуля упругости. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 946—949. Список лит.: 6 назв.

60651. Очинский В. В. Приложение вариационного метода разделения переменных к расчету пластин с дискретными граничными условиями. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 119—124.

60652. Павлов К. Б., Романов А. С., Симхович С. Л. Гидродинамическая устойчивость пуазейлева течения неньютоновской вязкопластической жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 152—154.

60653. Перлин П. И., Самаров В. Н. Применение теории обобщенного потенциала к решению пространственных задач теории упругости для тел с разрезами и оценке хрупкого разрушения конструкций сложной формы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 72—73.

60654. Плотников Ф. А. Алгоритм решения трехмерной задачи теории упругости для тел вращения под действием периодической относительно оси вращения нагрузки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 41—48.

60655. Прохождение ударных волн через границу раздела в двухфазных газожидкостных средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 58—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, С. М. Когарко, Е. И. Тимофеев.

60656. Романова В. И. О затухании плоской ударной волны в конденсированной неоднородной среде. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 732—737. Список лит.: 8 назв.

60657. Румынский А. Н., Чуркин В. П. Обтекание затупленных тел гиперзвуковым потоком вязкого излучающего газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1553—1570. Список лит.: 25 назв.

60658. Рябой В. М. Устойчивость и послекритическое поведение упругого кольца под действием собственного веса и неравномерного гидростатического давления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 81—87.

60659. Савчук В. П. Нестационарное течение вязкой жидкости в полубесконечной круглой трубе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 109—115.

60660. Смагина О. К. Одна задача о движении твердого тела в жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 117—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60661. Суркова Е. М. К задаче об обтекании сверхзвуковым потоком тонкого заостренного тела с хвостовым оперением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 66—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60662. Суяршаев М. М. К решению задачи о последовательном движении двух вязких жидкостей. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 78—80.

60663. Татаринов Я. В. Портреты классических интегралов задачи о вращении твердого тела вокруг неподвижной точки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60664. Темкина В. С. О первом приближении в задаче об установившемся истечении жидкости с учетом поверхностных сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

60665. Термодинамическое определение фактора приведения. [Сообщ.] 2. Г. А. Андриксон, Ю. М. Молчанов. Температурный и напряженный факторы приведения при релаксации деформации. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 785—791.

60666. Уржумцев Ю. С., Даугсте Ч. Л., Калирозе А. В. Нелинейная термовязкоупругость полимерных материалов, относящихся к классу реологически простых тел. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 778—784. Список лит.: 31 назв.

60667. Физические основы околосвуковой аэродинамики. [1948 г.] — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 1—29. Авт.: В. Г. Гальперин, И. П. Горский, А. П. Ковалев, С. А. Христианович.

60668. Челышков В. С. Устойчивость центрального положения внутреннего цилиндра в течении Куэтта. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 158—161.

60669. Чушкин П. И. Отошедшая ударная волна перед клином или конусом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1600—1605. Список лит.: 6 назв.

60670. Щелкачев В. Н. С учетом профиля института. [Из опыта работы кафедры теорет. механики Моск. ин-та нефтехим. и газовой промышленности им. акад. Губкина]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 85—86.

60671. Юсупов Ф. Ш. К задаче устойчивости качения упругого пневматика. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 89—97.

15.2.4 Физика

60672. Абдинов Д. Ш., Намазов В. Р., Алиев Г. М. Электропроводность и термо-э. д. с. системы Se — Te в жидком состоянии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1960—1963. Список лит.: 20 назв.

60673. Абдуллаев Г. А. Влияние примесей на термостимулированную проводимость и инфракрасное гашение фотопроводимости в монокристаллах CdS. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 56—57.

60674. Абрикосов Н. Х., Колокольцев В. Н., Скуднова Е. В. Воздействие электронного облучения на нелегированный антимолибдид галлия. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

60675. Авилов Э. А., Белкин Н. В. Электрическая прочность азота и водорода при больших давлениях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2620—2621.

60676. Адамски П., Дылик-Громец А., Войцеховски М. Исследование температурной зависимости диэлектрической проницаемости в жидких кристаллах холестерического типа. [Статья из Польши]. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1234—1238. Список лит.: 16 назв.

60677. Акназаров С. Х., Шехтман В. Ш., Шувалов Л. А. Рентгенографическое исследование фазовых переходов в кристаллах тригидроселенидов натрия, рубидия и калия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1291—1293. Список лит.: 19 назв.

60678. Акуличев В. А., Буланов В. А. О прочности на разрыв квантовых жидкостей. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 817—821. Список лит.: 11 назв.

60679. Алексеев Б. Ф., Сердюк А. С., Соболевский Б. Е. О модуляционных эффектах в магнитном резонансе. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 23 назв.

60680. Алиев М. К. Дифракционное рассеяние векторной частицы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

60681. Алтынцев А. Т., Красов В. И. Пересоединение силовых линий магнитного поля в нейтральном слое. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2629—2631. Список лит.: 8 назв.

60682. Альперт Я. Л., Кауфман Р. Н. О зоне поворота вектора Пойнтинга и направлению внешнего магнитного поля для ионных ультранизкочастотных (УНЧ) волн, падающих на неоднородную плазму. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2449—2453. Список лит.: 8 назв.

60683. Андреев А. Д., Лубинский С. И. Постоянный электрический ток в структуре металл — селен — металл, граничащей с высокочастотной плазмой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2591—2594. Список лит.: 5 назв.

60684. Арефьев В. И., Чернов А. А. Аномальное сопротивление поперечного тока плазмы на электронных циклотронных гармониках. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2454—2466. Список лит.: 9 назв.

60685. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Прокопьев Е. П. О позитронных состояниях в щелочно-галогенидных монокристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 76—79. Список лит.: 16 назв.

60686. Артамонов А. А., Епишева П. Г. Влияние дефектности, наведенной ударной волной, на низкочастотные спектры комбинационного рассеяния поликристаллов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 889—892. Список лит.: 19 назв.

60687. Архангельский Г. Е. О кристаллическом поле в гексагональном сульфиде цинка. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1296—1298. Список лит.: 7 назв.

60688. Байдак Г. В., Белашенко Д. К. Электроперенос в расплавах Sn — Te и Bi — Te. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.

60689. Байков И. С., Силин В. П. Аномальный нагрев ионов в параметрически неустойчивой плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2467—2475. Список лит.: 8 назв.

60690. Бакакин В. В., Рылов Г. М., Алексеев В. И. Уточнение кристаллической структуры херлбатита, $\text{CaBe}_2\text{P}_2\text{O}_8$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1283—1285. Список лит.: 6 назв.

60691. Баканов С. П. О некоторых интегральных соотношениях в кинетической теории газов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2625—2629. Список лит.: 8 назв.

60692. Бантыш Л. А., Лазаренко А. Б. О влиянии скорости кристаллообразования воды на величину межфазового потенциала. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

60693. Бархатов А. Н., Горская Н. В. Влияние горизонтального градиента показателя преломления на антиволноводное распространение звука в полубезграничной среде. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 822—826. Список лит.: 6 назв.

60694. Бекмухамбетов Е. С., Донов В. А. Термодиффузионное отношение в смеси паров цезия с гелием. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2615—2617.

60695. Белый В. Н., Сердюков А. Н. О линейном воздействии магнитного поля на оптическую активность. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1279—1280. Список лит.: 5 назв.

60696. Биленко Д. И., Ципоруха В. Д. Оптическое поглощение легированного кремния вблизи края основной полосы при высоких температурах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 139—142. Список лит.: 14 назв.

60697. Богданович М. П., Щеткин В. В., Мень А. Н. Кристаллохимические, магнитные и электрические свойства шпинели $\text{Mg}_{1,06}\text{F}_{1,94}\text{O}_{3,97}$ и их зависимость от распределения катионов по узлам решетки. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2099—2100. Список лит.: 18 назв.

60698. Богословский В. П., Зайчиков В. В., Самойлов И. Б. О зондовых измерениях ионизации в пламени. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 705—710. Список лит.: 13 назв.

60699. Богуш А. А., Курочкин Ю. А. Вектор-параметр группы Лоренца и кинематические сингулярности спиральных амплитуд рассеяния. — Изв. АН СССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 75—84. Список лит.: 20 назв.

60700. Болога М. К., Бурштейн И. Ф., Гросу Ф. П. Неустойчивость термически неоднородного слоя слабопроводящей жидкости в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 133—138. Список лит.: 13 назв.

60701. Бондаренко В. Д., Лошкарев А. И. Аналитическая модель дугового режима и ее использование для диагностики ТЭП. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2529—2536. Список лит.: 15 назв.

60702. Бордовский Г. А., Бойцов В. Г., Демидов Б. А. О расчете параметров ловушек из совместного измерения термостимулированных токов и термодеполяризации фотоэлектричного состояния. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

60703. Борисевич Н. А., Поведайло В. А., Толкачев В. А. Влияние триплетных состояний на кинетику генерации растворов нафтоиленбензимидазола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 815—819.

60704. Бородина Т. И., Иверонова В. И., Кацнельсон А. А. Трехволновая дифракция рентгеновских лучей в Ge. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1140—1147. Список лит.: 12 назв.

60705. Ботыгина Н. Н., Букатый В. И., Хмелевцов С. С. Динамика поглощательной способности воды под действием импульсного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 152—153.

60706. Бочков Б. Г., Дрождин С. Н. Несобственный сегнетоэлектрический переход в бораците $\text{Sr}_2\text{B}_7\text{O}_{13}\text{Cl}$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1301—1302. Список лит.: 10 назв.
60707. Бужинский И. М., Авакянц Л. И., Суркова В. Ф. Поведение серийных лазерных стекол под действием γ -излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 923—925. Список лит.: 5 назв.
60708. Бутабаев Ш. М., Смыслов И. И. Расчет сдвиговой тензочувствительности кремния. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1225—1228. Список лит.: 9 назв.
60709. Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н. Когерентный комптон-эффект в кристаллах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2568—2570. Список лит.: 13 назв.
60710. Быковский В. Т., Оселедчик Ю. С. Спектр поглощения в шумовом амплитудно-модулированном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 900—904. Список лит.: 11 назв.
60711. Васильев В. И., Васильев Р. Ф. Электрохемилюминесценция двойной системы 1,5-дифенил-3-стирильпиразолин — атрацен. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 500—505. Список лит.: 27 назв.
60712. Васильева Р. П., Мукимов К. Эффект Нернста—Эттингсауэна в железо-никелевых сплавах с присадками молибдена и кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
60713. Вахидов Ш. А., Гасанов Э. М., Рахимов Э. Т. Исследование преобразования локальных центров в кристаллическом кварце термолуминесцентным методом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.
60714. Векслер В. Оптимизация процесса измерения активности C^{14} и обработка результатов. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 360—362.
60715. Викторов И. А., Зубова О. М. О двух типах поверхностных волн в кубических кристаллах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 912—914. Список лит.: 6 назв.
60716. Виноградов В. В. Об условиях изображаемости кристаллографических зон на автоионных микрокартинах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1229—1233. Список лит.: 10 назв.
60717. Виноградов Г. А., Шубин В. Н. Локализованные электроны при импульсном радиолизе монокристаллов Al_2O_3 с примесью 0,05 ат % Sr . — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 528—531. Список лит.: 5 назв.
60718. Владимир Львович Инденбом. [Кристаллофизик. К 50-летию со дня рождения]. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1303.
60719. Власов И. О., Державина А. И., Рыжов О. С. О взрыве на границе раздела двух сред. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1544—1552. Список лит.: 12 назв.
60720. Влияние высокочастотной ионизации газа на параметры плазмы, создаваемой ускорителем с замкнутым дрейфом электронов (УЗДП). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2523—2528. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, А. И. Морозов, В. Г. Падалка.
60721. Влияние кристаллизации на проводимость стекол, полученных на основе кварцосодержащего габбро. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Кейтлин, А. Р. Ахмедов, Л. Л. Лукашевич, Л. В. Кулагина.
60722. Влияние сверхвысокочастотного электрического поля на параметры p - InSb . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 80—83. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. И. Тюльков, А. С. Петров, Ю. Л. Соловьев, В. В. Бутков.

60723. Влияние сжатия электронно-дырочной плазмы собственным магнитным полем тока на ВАХ $p-n-p \pm$ -структур (пинч-эффект). — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ю. А. Катулевский, Р. А. Муминов, Д. И. Алимджанова.

60724. Влияние условий конденсации на структуру и отражательную способность пленок алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 905—909. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, И. Х. Тартаковская, О. И. Ковалева и др.

60725. Влох О. Г., Желудев И. С., Лазько Л. А. Гиротропия кристаллов l -рамнозы. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 7 назв.

60726. Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И. Развитие флуктуаций при распространении когерентного света в газе. 1. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 110—117. Список лит.: 24 назв.

60727. Гаваллас Л. А., Кубенский А. А. Влияние отражения от электродов и анизотропии углового рассеяния на диффузию медленных электронов в газе: 1. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 61—69. Список лит.: 10 назв.

60728. Гаджиев А. З., Кириллов С. А. К вопросу о температурной зависимости частот линий в молекулярных спектрах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 929—932. Список лит.: 18 назв.

60729. Гальваномагнитные свойства $\text{SiC}_{12}\text{Te}_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, 10, № 11 ©, с. 1964—1966. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Валиев, И. Г. Керимов, С. Х. Бабаев, З. М. Намазов.

60730. Гиц И. Д., Конохов Б. А. Взаимодействие поверхностных и продольных волн в твердом теле. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 827—831. Список лит.: 11 назв.

60731. Глаголев В. М., Мартыненко В. В., Скосырев Ю. В. Исследование анизотропии нагрева плазмы вблизи нижней гибридной частоты. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2493—2499. Список лит.: 13 назв.

60732. Головей М. И., Риган М. Ю., Ворошилов Ю. В. Система $(\text{Cd}_3\text{As}_2)_{1-x}-(2\text{CdS})_x$. [Полупроводник]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1942—1945. Список лит.: 19 назв.

60733. Горный Н. Б., Макарова Е. Н. Плазмонный фотоэффект из щелочно-галогидных соединений. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 7—16. Список лит.: 25 назв.

60734. Господинов Г. Г., Пашилкин А. С. Давление насыщенного пара твердого As_2S_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2074—2075.

60735. Гропянов В. М., Дроздецкая Г. В., Козловский Л. В. Определение средней плотности дислокаций в поликристаллической $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ методом измерения микротвердости. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1984—1986. Список лит.: 16 назв.

60736. Даденкова М. Н., Жмыря Л. П. Студенческая учебно-исследовательская лаборатория [на кафедре физики. Киев. технол. ин-т пищевой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 86—88.

60737. Двухлучевой спектрофотометр для регистрации разностных спектров абсорбции, спектров линейного дихроизма и кинетики переходных процессов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 956—963. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Верхотуров, В. А. Калачев, И. И. Гуреев, А. Б. Рубин.

60738. Дементьев А. С., Павленко Ю. Г. Излучение нейтрона, движущегося в скрещенных полях в среде. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

60739. Диняева Н. С., Рыжов Ю. А. Распыление диэлектриков ионами инертных газов средней энергии. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 132—135.

60740. Дмитриевский Н. Н., Павлов Л. Е., Сильвестров С. В. Акустическое поле в резонаторе с активными импедансными нагрузками. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 832—837.

60741. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П. Баланс энергии в установках Токамак в переходной области «плато — бананы». — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2489—2492. Список лит.: 7 назв.

60742. Добровольский Ю. Ю. Акустическое поле бесконечной решетки пульсирующих колец на импедансном цилиндре. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 838—842. Список лит.: 5 назв.

60743. Доватор Н. А., Житников Р. А., Кулешов П. П. Измерение времени поперечной релаксации T_2 оптически ориентированных атомов He^4 с помощью самогенерирующего магнитометра. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2594—2595. Список лит.: 5 назв.

60744. Дроздов А. К., Лейбович В. С., Шнайдерман М. Л. Автоматизированная система раскрытия монокристаллов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

60745. Ершов Л. С., Кокушкин А. М. Определение температурной зависимости скорости рекомбинации атомов йода в присутствии CF_3I . — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 560—561.

60746. Желнорович В. А. О ньютоновских уравнениях для жидкостей с внутренним магнитным и механическим моментами. — Изв. АН СССР. Механика жидкостей и газа, 1974, № 6 ©, с. 155—158. Список лит.: 9 назв.

60747. Жирнов Н. И., Соколов А. А. О некоторых новых подходах к исследованию свойств обобщенного ВКБ-приближения. 3. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. 1: № 9, 1972. Авт.: Н. И. Жирнов.

60748. Зависимость скорости упругих волн от направления распространения для некоторых кристаллов в электрическом поле. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1220—1224. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Переломова, С. И. Чижилов, Б. И. Клименко, В. Н. Любимов.

60749. Зайцев А. С. Определение функции распределения электронов по энергиям и плазме пламени методом приращения постоянной составляющей зондового тока. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 779—781. Список лит.: 5 назв.

60750. Замыкание системы уравнений для коррелятивных функций во втором приближении метода условных распределений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 102—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Бокун, В. С. Вихренко, И. И. Наркевич, Л. А. Ротт.

60751. Засимчук И. К., Фомин А. В., Овсиенко Д. Е. Влияние скорости роста и степени чистоты на формирование дислокационной структуры в монокристаллах цинка. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1257—1262. Список лит.: 14 назв.

60752. Заславский Г. М., Моисеев С. С., Мухин В. В. О трансформации нелинейных магнитогидродинамических волн. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2476—2482. Список лит.: 13 назв.

60753. Иванаускас Ф. Ф. Интегральные формулы представления решения волновой системы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1589—1593.

60754. Иванов В. Л., Хекнер К.-Х., Кузьмин М. Г. Влияние соединений, содержащих тяжелые атомы, на флуоресценцию и триплетные состояния производных антрацена. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 556—557. Список лит.: 6 назв.

60755. **Иванов Н. Р., Коняк Ч.** Оптическая активность и электрооптический эффект в кристаллах лангбейнитов $\text{Cd}_2(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_3$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 15 назв.
60756. **Изучение** методами радиолуминесценции и ЭПР радиофосфоров $\text{CaSO}_4 \cdot \text{Mn}$. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 553—554. Авт.: В. В. Громов, Л. Н. Иванов, В. В. Карелин, Е. И. Саунин.
60757. **Индуцированное** излучение трехвалентных ионов эрбия в кристаллах иттриво-алюминиевого граната. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 820—823. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Зверев, В. М. Гармаш, А. М. Онищенко и др.
60758. **Инфракрасное** поглощение в арсениде галлия, обусловленное глубокими уровнями дефектов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 118—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Брудный, Е. Ю. Браиловский, М. А. Кривов, В. П. Редько.
60759. **Исследование** масс-спектра вторичных ионов, выбитых с поверхности монокристаллов арсенида галлия ионами аргона. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2563—2567. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Г. Коваль, В. В. Бобков, Ю. А. Климовский и др.
60760. **Исследование** нейтральных частиц, образующихся при воздействии лазерного излучения на твердую мишень. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2623—2624. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. М. Васильев, И. Д. Лаптев, В. Н. Неволин.
60761. **Исследование** ориентации примесных молекул нафтацена в решетках нафталина и антрацена. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1204—1208. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Беликова, Н. Д. Жевандров, Е. В. Жарова и др.
60762. **Исследование** переноса примесей из подложек в пленки кремния при конденсации в вакууме. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. С. Лютович, М. Ю. Карджаубаев, А. Н. Суворов.
60763. **Исследование** термоэлектрических свойств железомедных сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 155—157. Авт.: Е. П. Селезнева, В. Ю. Каганов, А. П. Шадрюнова и др.
60764. **Исследование** характеристик обратнорассеянного γ -излучения при облучении мишеней пучком моноэнергетических электронов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Антонов, Ю. В. Китлер, В. В. Кудинов и др.
60765. **Исследование** электрофизических характеристик дефектов, возникающих в эпитаксиальном арсениде галлия n-типа при неконтролируемом легировании. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 92—97. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. И. Хохлов, С. А. Дворецкий, Ю. Г. Сидоров, А. Ф. Кравченко.
60766. **К зависимости** характера теплового воздействия от параметров электронного луча. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 17—20. Авт.: Г. Е. Горелик, А. С. Лерман, Н. В. Павлюкевич, Т. Л. Перельман.
60767. **К построению** квантовых операторов в криволинейных координатах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 137—138. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Коньков, Н. А. Денисова, В. Н. Горшенков, А. П. Касаткин.
60768. **Каган Ю. М., Паскалев К. К.** Газовая температура в положительном столбе разряда в гелии при средних давлениях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2585—2588.
60769. **Каган Ю. М., Паскалев К. К.** О температуре и концентрации электронов в гелии в положительном столбе разряда при средних давлениях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2588—2591.

60770. Калашников В. К., Саночкин Ю. В. К теории самостоятельно-го разряда низкого давления с замкнутым дрейфом электронов. 1. Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2504—2518. Список лит.: с. 2511; 2518.

60771. Калинин Д. И., Коханенко П. Н., Сончик В. К. Оптические постоянные водных растворов некоторых солей в области 450—9000 см⁻¹. 1. Коэффициенты поглощения. — 2. Показатели преломления. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 129—135.

60772. Камышов В. М., Шеховцова Л. К., Мень А. Н. Интерпретация концентрационных зависимостей электропроводности легированных ионных кристаллов с дефектами Френкеля в модели кластерных компонентов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 104—109.

60773. Каюшина Р. Л., Рольбин Ю. А., Фейгин Л. А. К вычислению объема макромолекул по данным рентгеновского малоуглового рассеяния. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1161—1165. Список лит.: 7 назв.

60774. Кидин Н. И., Либрович В. Б. О собственном электрическом поле ламинарного пламени. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 696—705. Список лит.: 13 назв.

60775. Кимель Л. Р., Мохов Н. В. Распределения частиц в диапазоне энергий 10⁻²—10¹² эв, инициированные в плотных средах высокоэнергетическими адронами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 17—23. Список лит.: 20 назв.

60776. Клещев А. А. О «реактивности» акустической антенны сфероидальной формы. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 914—916. Список лит.: 6 назв.

60777. Клименко Ю. И., Кулиш В. В., Худомясов А. И. Тормозное излучение электронов, обладающих аномальными моментами, в поле плоской электромагнитной волны. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 142—143. Список лит.: 8 назв.

60778. Клюкин И. И., Чабанов В. Е. Дифракция звука на плоской решетке цилиндров. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 848—856. Список лит.: 8 назв.

60779. Клягина Н. В., Невская Г. Е. О влиянии постоянного электрического поля на поглощение ультразвука в жидкокристаллическом параазоксианизоле. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 916—918. Список лит.: 6 назв.

60780. Коляно Ю. М., Громыков В. И. Неустановившиеся температурные поля и напряжения в полосе-пластинке, обусловленные сосредоточенными источниками тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 25—30.

60781. Кондриков Б. Н., Новожилов Б. В. О критическом диаметре горения конденсированных веществ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 661—668. Список лит.: 20 назв.

60782. Коппель А. О нерелятивистском пределе стационарных двухвременных решений уравнений Эйнштейна. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 370—378. Список лит.: 11 назв. Рез. на ест. и англ. яз.

60783. Корольков В. Л., Мельников М. А., Цыпленко А. П. Электрический пробой продуктов детонации. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2537—2538.

60784. Корровитс В., Лийдья Г. Дипольная теплоемкость KCl:OH. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 428—430. Список лит.: 8 назв.

60785. Коршунов Ф. П. Рекомбинация неосновных носителей заряда в кремнии *n*-типа в процессе облучения электронами. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 980—983. Список лит.: 14 назв.

60786. Костарев А. И., Ференц П. Р. К теории перезарядок векторных бозонов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

60787. Красильников В. А., Павлов В. И. О дисперсии при распространении звука в простых жидкостях. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 918—921. Список лит.: 5 назв.

60788. Кривцов В. М. Об одном подходе к расчету селективного излучения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1595—1600. Список лит.: 6 назв.

60789. Кристаллическая структура и электрические свойства тонких слоев теллурида ртути. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1239—1243. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Шалимова, В. А. Дмитриев, А. С. Шнитников, А. М. Гуляев.

60790. Кузнецов В. Н., Исаков В. В., Дзизенко А. К. Расчет спектров ЯМР на ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 933—935.

60791. Куканов А. Б. Учет поляризационных эффектов в теории переходного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 98—103. Список лит.: 28 назв.

60792. Кундла Э. О спектрах ЯМР системы AX в фурье-спектроскопии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 396—408. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60793. Куцына Л. М., Андрищенко О. И. Эффективность взаимодействия донорно-акцепторной пары при обменно-резонансном переносе энергии в растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 856—861. Список лит.: 19 назв.

60794. Кютт Р. Н. Температурная зависимость интенсивностей рентгеновских отражений и факторы Дебая — Валлера для антимонида индия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1133—1139. Список лит.: 16 назв.

60795. Лапин А. Д. О резонансных отражателях звука в волноводе. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 921—923.

60796. Левин Е. С., Гельд П. В., Паварс И. А. Электронографическое исследование структуры аморфных пленок германия разной толщины. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1244—1248. Список лит.: 20 назв.

60797. Лиснянский Л. И., Манучаров Ю. С., Михайлов И. Г. Релаксация флуктуаций и поглощение звука в растворе нитробензол-*n*-гексан критической концентрации. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 923—925. Список лит.: 8 назв.

60798. Литвиненко А. А., Ульянов Г. К. Исследование дисперсии ультразвуковых волн в слоистых волноводах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 925—926.

60799. Люминесцентные свойства преднамеренно неактивированного ортованадата иттрия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2017—2019. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Майорова, Н. В. Минаева, А. П. Приказчикова и др.

60800. Люминесценция при адсорбции молекулярного и атомарного кислорода на твердых телах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1250—1256. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ф. Ф. Волькенштейн, В. А. Соколов, Д. П. Попов, В. В. Стыров.

60801. Макарова Е. Г., Морозов В. Н., Смирнова Е. В. Оптические постоянные свинцовых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 940—943. Список лит.: 10 назв.

60802. Малюков Б. А., Королев В. Е., Вигдорович Е. Н. Разориентация эпитаксиальных слоев $\text{GaP}_x\text{As}_{1-x}$ относительно подложки GaAs. Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1249—1251. Список лит.: 6 назв.
60803. Ман Л. И., Караханян Р. К., Имамов Р. М. Кристаллическая структура теллурида индия состава In_2Te_3 . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1166—1169. Список лит.: 11 назв.
60804. Мартынюк М. М., Цапков В. И. Зависимости электросопротивления ниобия, тантала, молибдена и вольфрама от энтальпии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 16 назв.
60805. Медведев А. Ф., Никитин М. М. Об экспериментальном исследовании ондуляторного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 135—136.
60806. Мейлихов Е. З. Токово-конвективная неустойчивость в трехкомпонентной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2595—2597.
60807. Минц Р. И., Мелехин В. П., Розенман Г. И. Экзоэлектронная эмиссия в процессе активной деформации и в режиме ползучести. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.
60808. Митерев А. М., Каплан И. Г., Борисов Е. А. Структура грека многозарядного иона. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 537—542. Список лит.: 14 назв.
60809. Митянок В. В. О свойствах орбиты пробного тела в поле тяготения эллипсоида вращения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
60810. Мойжес Б. Я., Немчинский В. А. К вопросу об аномально высокой эмиссии неиспаряющегося термокатода в дуговом разряде. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2539—2547. Список лит.: 9 назв.
60811. Мороча А. К., Шермергор Т. Д., Яшина А. Н. Распространение волн Стоунли вдоль границы раздела кристаллов кубической симметрии. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 857—862. Список лит.: 9 назв.
60812. Москаленко Н. И., Зотов О. В., Мирумянц С. О. Экспериментальное исследование параметров спектральных линий поглощения CO_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 893—899. Список лит.: 14 назв.
60813. Мурадян Л. А., Симонов В. И. Вторичная экстинкция и ее учет при уточнении атомной структуры кристаллов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1148—1154. Список лит.: 10 назв.
60814. Мхитаров Р. А. Излучение звука тонкой ограниченной неоднородной пластиной с N ребрами жесткости, возбуждаемой пульсациями давления в пограничном слое. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 863—873. Список лит.: 6 назв.
60815. Мякиненков В. И., Ногин В. М., Анохин Б. Г. Синтез и свойства диэлектрических пленок Si_3N_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1967—1971. Список лит.: 18 назв.
60816. Наумова И. С., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура карфолита $\text{MnAl}_2[\text{Si}_2\text{O}_6](\text{OH})_4$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1155—1160. Список лит.: 5 назв.
60817. Некоторые исследования пленок из CdTe. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 61. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, А. Я. Афузов, Б. Атакулов и др.
60818. Некоторые физические свойства карбида циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. П. Зотов, Р. Б. Котельников, Л. Е. Кукушадзе и др.
60819. Немчинский В. А. О режиме ремокатода дуги высокого давления без принудительного охлаждения. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2548—2550. Список лит.: 5 назв.

60820. Нестеренко В. Ф. О тепловой волне при ударном нагружении висмута. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 752—755.
60821. Нецветайлов Е. М., Носачев Л. В., Скворцов В. В. Накаливаемый зонд в потоке разреженной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2551—2558. Список лит.: 8 назв.
60822. Нигматулин Р. И., Шагапов В. Ш. Структура ударных волн в жидкости, содержащей пузырьки газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 30—41. Список лит.: 15 назв.
60823. Низкотемпературная экзоэлектронная эмиссия с поверхности облученных окислов. [Сообщ.] 2. Г. М. Долидзе, Ю. А. Колбановский, Л. С. Полак, В. С. Сакварелидзе. Окись магния. Влияние остаточных газов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 532—536. Список лит.: 13 назв.
60824. Никитин М. М. Исследование когерентных фазовых автоколебаний электронов в синхротроне. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2622—2623.
60825. Новый метод наблюдения тонкой доменной структуры монокристаллов титаната висмута. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1299—1300. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Подольский, В. М. Дуда, Е. Ф. Дудник, Е. В. Синяков.
60826. О закономерностях пластической деформации кремния при комнатной температуре. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 103—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Надточий, В. П. Алехин, Н. К. Нечволод, М. Х. Шоршоров.
60827. О роли кавитации в световом разрушении поверхности стекла, контактирующей с жидкостью. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. К. Леонов, Н. Ф. Таурин, К. Б. Шерстнев, П. А. Ямпольский.
60828. О структуре дисперсных частиц CsCl и KNO_3 в порах матриц. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1289—1290. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Гусев, В. А. Гагарина, Э. М. Мороз, Э. А. Левицкий.
60829. О структурных изменениях в кристаллах кальцита при тепловом ударе. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 96—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Гурарий, Н. И. Алюшина, В. Н. Березовский, Е. В. Данилова.
60830. О характере проводимости двуокиси циркония, стабилизированной окисью кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Ливенцев, В. П. Лузгин, А. Г. Фролов, В. И. Явойский.
60831. Об аналитическом методе разделения K_d -дублета. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1281—1282. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Мордюк, А. Н. Мальцев, В. С. Мордюк, Г. П. Кушта.
60832. Овруцкий А. М., Чуприна Л. М. Об устойчивости плоскогранных форм роста кристаллов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 8 назв.
60833. Орлов Ю. Ф., Станская Т. Б., Курчевская Е. О. Получение и свойства тонких слоев $\text{Sb}_2\text{Te}_3\text{S}_y$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1955—1959. Список лит.: 11 назв.
60834. Осинский В. И. Оптоэлектронное преобразование в полупроводниках с градиентом запрещенной зоны. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 849—855. Список лит.: 5 назв.
60835. Осипьян Ю. А., Смирнова И. С., Струкова Г. К. Выявление дислокаций в сульфиде кадмия методом избирательного травления. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

60836. Особенности отражения сильноточного пучка релятивистских электронов от проводящей поверхности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2613—2615. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Диденко, А. И. Рябчиков, В. А. Тузов, Ю. П. Усов.

60837. Особенности параметрического взаимодействия сверхкоротких световых пакетов в кристалле LiIO_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 947—950. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Кабелка, В. Г. Коломиец, А. С. Пискаркас, А. Ю. Стабинис.

60838. Отс И. Об определении спинов квазядерных мезонных и барионных резонансов. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 418—420. Список лит.: 8 назв.

60839. Паверман В. С., Цхакая Д. Д. Параметрическое возбуждение спиральных волн в плазме полем модулированной ВЧ волны. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2617—2620.

60840. Павлов Ю. А., Поляков В. П., Плошкин В. В. К вопросу об определении ионной составляющей общей электропроводности соединений нестехиометрического состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

60841. Пашенко А. В., Руткевич Б. Н. Двухпоточные течения в тонком плазменном слое. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2483—2488. Список лит.: 7 назв.

60842. Пименов В. А., Файницкий Б. Б., Волков В. Е. Квантовомеханическая оценка валентной силовой постоянной NH_2 -группы молекулы 2, 4, 6- Br_3 анилина. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 127—128.

60843. Плахов Д. Д., Ярыгин О. В. Распространение сферической звуковой волны вблизи поверхности бесконечной цилиндрической оболочки. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 888—896. Список лит.: 18 назв.

60844. Плачко Ф. П. Решение стационарных задач диффузии в клиновидных областях с помощью преобразования Лебедева — Конторовича. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 988—990.

60845. Подгребенков А. Л., Когарко С. М. О сферическом распространении процесса горения в топливно-кислородных смесях при высоких начальных давлениях и температурах. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 691—696. Список лит.: 9 назв.

60846. Получение сверхпроводящих тонких пленок ниобия методом термовакuumного осаждения. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Алексеевский, И. В. Анохина, В. А. Ермолов и др.

60847. Пономарева В. А., Заев Е. Е. Изучение тушения флуоресценции антрацена в мицеллярных водных растворах анион- и катионных ПАВ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 844—848. Список лит.: 11 назв.

60848. Прогурущенко А. В., Шевченко В. А. Температурные аномалии теплоемкости никель-хромистого сплава типа Ni_2Cr . — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

60849. Пугачев Я. И., Гунько В. Д. К вопросу об особенностях в решениях уравнений Эйнштейна для статического сферически-симметричного поля. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

60850. Пучкова Н. Г., Кулиш А. Ф. К точным решениям нелинейной системы уравнений нестационарной электродинамики. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2600—2602. Список лит.: 5 назв.

60851. Раджабов Н. Локальная предельная теорема в предельном ансамбле Гиббса для суммарного спина частиц, попавших в большой сосуд. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

60852. Радущий Г. М., Сердюцкий В. А. Образование электрон-позитронной пары при взаимодействии π -мезонов малой энергии с нуклонами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

60853. Расчет активности сложных окислов в четырехкомпонентном твердом растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1501—1504. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Залазинский, Г. М. Письменская, В. Ф. Балакирев и др.

60854. Реологические свойства высоконаполненных суспендированных систем. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 3—8. Авт.: Б. И. Лосев, Д. М. Сабилов, Ю. М. Лукьянов, Ф. В. Смаль.

60855. Решетов Л. А. Влияние размеров приемника на статистические характеристики оценки параметра корреляционной функции случайного поля. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 928—930. Список лит.: 6 назв.

60856. Розенштейн А. Измерение параметров потоков «газ — твердые частицы» оптическими методами. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 384—390. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60857. Рудак Э. А., Хильманович А. М. Механизм радиационного захвата тепловых нейтронов ядрами $Ni^{60,62,64}$, $Zn^{64,66,68}$, $Ge^{70,72,74}$ и $Se^{74,76,78,80}$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 116—120. Список лит.: 12 назв.

60858. Руденко Н. С., Сметанин В. И. Распространение стримеров после среза напряжения в стримерной камере. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2602—2604.

60859. Рябушко А. П. Закономерности изменения угловых и магнитных моментов тел в общей теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 57—67. Список лит.: 27 назв.

60860. Саломатов В. Н. Влияние изменения параметров возмущения на формирование системы локальных одноэлектронных уровней в щелочно-галлоидном кристалле с двухвалентным активатором. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 146—148. Список лит.: 11 назв.

60861. Свищенко В. В. Излучательные и безызлучательные переходы в неустойчивое состояние. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

60862. Свойства пленок нитрида кремния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1972—1975. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Воробьев, Т. И. Данилина, В. П. Кривошеков и др.

60863. Седова Г. Л. Простые волны и малые возмущения в намагничивающихся или поляризующихся средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 114—120.

60864. Семенов К. Н., Гросу Ф. П., Болога М. К. Теплоотдача газов в условиях естественной конвекции при коронном разряде. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

60865. Сенсibilизация излучения Mn^{2+} ионами Eu^{2+} в монокристаллах CaF_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 840—843. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Божевольнов, Ю. В. Воронов, Л. Н. Иванов и др.

60866. Сидорович В. Г., Стаселько Д. И. О преобразовании световых пучков динамическими корректорами на основе сдвиговых объемных фазовых голограмм. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2572—2579. Список лит.: 13 назв.

60867. Соболев В. В. Распространение и самофокусировка звука в неоднородной газожидкостной среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 177—180. Список лит.: 12 назв.

60868. Совершенствование структуры монокристаллов ферритов под действием высокого давления и термохимической обработки. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2101—2102. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Запорожец, В. А. Корчин, В. В. Данилов, В. А. Рубан.

60869. Сокольский А. А., Минкевич А. В. Анализ итерационной процедуры Гупты для гравитационного поля с материальными источниками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 85—91. Список лит.: 14 назв.

60870. Спектры поглощения и расчет схемы уровней ионов Fe^{3+} и Mn^{2+} в монокристаллах иттрий-алюминиевого граната, ортоклаза и силиката марганца. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1194—1199. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Ф. Веремейчик, Б. Н. Гречушников, Т. М. Валиева и др.

60871. Спектры электролюминесценции красных гетеросветодиодов $p\text{-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}-n\text{-Al}_y\text{Ga}_{1-y}\text{As}$ ($y > x$). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2580—2585. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Бусов, Д. З. Гарбузов, А. Т. Гореленок, П. С. Копьев.

60872. Старов В. М. О равновесии жидкости в капилляре случайной формы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 149—152.

60873. Страхов Л. П., Рашидханов К., Королев В. В. Магнитные свойства CdO . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2091—2092. Список лит.: 8 назв.

60874. Стыров В. В., Харламов В. Ф. Квантовый выход радикалорекombинационной люминесценции кристаллофосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 824—830. Список лит.: 13 назв.

60875. Сягло И. С., Иваницкая О. С. Трехмерные лоренц-ковариантные уравнения эйнштейновской теории гравитации и их хронометрически и кинематически ковариантные представления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 68—74. Список лит.: 13 назв.

60876. Термическая диссоциация полупроводниковых фаз с летучим компонентом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1917—1920. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. А. Угай, Е. Г. Гончаров, В. Р. Пшестанчик и др.

60877. Тимошенко А. П., Иремашвили Д. В., Удовиченко Ю. К. Исследование возбуждения полуволноводных волн во встречных горячих пучках с большим поперечным компонентом скорости электронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2559—2562. Список лит.: 9 назв.

60878. Томашпольский Ю. Я. Структура вакуумных конденсаторов соединений перовскитного типа. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2009—2012. Список лит.: 9 назв.

60879. Туняк В. Н. Аксиально-симметричные статические электровакуумные решения в пространстве аффинной связности с римановой метрикой и кручением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 97—101.

60880. Удалов Ю. П., Чемякова Т. Ю. Выращивание монокристаллов $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ методом Чохральского. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2036—2038. Список лит.: 5 назв.

60881. **Фиолетовая люминесценция монокристаллов окиси цинка.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 835—839. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Никитенко, М. М. Малов, П. Г. Пасько, В. Д. Черный.

60882. **Фишкова Т. Я.** Электронно-оптические свойства послеотклоняющих квадрупольных линз. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2604—2606. Список лит.: 9 назв.

60883. **Флуктуации скорости роста микрокристаллов.** — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Мелихов, М. Я. Белоусова, Н. А. Руднев, Н. Т. Булудов.

60884. **Фолманис Г. Э., Лозинский Ю. Н., Осипов К. А.** Пленки аморфной двуокиси кремния, полученные из ионизованного материала. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1995—1997. Список лит.: 7 назв.

60885. **Фотолюминесценция ZnTe при двухфотонном возбуждении.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 926—928. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Грибковский, В. А. Иванов, А. А. Патрин, Г. П. Яблонский.

60886. **Фотоупругость молибдата гадолиния.** — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Мартынов, К. С. Александров, А. Т. Анистратов, Т. М. Полховская.

60887. **Фрейберг А., Кейс Х., Пярноя М.** Электрохимический способ определения концентрации ионов O_2^- в кристаллах. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 391—395. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60888. **Холево А. С.** Замечания об оптимальных квантовых измерениях. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

60889. **Холмянский В. А.** Эпитаксиальное ориентирование в процессе зародышеобразования и при коалесценции. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1252—1256. Список лит.: 6 назв.

60890. **Чалый В. П., Новосадова Е. Б., Гуторова Е. В.** Влияние добавок кобальта на [электромагнитные] свойства марганец-цинковых ферритов, полученных из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2024—2027. Список лит.: 12 назв.

60891. **Чупрынин В. И.** К вопросу о распространении звука в неоднородной среде. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 930—931.

60892. **Шалдин Ю. В., Охрименко Т. М.** Анизотропия нелинейного показателя преломления в кристаллах бифталатов щелочных металлов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 11 назв.

60893. **Шамирзаев С. Х.** Получение феноменологических уравнений переноса в поляризованных полупроводниках из принципов неравновесной термодинамики. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

60894. **Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Сафонов М. П.** К расчету эффективности рассеяния «нестабильных» заряженных частиц в квадрупольных масс-спектрометрах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2609—2613. Список лит.: 9 назв.

60895. **Школьников Е. В., Бессонова Э. Ю., Кривенкова Н. П.** Кинетика кристаллизации стеклообразного As_2Se_3 легированного индием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1946—1950. Список лит.: 7 назв.

60896. **Штивельман К. Я., Усеинов Р. Г.** Кратность вырождения состояний двухзарядных акцепторов в полупроводниках. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 123—125. Список лит.: 9 назв.

60897. Шульга С. З., Демьянчук А. П. К вопросу о действии света на γ -индуцированные в монокристалле глицина радикалы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 944—946.

60898. Шульман Г. А. Холодная нейтральная плазма в квантующем магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

60899. Экспериментальное изучение взаимодействия трубчатого электронного пучка с плазмой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2500—2503. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Землянский, А. К. Березин, Я. Б. Файнберг и др.

60900. Экспериментальное исследование плазменного фокуса в ускорителях эрозийной плазмы. 2. Энергетические характеристики плотного плазменного фокуса. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2519—2522. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Козлов, Л. В. Лесков, Ю. С. Протасов, В. И. Хвесюк. 1: т. 43, вып. 4, 1973.

60901. Электрические свойства силицидов скандия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2087—2088. Авт.: В. И. Лазоренко, Б. М. Рудь, Ю. Б. Падерно, Л. А. Дворина.

60902. Электросопротивление стабилизированной двуокиси циркония при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2006—2008. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Алексеев, Г. Ю. Койфман, Е. Д. Посохова, Д. М. Шахтин.

60903. Электросопротивление твердых растворов германия в железе при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Зиновьев, И. И. Садакова, Л. Н. Петрова, П. В. Гельд.

60904. Энтальпия и теплоемкость жидкого рутения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Кац, Б. Я. Березин, Н. Б. Горина и др.

60905. Ю Кон-Сю, Падусенко В. Н., Соловьев Л. А. Вклад исходных дислокаций в амплитудную зависимость внутреннего трения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

15.2.5 Астрономия

60906. Беляев М. Ю., Семенко В. П. Влияние способа описания движения спутника на точность численного прогнозирования. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 126—132.

60907. Кусков О. Л. Химический состав ядер планет земной группы. 1. Термодинамика процессов растворения никеля и кремния в жидком железе. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1809—1824. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

60908. Аарна А., Вийкна А., Мэлдер Л. Самоассоциация алифатических спиртов в CCl_4 . Сообщ. 1. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 299—306. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

60909. Абросимов В. К., Страхов А. Н., Крестов Г. А. Растворимость He , Ne и Ar в тяжелой воде различного изотопного состава при 283—318° К. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1463—1465. Список лит.: 13 назв.

60910. Авдуевская К. А., Миронова В. С., Демидова Т. А. Фосфиты тория. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2052—2056.

60911. Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И., Федорищева М. Н. О реакционной способности метиленовых групп спиртовых остатков диэфиров алифатических дикарбоновых кислот. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1149—1151. Список лит.: 6 назв.

60912. Адсорбционно-калориметрическое исследование взаимодействия кислорода с пропиленом на твердом растворе $\text{CoO} - \text{MgO}$. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1246—1249. Авт.: М. Я. Быховский, А. А. Кадушин, О. В. Крылов, О. С. Морозова.

60913. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 49. Э. Лукевиц, В. П. Дремова, Л. И. Симченко, М. Г. Воронков. Синтез и инсекторепеллентные свойства Si-замещенных (органиламинометил)силана ряда $(\text{CH}_3)_n (\text{RO})_{3-n} \text{SiCH}_2\text{NR}'\text{R}''$. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

60914. Алферов Е. А., Бабенко А. С. Определение константы экстракции кобальта из роданидного раствора перхлоратом н. октадецилбензильдиметиламмония (ОБДМА) в дихлорэтан. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1505—1507.

60915. Альбота Л. А., Сердюк Л. С., Заверач М. М. Фотометрическое определение никеля с рубеоноводородной кислотой в присутствии сульфанола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1482—1485. Список лит.: 10 назв.

60916. Анализ фосфорорганических соединений методом газожидкостной хроматографии. Сообщ. 2. Л. С. Субботина, В. П. Евдаков. Анализ эфиров кислот фосфора (III). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2238—2242. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60917. Андреев А., Нешев Н. Прочность связи кислорода на поверхности кристаллов окислов. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1237—1240. Список лит.: 12 назв.

60918. Андрейков Е. И., Свешникова Ю. А., Русьянова Н. Д. Исследование механизма паровозного окисления нафталина на сложном ванадиевом катализаторе импульсным микрокаталитическим методом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1207—1211. Список лит.: 19 назв.

60919. Аполицкий В. Н. О повышении чувствительности и точности эмиссионного спектрального определения благородных металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2273—2276. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60920. Асмолов Г. Н., Крылов О. В., Фокина Е. А. Исследование взаимодействия пропилена с $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ и MgO , чистыми и с нанесенными ионами молибдена или кобальта, методом спектроскопии диффузного отражения. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1311—1322. Список лит.: 13 назв.

60921. Бабкин Г. Н., Исакова А. Х. Полярографические максимумы кобальта, индуцируемые роданидом в насыщенном растворе хлорида кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1579—1581. Список лит.: 5 назв.

60922. Басов Л. Л., Кузьмин Г. Н., Солоницын Ю. П. Фотосорбционные процессы на окислах. — Труды Ин-та катализа Сиб. отделения АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 9—19. Список лит.: 16 назв.

60923. Баталов А. П. Каталитическое влияние хлорного железа на обмен радикалами между тетраэтилсвинцом и бромистым этилом- ^{14}C . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1143—1148. Список лит.: 16 назв.

60924. Богатырева А. И., Бучаченко А. Л. Фотохимическое исследование перхлортрифенилметильных радикалов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1152—1157. Список лит.: 11 назв.

60925. Боровков В. Ю., Казанский В. Б. ЯМР комплексов олефинов с ионами Ni^{2+} в реакции полимеризации на нанесенных никелевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1283—1287.

60926. Бромидные комплексы палладия с некоторыми производными пиразолола. Фотометрическое и гравиметрическое определение палладия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2112—2116. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Акимов, Г. И. Джишкарниани, А. И. Бусев, И. А. Емельянова.

60927. Бугаевский А. А., Мухина Т. П., Рудная Л. Е. Об ошибках определения константы диссоциации одноосновной кислоты титрованием по Спикмену. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1511—1512.

60928. Буканова А. Е., Прокофьева И. В., Сидорова Т. П. Спектрофотометрическое определение рутения с глицином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2109—2111. Рез. на англ. яз.

60929. Бурсиан Н. Р., Большаков П. П., Коган С. Б. Исследование промотированных платинопалладиевых катализаторов на основе силикагеля рентгеноструктурным методом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 6 назв.

60930. Быкова Т. Т., Комолов С. А., Лазнева Э. Ф. Роль неравновесных носителей в процессе фотостимулированной десорбции с поверхности сульфида кадмия. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 102—107.

60931. Великанова Л. В., Бергман А. Г. Исследование системы карбонат калия — дикалийфосфат — карбамид — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1513—1516.

60932. Взаимодействие боратов лития с пятиокисью ванадия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2013—2016. Авт.: С. А. Кулиева, П. Ф. Рза-заде, К. Л. Ганф, Н. П. Лужная.

60933. Взаимодействие компонентов в системе Си — Р. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1936—1941. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. А. Угай, В. Р. Пшестанчик, В. З. Анохин, О. Я. Гуков.

60934. Викторенко А. М., Иванов Г. В., Марков О. М. О закономерностях горения перхлората метиламина. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 650—655. Список лит.: 11 назв.

60935. Влияние водородной связи на частоту неплоского деформационного колебания NH в молекулах пиразола и имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1388—1389. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Троицкая, Ю. Д. Тимошенкова, Ю. А. Пентин, В. И. Тюлин.

60936. Влияние катионов на каталитическую активность, термическую стабильность и селективность кристаллических и аморфных катализаторов крекинга. [Сообщ.] 4. М. А. Калико, М. Н. Первушина. Селективность каталитического действия цеолитных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 5 назв.

60937. Влияние степени восстановленности на свойства Те — Мо — О катализатора при окислении изобутилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1288—1292. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Федевич, В. М. Жизневский, М. В. Никипанчук и др.

60938. Влияние условий приготовления на физико-химические свойства фосфатов. [Сообщ.] 2. А. Я. Бакаев, В. А. Дзисько, Л. Г. Каракчиев и др. Фазовый состав и величина удельной поверхности фосфатов магния. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1275—1282. Список лит.: 18 назв.

60939. Воевидка С. Д. Влияние некоторых факторов на электроосаждение хрома. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1590—1591. Список лит.: 7 назв.

60940. Воробьев Н. И., Печковский В. В., Пташкова Г. В. Исследование взаимодействия оксохлорида фосфора с полифосфатом калия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2043—2047. Список лит.: 8 назв.

60941. Вычисление дисперсности платины в алюмоплатиновых катализаторах по данным хемосорбции кислорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1353—1354. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Милова, Н. М. Зайдман, Ю. А. Савостин, Р. Н. Харламова.

60942. Гаевая Т. Я., Хесина А. Я. Количественное определение полициклических ароматических углеводородов в индивидуальных и многокомпонентных растворах по квазилинейчатым спектрам флуоресценции и фосфоресценции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2225—2231. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60943. Газовая хроматография высококипящих азотсодержащих соединений на колонках малого диаметра с NaCl в качестве носителя. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2232—2237. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Казиник, Г. С. Петрищева, Г. И. Батукова, А. Ф. Моисеева.

60944. Газохроматографическое разделение антрацена и фенантрена в насадочной колонке. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 358—359. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Уров, Юта Риккен, И. Клесмент, О. Эйзен.

60945. Гапоник П. Н., Баранов О. М., Мардыкин В. П. Теплота образования и синтез эфиров триэтилалюминия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 18 назв.

60946. Гаркуша Д. Г., Кузнецов П. М., Фогилева Р. С. Исследование способности лигнина связывать ионы некоторых тяжелых металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2295—2298. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60947. Герман Л. С., Полищук В. Р., Беккер Г. Я. 5-Бензилурацил и его производные. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1433—1434.

60948. Гидрирование в присутствии комплексных катализаторов. [Сообщ.] 7. Г. Н. Шарифканова, Н. Ф. Носкова, Д. В. Сокольский. Влияние строения олефиновых соединений. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

60949. Гидрирование нитросоединений на Ni — Al — Sb катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, И. С. Швец.

60950. Гидрогенизация полимеров. Полисульфон. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 88—97. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Кричко, Р. А. Коняшина, Т. С. Никифорова, М. А. Чубарова.

60951. Гидротермальный синтез и рентгенографическое исследование двойных фторидов эрбия и аммония. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1979—1983. Авт.: Л. Р. Бацанова, Л. Ю. Харченко, Н. В. Подберезская, И. А. Байдина.

60952. Гидротермальный синтез редкоземельных германатов. [Сообщ.] 2. Г. А. Емельченко, Л. Н. Демьянец, В. В. Илюхин, А. Н. Лобачев. Исследование систем $\text{Sm}_2\text{O}_3(\text{Eu}_2\text{O}_3) - \text{GeO}_2 - \text{KF}(\text{NaOH}) - \text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1272—1278. Список лит.: 11 назв.

60953. Голба П., Нэвржива М., Шестак Я. Применение метода ДТА для определения теплот превращения твердых растворов $\text{Mn}_2\text{O}_4 - \text{Mn}_2\text{CrO}_4$. [Докл. чехословац. специалистов на VI Всесоюз. конф. по калориметрии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2097—2098.

60954. Голдобин А. Н., Савченко В. И. Изучение состава поверхности окисных медномагниевого катализаторов методом Оже-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1363—1365. Список лит.: 8 назв.

60955. Голодов В. А., Титова Ш. А. Гомогенный и гомогенно-гетерогенный катализ тенденции и перспективы развития. — Труды Ин-та органического катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 88—96. Список лит.: 48 назв.

60956. Гордиенко В. И., Лейберт Б. М., Баширова Л. Х. Производство растворимости карбоната кальция в водных растворах хлорида натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1492—1495. Список лит.: 10 назв.

60957. Грицков А. М., Швеи В. А., Казанский В. Б. Исследование электронно-возбужденного состояния поверхностного кислорода и его роли в механизме фотовосстановления окислов спектральными методами. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

60958. Гюльбебян Ж. Х., Саркисов О. М., Веденеев В. И. Механизм фторирования этана при низких давлениях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 10 назв.

60959. Давидчук Е. Л., Мальцев В. М. ИК-спектральные исследования зон горения нитроэфиров в вакууме. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 656—661. Список лит.: 19 назв.

60960. Давидчук Е. Л., Мальцев В. М. Установка для исследования спектра излучения продуктов горения конденсированных систем в диапазоне 0,5—8 мкм. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 762—764.

60961. Диффузионная кинетика растворения монодисперсной смеси двух простых солей и состоящей из них двойной соли. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1528—1531. Авт.: Г. А. Аксельруд, Б. Е. Ковальчук, Б. Н. Рыбачек, О. Т. Гудь.

60962. Дорофеев Г. Н., Андрейчиков Ю. П., Трухан Г. Е. Перхлораты N-аминоарилпиридиния и их поведение в реакции диазотирования. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1344—1348. Список лит.: 7 назв.

60963. Дорофеев Г. Н., Межеричкий В. В., Вассерман А. Л. Реакция этоксиинилильных производных пиридия и пиридиния с первичными и вторичными аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1338—1343. Список лит.: 5 назв.

60964. Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л., Сапова Р. Г. Гомогенное каталитическое окисление фосфина перекисью водорода. — Труды Ин-та органического катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 59—87. Список лит.: 16 назв.

60965. Дульнев П. Г., Безменова Т. Э. Взаимодействие 4-ариламиносульфолонов-2 с нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 8 назв.

60966. Елисеенков В. Н., Бурева Н. В., Иванов Б. Е. Некоторые превращения в ряду (пиридил-2)фосфонатов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1354—1356.

60967. Ермолаев М. И., Шатковская Н. А. О влиянии pH раствора на образование и свойства сульфидов рения и молибдена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1578—1579.

60968. Завьялов С. А., Гутман Э. Е., Мясников И. А. Фотоэмиссия положительных ионов при каталитических реакциях на платине. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

60969. Зайцев Б. Е., Михайлова Т. А., Казанков М. В. Спектроскопическое изучение водородной связи в аминокантрапиридолах. Сообщ. 6-е из серии «Строение и свойства красителей». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1357—1363. Список лит.: 13 назв.

60970. Захаренко В. А., Черкашин А. Е., Кейер Н. П. Влияние реакционной смеси на фотокаталитическую активность окиси цинка в реакции окисления окиси углерода. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 48—53.

60971. Земцова М. Н., Липкин А. Е., Зимичев А. В. Нитрование 2-(2-хинолил)тиофена и 5-(2-хинолил)-2,2'-битиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1327—1328. Список лит.: 5 назв.

60972. Золотов Ю. А. Аналитическая химия благородных металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2085—2087.

60973. Иванов В. М., Бусев А. И., Фигуровская В. Н. Гетероциклические оксизосоединения как реагенты на платину. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2260—2263. Рез. на англ. яз.

60974. Измерение характерных констант скорости молекулярных процессов в смеси $O_3 + D_2 + CO_2$ лазерным методом. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 513—518. Авт.: А. С. Башкин, А. Н. Ораевский, О. Е. Породников, Н. Н. Юрышев.

60975. Изучение адсорбции воды на силикагеле методом ядерного магнитного резонанса. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 345—348. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: М. Алла, Абира Оливсон, А. Ряни, Хилья Лыхмус.

60976. Изучение изотопно-кинетическим методом реакции аминокислот и карбоновых кислот с метильными радикалами в водных растворах. [Сообщ.] З. Г. Могер, И. Немеш, А. Черхедий. Влияние pH на относительную реакционную способность аминокислот и карбоновых кислот. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1119—1124. Список лит.: 11 назв.

60977. Изучение конформационных превращений поливинилиденфторида по ИК спектрам поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 936—939. Авт.: Г. Д. Литовченко, А. Н. Бараш, М. П. Зверев, Т. Ф. Костина.

60978. Инфракрасные спектры атактического поли-4-винилпиридина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 862—868. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. П. Панов, Л. А. Казарин, В. И. Дубровин и др.

60979. Инфракрасные спектры С- и В-оксикарбонатов (12) и особенности электронной структуры этих соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 874—878. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. П. Климова, В. А. Братцев, Г. А. Анорова и др.

60980. Ионов Ю. В., Кулькова Н. В. Установка для изучения гетерогенных каталитических реакций. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1365—1367.

60981. Исследование в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 32. Б. И. Христич, Г. М. Суворова, А. М. Симонов. Синтез и превращения солей 2-амино-3-ацил-1-метилбензимидазолия. — 33. В. Н. Комиссаров, А. М. Симонов. 1,4-Бензохинонилпроизводные азолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1398—1404. Список лит.: с. 1401, 1404.

60982. Исследование кинетики энергосвободного в экзотермических реакциях за ударными волнами лазерным шпирен-методом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 623—634. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Мозжухин, Ю. К. Мукосеев.

60983. Исследование кислого пирофосфата висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2057—2063. Авт.: Л. А. Тезикова, Н. Н. Чудинова, П. М. Федоров, А. В. Лавров.

60984. **Исследование** конденсированных продуктов горения магнитных порошков. [Сообщ.] 2. Е. И. Гусаченко, Л. Н. Стесик, В. П. Фурсов, В. И. Шевцов. Зависимость от размера частиц. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 669—676. Список лит.: 7 назв.

60985. **Исследование** механизма адсорбции донорных молекул на поверхности рутила. [Сообщ.] 2. Ю. А. Зарифьянц, В. Ф. Киселев, А. С. Петров и др. Данные ИК- и масс-спектро스코пии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1230—1236. Список лит.: 21 назв.

60986. **Исследование** процесса восстановления феррита никеля водородом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Т. Кутко, В. Ф. Балакирев, Г. П. Попов, Г. И. Чуфаров.

60987. **Исследование** процесса окисления PCl_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2039—2042. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Воробьев, В. В. Печковский, Г. В. Пташкова, С. П. Мартынич.

60988. **Исследование** растворимости Nb_2O_5 в расплавленных дифосфато-фторидных системах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1459—1462. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Ф. Григоренков, Н. С. Слободяник, П. Г. Нагорный, Т. И. Федорук.

60989. **Исследование** реальной структуры игольчатого гетита, образующегося на стадии старения осадков при производстве катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1323—1327. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Криворучко, Р. А. Буянов, Л. И. Абаулина и др.

60990. **Исследование** физико-химической совместимости сплава PbS — $PbSe$ — $PbTe$ с Fe , Ni и $NiSb$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2078. Авт.: А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов, Г. М. Бабаев, С. И. Репенько.

60991. **К кинетике** реакции ацилирования анилина монохлорангидридом m -карборанкарбоновой кислоты в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1508—1510. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Воробьев, Е. А. Чижова, В. В. Коршан и др.

60992. **Кабанова Л. К., Усова С. В.** Экстракция элементов платиновой группы дифенилдитиофосфиновой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2248—2249. Рез. на англ. яз.

60993. **Казеннова М. Н., Таганов К. И.** К вопросу о закономерностях и механизме влияния структуры и свойств алюминиевых сплавов на спектры искрового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 799—803. Список лит.: 9 назв.

60994. **Каминский В. А., Тиличенко М. Н.** Синтез солей симм-октагидроакридиния. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1434—1435.

60995. **Кан К. Н.** Уравнение состояния плоской цепной молекулы. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 925—928.

60996. **Карболины.** [Сообщ.] 7. Т. М. Ефремова, К. И. Кучкова, А. А. Семенов. 1-Метил-4-гетарилметил- β -карболины. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1382—1387. Список лит.: 6 назв.

60997. **Карпов Л. Г., Правилон А. М., Вилесов Ф. И.** Первичные процессы при фотоллизе 1-йодпропана и 2-йодпропана. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 489—495. Список лит.: 18 назв.

60998. **Каталитические свойства** водных растворов пентацианида кобальта (II). Ю. А. Сахаровский, М. Б. Розенкевич, Я. Д. Зельвенский. [Сообщ.:] 1. Взаимодействие пентацианида кобальта (II) с водой и водородом. — 2. Влияние добавок солей щелочных и щелочноземельных металлов на скорость взаимодействия пентацианида кобальта (II) с водой и водородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1158—1167. Список лит.: с. 1163, 1167.

60999. Каткова Н. М., Билькис И. И., Шейн С. М. Влияние среды на константу скорости электронного обмена между нитробензолом, п-нитрохлорбензолом и их анион-радикалами. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1138—1142. Список лит.: 14 назв.

61000. Каюмов Р. П., Кулькова Н. В., Темкин М. И. Гомомолекулярный изотопный обмен в кислороде, катализируемый серебром с добавками селена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1349—1350.

61001. Кинетика и механизм каталитического взаимодействия изоцианатов со спиртами в присутствии оловоорганических соединений. [Собщ.] 10. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1341—1342. Авт.: О. В. Нестеров, В. Б. Забродин, Ю. Н. Чирков, С. Г. Энгелис.

61002. Кинетика и механизм эпексидирования ряда олефинов надуксусной кислотой. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1187—1192. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Г. Дрюк, С. А. Васильченко, М. С. Машиновский, О. М. Войцеховская.

61003. Кинетика реакции окисления п-фенилендиамина перекисью водорода, катализируемой осмием (VIII). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2266—2268. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Филиппов, Г. А. Конишевская, В. Ф. Романов, К. Б. Яцимирский.

61004. Кинетика термического разложения метаванадата аммония на воздухе. — Вестн. АН КиргССР, 1974, № 10 ©, с. 33—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, В. С. Иванов, В. А. Козлов и др.

61005. Кинетика хлорирования двуокиси титана с пековым коксом в расплаве, содержащем хлорид элемента переменной валентности. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1125—1130. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Серяков, Ю. Н. Назаров, А. Н. Зеликман, В. Н. Бесарабов.

61006. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф., Шварцман Р. А. О влиянии внешних магнитных полей на скорость синтеза карбонила никеля. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1328—1332. Список лит.: 16 назв.

61007. Кожевников Ю. В. Синтез и свойства 2-(β-карбметоксиэтил)-3-R-хиназолонов-4. 5-е сообщ. из серии «Исследование в ряду хиназолона-4». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1541—1543. Список лит.: 5 назв.

61008. Концентрирование и разделение элементов на хелатных сорбентах. Сорбция и разделение палладия, платины, родия, иридия, и золота смолой на основе сополимера стирола и 8-аминохинолина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2104—2108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Мясоедова, И. И. Антокольская, Л. И. Большакова и др.

61009. Королев В. В., Бажин Н. М. Механизм образования атомов водорода при фотолизе водных растворов ионов Fe^{2+} при низких температурах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 506—512. Список лит.: 13 назв.

61010. Коротков В. И., Холмогоров В. Е. Фотосенсибилизированное разложение воды на поверхности силикагеля. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

61011. Котельников В. А. Фотоиндуцированная адсорболоминесценция и термодесорбционный анализ газов, фотосорбированных на $\gamma-Al_2O_3$. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

61012. Коумар И, Марек М. О математической модели реакции Жаботинского. [Статья из ЧССР]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1333—1337. Список лит.: 6 назв.

61013. Кохановский В. В., Павлюченко М. М. Влияние газов, выделяющихся при пиролизе кристаллогидрата оксалата иттрия, на кинетику термического разложения этого вещества в вакууме. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1005—1007.

61014. Кристаллическая структура аддукта мочевины к хлорацетату меди. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1286—1288. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Иванов, Ю. А. Симонов, А. В. Аблов, Л. Н. Милкова.

61015. Кучаев В. Л., Никитушина Л. М., Темкин М. И. Исследование с помощью O^{18} механизма окисления окиси углерода на платине. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1202—1206. Список лит.: 7 назв.

61016. Кузнецов В. В., Григорьев В. П., Трущенко Л. Г. Исследование контактного осаждения титана на железе из водно-метанольных растворов тетрахлорида титана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1520—1524. Список лит.: 12 назв.

61017. Кузнецов В. Н., Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. Фотокаталитические свойства окиси бериллия. Фотоактивированный гомомолекулярный обмен кислорода. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

61018. Курбанов Ф. К., Кучкаров А. Б., Курбанов С. Ш. Синтез ацетиленовых аминспиртов на основе пиперидина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1584—1585.

61019. Лагуткин О. Д., Дергачев Б. В. Аналитическая связь между вторым и третьим вириальными коэффициентами на критической изотерме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1517—1519. Список лит.: 28 назв.

61020. Левковский В. Н., Артемьев О. И., Ковельская Г. Е. Химико-инструментальный нейтронно-активационный анализ свинца и висмута высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2199—2208. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61021. Легенченко И. А., Михайловина С. К., Корнелли М. Э. Особенности обмена фторидов на анионите АВ-17×8. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1475—1478. Список лит.: 9 назв.

61022. Лесникова Е. И., Хурин В. Е. Особенности комбинированного источника возбуждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 804—806. Список лит.: 6 назв.

61023. Лесникович А. И., Свиридов В. В., Ефременков В. М. Фотолиз и радиолиз тетрапероксохромата калия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.

61024. Липей М. М., Потапов В. К., Костяновский Р. Г. Масс-спектрометрическое исследование процессов фотоионизации иминоксильных радикалов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 496—499.

61025. Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. Фотоактивация адсорбированных молекул и фотокаталитические процессы на окислах. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 21 назв.

61026. Луковская Н. М., Терлецкая А. В., Богословская Т. А. Хемилюминесцентные методы определения золота, серебра, осмия, рутения при помощи люминола. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2268—2270. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61027. Лысенко Ю. А., Ведмедская А. Н., Исачкина Л. Ф. Исследование ионизации комплексов пятихлористой сурьмы и четыреххлористого титана со сложными эфирами, содержащими α -галогены в кислотном и алкоксильном радикалах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1532—1534. Список лит.: 9 назв.

61028. Ляхов Н. З., Болдырев В. В., Исупов В. П. О роли физически адсорбированной воды в механизме дегидратации кристаллогидратов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1224—1229. Список лит.: 12 назв.

61029. Ляшенко Л. В. О влиянии света на механизм каталитического окисления окиси углерода — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 70—77. Список лит.: 11 назв.

61030. Магнетохимия и изоморфизм гранатов 3—3—3 в модели кластерных компонентов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2031—2035. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. П. Воробьев, Т. И. Селиванова, А. Н. Мень, В. М. Таланов.

61031. Макаров Д. Ф., Кукушкин Ю. Н., Ерошевич Т. А. Буферирующие свойства растворов сульфатов натрия, кадмия, меди и лантана при атомно-абсорбционном определении рутения, иридия, родия в растворах сложного состава. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2128—2131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61032. Максимов Ю. Я., Сапранович В. Ф., Павленко В. Г. Термическое разложение 2,4,6-тринитрофтороглюцина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1585—1587.

61033. Масс-спектры монозамещенных циклопентеновых углеводов. [Сообщ.] 1. А. Талвари, Сильвия Ранг, О. Эйзен. 1- и 3-н-Алкил-1-циклопентены. — Изв. АН СССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 307—315 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

61034. Матусевич П. А., Кумачев А. И., Лунец Е. Ф. Исследование электропроводности водных растворов некоторых производных о-бензохинона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1581—1583.

61035. Мельникова В. В., Езерская Н. А., Батракова И. Н. Полярографическое определение платины по волне восстановления амминонитрилотриацетата платин (IV). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11, с. 2271—2273. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61036. Мессбауэровское исследование ϵ -карбида железа, образующегося на плавном железном катализаторе при синтезе высших спиртов из окиси углерода и водорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1293—1299. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздаlev, Р. А. Арену, С. М. Локтев.

61037. Механизм восстановления окислов через возбужденное электронное состояние поверхностного кислорода. [Сообщ.] 1. А. М. Грицков, В. А. Швец, В. Б. Казанский. Реакции кислорода поверхностного комплекса при фотовозбуждении в полосе с переносом заряда. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1257—1260. Список лит.: 6 назв.

61038. Механизм фотокаталитического окисления окиси углерода на окиси цинка и твердых растворах окиси цинка с окисью лития и окисью алюминия. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 54—69. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. С. Захаренко, А. Е. Черкашин, Н. П. Кейер, С. В. Кошечев.

61039. Микрогравиметрическое определение осмия и рутения с помощью 2-меркаптобензимидазола, 2-меркаптобензоксазола и 2-меркаптобензотиазола. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2117—2120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Л. Н. Ломакина, Т. И. Игнатьева, Л. И. Лескова.

61040. Миронов В. П., Петряев Е. П., Кудряшов В. П. Метод локализации радиоактивных соединений на хроматографической бумаге. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

61041. Михайленко Ф. А., Шевчук Л. И. Взаимодействие 2-алкилами-
нофуран (-тиофен-, селенофен-) 5-альдегидов с ароматическими солями
диазония. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1325—1326.

61042. Мясников И. А. О взаимодействии фотонов, электронов и воз-
бужденных атомов с адсорбированными на окислах металлов солями. —
Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 126—
142. Список лит.: 10 назв.

61043. Некоторые вопросы строения комплексных фторидов сурьмы
(III) и цезия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10
©, с. 1479—1481. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Зимина, Л. А. Садохи-
на, В. В. Фомичев и др.

61044. Новая схема определения платиновых металлов в стандартных
образцах для спектрального анализа на медной основе. — Журн. аналит.
химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2150—2154. Список лит.: 11 назв. Рез.
на англ. яз. Авт.: Ф. И. Данилова, В. А. Оробинская, В. С. Парфенова и др.

61045. Нуклеофильное замещение в полифторароматическом ряду. [Со-
общ.] 7. С. М. Шейн, П. П. Родионов. Кинетика реакций гексафторбензо-
ла с аминами и алкоголями натрия. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15,
вып. 5 ©, с. 1131—1137. Список лит.: 12 назв.

61046. Нуклеофильные лиганды и полимеризация этилена на катализа-
торах Циглера — Натта. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©,
с. 1008—1010. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Буданова, В. К. Бадаев,
З. В. Архипова, Б. В. Ерофеев.

61047. О бензгидрилиминодиацетатах РЗЭ цериевой подгруппы. — Изв.
вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1456—1458. Спи-
сок лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Храмов, И. Г. Панченко, Г. А. Алиев,
В. Г. Егорова.

61048. О корреляциях в химической кинетике и катализе. — Труды
Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 3—35.
Список лит.: 45 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, М. Н. Ан-
чевская, Т. Л. Ракитская.

61049. О кристаллохимическом аспекте полиморфных превращений
двухкальциевого силиката. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©,
с. 1179—1185. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. Ф. Казак, А. И. Доманский,
А. И. Бойкова и др.

61050. О роли атомов водорода и метильных радикалов при пиролизе
смесей алкановых и алкеновых углеводородов. — Кинетика и катализ,
1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1103—1109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Бах,
З. Новак, С. И. Корочук, Р. А. Калинин.

61051. О характере отравления катализаторов синтеза аммиака се-
рой. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1261—1268. Список
лит.: 11 назв. Авт.: И. Е. Зубова, П. Д. Рабина, Н. З. Павлова и др.

61052. Образование радикалов ClO_4 и ClO_4^{2-} при облучении перхлор-
ата калия в присутствии окиси алюминия. — Химия высоких энергий,
1974, т. 8, № 6 ©, с. 554—555. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Невостру-
ев, В. Пак, А. М. Сизиков, Ю. А. Захаров.

61053. Окисление органических соединений. Сообщ. 50. Б. В. Суворов,
Д. Х. Сембаев, А. Д. Кагарлицкий и др. Окисный ванадиево-титановый
катализатор окисления и окислительного аммонолиза органических соеди-
нений. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 16—23. Список лит.:
30 назв. Рез. на каз. яз.

61054. Определение координационного числа атомов титана на поверх-
ности титансодержащего кремнезема методом измерения сдвигов рентге-
новских $\text{K}_{\alpha 1}$ -линий. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1358—
1359. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Пак, Ю. П. Костиков, С. И. Коль-
цов, В. Б. Алесковский.

61055. **Определение примесей в чистом серебре методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии.** — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2137—2141. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Храпай, Е. А. Старцева, Л. Е. Журавлева, Н. М. Попова.

61056. **Оя Х. П., Мясникова Р. М., Китайгородский А. И.** Кристаллическая структура молекулярного соединения ϵ -капролактама — 4-хлоррезорцин 2:1. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1170—1178. Список лит.: 19 назв.

61057. **Павлюченко М. М., Кохановский В. В.** Влияние газовой фазы на термическое разложение оксалата иттрия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1987—1991. Список лит.: 9 назв.

61058. **Панченков Г. М., Корпусов О. В., Волохова Г. С.** Кинетика изомеризации бутена-1 в присутствии окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1346—1349. Список лит.: 12 назв.

61059. **Пасечникова Р. А., Мохов А. А., Юдин Б. Ф.** Определение теллура в присутствии кадмия висмутолом-2 с помощью бумажной пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2292—2295. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61060. **Пиримидины.** [Сообщ.] 43. М. А. Михалева, Л. Н. Ильченко, В. П. Мамаев. 3,5-Диаминопиразол в синтезе пиразоло [3,4-а]пиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1422—1424. Список лит.: 6 назв.

61061. **Пиркес С. Б., Лапицкая А. В.** Исследование термической устойчивости диоксималонатов некоторых редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1451—1455.

61062. **Плиев Т. Н., Мысак А. Е.** Анализ полиэтиленполиаминов методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1598—1600.

61063. **Плясова Л. М., Андрушкевич М. М.** Изучение фазового состава молибдатов в условиях реакций парциального окисления углеводов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1360—1363. Список лит.: 5 назв.

61064. **Подымов В. Н., Габидовский А. Г., Сериков В. И.** Замечание о вибрационном горении падающих капель. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 772—773.

61065. **Полонский В. С., Езриелев А. И., Роскин Е. С.** Влияние состава исходной смеси этилен — двуокись серы на состав полиэтиленсульфонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1594—1595.

61066. **Получение** 1-арил-2-метил-3-карбэтокси-4,5-диоксо-6-броминдолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1379—1381. Авт.: А. Н. Гринев, Г. Я. Урецкая, Н. В. Архангельская и др.

61067. **Поляков Л. М.** Кинетика износа гранулированных сорбентов при вибрационных нагрузках. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1355—1358. Список лит.: 6 назв.

61068. **Поршнев Ю. П., Терещенко Е. М., Мочалин В. Б.** Синтез 6-(α -тиенил)азулена на основе 2-бутоксиг-4-(α -тиенил)- Δ^5 -дигидропирана. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 7 назв.

61069. **Потенциалы ионизации непредельных углеводородов.** Сообщ.: 1. Сильвия Ранг, Э. Мартинсон, М. Мюрисепп. Нормальные алкены C_8 — C_{10} . — 2. Сильвия Ранг, П. Пылдоя, А. Талвари. Монозамещенные циклопентеновые и циклогексеновые углеводороды. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 352—357. Список лит.: с. 354, 357.

61070. Применение дипериодатокупрата (III) в фотометрическом анализе. Сообщ. 3. Г. И. Розовский, Д. С. Талалене, Р. П. Янкаускас. Определение малых количеств гексоз и сахарозы с использованием осмия (VIII). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2243—2247. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61071. Производные индола. [Сообщ.:] 98. Н. Н. Суворов, Е. Н. Сидоренко, Л. Х. Виноград и др. Синтез и гермистатическая активность индол-лилалкилдитиокарбаматов. — 99. В. Г. Авраменко, В. Д. Назина, Н. Н. Левинова и др. О взаимодействии индолов с хлоруксусными кислотами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, т. 10, с. 1371—1378. Список лит.: с. 1374, 1378.

61072. Производные морфолина. [Сообщ.] 4. С. З. Каплан, Н. А. Захарова, А. С. Звонцова и др. Взаимодействие йодистого метила и галогеноводородных кислот с производными оксациклобутана, содержащими морфолинометильные заместители. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1320—1324. Список лит.: 13 назв.

61073. Производные тетразола. [Сообщ.] 11. В. П. Шипанов. Исследование свойств и превращений 1-(5-тетразолил)-3,5-дифенилвердазила. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1428—1431. Список лит.: 5 назв.

61074. Прописцова Р. Ф., Саввин С. Б. Возможности аналитического применения азозамещенных роданина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2097—2103. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61075. Прудников Е. Д. Относительная чувствительность прямого атомно-абсорбционного определения следов элементов в пламени. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1489—1491. Список лит.: 12 назв.

61076. Прудников И. М. Сравнительное исследование фотосорбционных процессов и фотоиндуцированных сигналов ЭПР на окислах. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 13 назв.

61077. Пудов В. С., Ясина Л. Л., Бучаченко А. Л. К вопросу о кинетических особенностях радикальных реакций в твердых полимерах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1110—1114. Список лит.: 17 назв.

61078. Пфлейдерер В. Химия N-окисей птеридина. [Обзорный докл. на конф. ЕИСНЭМ по химии гетероцикл. соединений. Апр. 1973 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1299—1319. Список лит.: 41 назв.

61079. Радиоллиз некоторых систем, содержащих альдегиды. [Сообщ.] 2. Е. П. Калязин, Е. П. Петряев, О. И. Шадыро. Образование вторичных спиртов при радиоллизе растворов пропионового альдегида в метаноле. — 3. Е. П. Калязин, Е. П. Петряев, О. Ф. Капуцкая, О. И. Шадыро. Действие γ -излучения на дезаэрированные водные растворы ацетальдегида. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 547—549. Список лит.: с. 549.

61080. Раковский Э. Е., Крылова Т. Д., Баевская Г. М. Радиоактивное определение благородных металлов в природных и промышленных объектах. [Краткий обзор]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2166—2171. Список лит.: 81 назв. Рез. на англ. яз.

61081. Раковский Э. Е., Старожицкая М. И. Экстракция благородных металлов органическими сульфидами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2094—2096. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61082. Раковский Э. Е., Шведова Н. В., Берлинер Л. Д. Экстракционно-фотометрическое определение родия с применением ди-о-толилтимиочевины. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2263—2266. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61083. Раковский Э. Е., Шведова Н. В., Берлинер Л. Д. Экстракция платиновых металлов в присутствии хлорида олова (II) и ди-о-толилтиомочевины. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2250—2252. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61084. Распределение концентрации паров металлов в открытой кювете с графитовым нагревателем при испарении в инертной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 795—798. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Немец, Г. И. Николаев, В. Г. Флисюк, Н. В. Бодров.

61085. Реакционная способность кислорода на поверхности сложных окислов. [Сообщ.] 4. Л. М. Коваль, В. С. Музыкантов, Л. Н. Курина, Г. К. Боресков. Изотопный обмен кислорода и селективность в реакции окисления метанола на ванадийхромовых окисных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1193—1197. Список лит.: 23 назв.

61086. Реакция $I(^2P_{1/2}) + NOCl$. [Сообщ.] 2. Л. Г. Карпов, А. М. Привалов, Ф. И. Вилесов. Захват CF_3 радикалов и дезактивация $I(^2P_{1/2})$ окисью азота при фотоллизе $CT_3I + NO + NOCl + M$. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 483—488. Список лит.: 19 назв.

Рысев Ю. «Самая мудрая педагогика». Как воспитывались дети в семье Д. И. Менделеева. — См. 63599.

61087. Садовская О. А., Ярембаш Е. И., Елисеев А. А. Оксихалькогениды европия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2076—2077. Список лит.: 7 назв.

61088. Садовская Т. П., Иванова Л. А., Колчин И. К. Газофазное восстановление акролеина этанолом в аллиловый спирт. Влияние наполнителей на свойства и каталитическую активность окисномагниевого катализатора. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1343—1345. Список лит.: 13 назв.

61089. Сашин В. И. На стыке теории и практики. [Изобрет. работа в Ин-те кристаллографии АН СССР]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 37—40.

61090. Свойства аминогруппы в перхлоратах N-(аминофенил)пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1349—1353. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеев, Ю. П. Андрейчиков, Э. А. Звездина и др.

61091. Серговская В. В., Ермакова М. И., Оносова С. П. Комплексообразование урана (VI) с 1,5-ди-(2-окси-5-сульфофенил)-3-цианформазаном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2216—2224. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61092. Сигатуллин Р. С., Мельникова Т. В., Кост А. Н. Перегруппировка пиримидо[1,2-а]индолов в α -карболины. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1436.

61093. Симонова В. И., Райхбаум Я. Д., Дроков В. Г. К теории спектрального анализа аэрозолей, вдыхаемых в плазму. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 787—794. Список лит.: 22 назв.

61094. Синтез 1,1-диметил-2-ацетил-3-окса-5-гексин-1-ола и переход к изомерному 3-изопропенил-4-оксагептан-2,6-диону. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1538—1540. Авт.: С. Ф. Караев, М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов, М. Э. Аскеров.

61095. Синтез замещенных 4Н-1,3-бензотиазинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1437. Авт.: В. А. Загоревский, К. И. Лопатина, Т. В. Соколова, С. М. Ключев.

61096. Синтез и исследование некоторых бисбензимидазолохивазолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1405—1409. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, С. Н. Леонтьева и др.

61097. Синтез и исследование некоторых производных имидазола. [Сообщ.] 7. Р. Н. Гирева, Г. А. Алешина, Л. А. Резниченко, П. М. Кочергин. Эфиры и амиды нитроимидазолкарбоновых кислот. Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 24—29. Список лит.: 13 назв.

61098. Синтез и спектральные характеристики бис- и трис (Δ^2 -пиразолинил)бензолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1394—1397. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Цукерман, Э. В. Данильченко, В. М. Никитченко, В. Ф. Лаврушин.

61099. Синтезы в ряду производных пурина. [Сообщ.] 39. О. В. Козлова, Л. А. Николаева, И. М. Овчарова и др. Новый синтез С-иминопурин. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

61100. Скворцова Г. Г., Абрамова Н. Д., Тржцинская Б. В. Синтез и некоторые свойства N,S-дивинил-2-меркаптобензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1390—1393. Список лит.: 5 назв.

61101. Смешанный ортофосфат скандия состава $K_3Sc(PO_4)_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2103—2104. Авт.: П. П. Мельников, В. К. Калинин, Н. Л. Шевченко и др.

61102. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Шиндлер Ю. М. Восстановление молекулярного азота цинком и магнием в присутствии ванадия IV—II и магния (II) в водных растворах. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 36—58. Список лит.: 20 назв.

61103. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия индия с о-диоксисхромолами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2287—2290. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Оленович, А. А. Базилевич, В. А. Назаренко, О. Д. Дира.

61104. Спектрофотометрическое определение таллия (III) с метиловым красным после экстракции ди-2-этилгексилфосфорной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2290—2292. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Анохина, Т. Ф. Родина, Т. П. Боровкова, И. С. Левин.

61105. Спектроэмиссионный метод анализа растворов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5 ©, с. 60—61. Авт.: М. Д. Койфман, Б. А. Олжатаев, Г. А. Недугова, Э. В. Шугуров.

61106. Спектры люминесценции комплексов европия с NN' бис(салицилальдегид) этилендиамин и его производными. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 831—834. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Золин, В. А. Кудряшова, В. В. Кузнецова, Т. И. Развина.

61107. Сравнение химических сдвигов углерода-13 производных бицикло(3,3,1)нонана и адамантана. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 425—427. Авт.: Т. Пехк, Э. Липпмаа, В. Баклан и др.

61108. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Звонков А. М. Взаимодействие циннамоилоксиранов с пиперидино-1-циклогексеном. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

61109. Старков С. П., Панасенко А. И., Ханюкина О. П. Конденсация коричной кислоты с диметиловыми эфирами резорцина и моноалкилрезорцинов в присутствии фтористого бора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1544—1546. Список лит.: 9 назв.

61110. Степаненко Б. Н., Улитина Т. С., Зеленкова В. В. Синтез некоторых солей четвертичных аммониевых оснований. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 17 назв.

61111. Сулягин В. А. Влияние нейтронного облучения на адсорбционную способность силикагеля. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 543—546. Список лит.: 15 назв.

61112. Табатадзе Д. Г., Мясников И. А. О зарядовых состояниях и подвижности адсорбированных атомов металлов на окислах металлов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 14 назв.

61113. Тальрозе В. Л. К теории радиационно-химического инициирования цепных реакций. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 519—527. Список лит.: 17 назв.

61114. Темкин О. Н., Флид Р. М. Природа промежуточных продуктов и некоторые вопросы механизма каталитических превращений ацетилена в растворах комплексов металлов. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 107—119. Список лит.: 39 назв.

61115. Термографическое определение тепловых эффектов разложения аммонийных солей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Воронова, Е. А. Гусев, А. А. Вечер и др.

61116. Тертов Б. А., Онищенко П. П., Бессонов В. В. Перегруппировка металлоорганических соединений 1-бензилиндазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 8 назв.

61117. Тиазолопиридинные соли с активной метильной группой и цианиновые красители на их основе. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1335—1337. Авт.: Е. Д. Сыч, Л. Т. Горб, В. Н. Бубновская, Ф. С. Бабичев.

61118. Тищенко И. Г., Бубель О. Н., Стасевич Г. З. Синтез 4-аминометил-1,3-диоксоланов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 21—24.

61119. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 9. Г. В. Мясоедова, М. П. Волюнец, Т. А. Ковешникова и др. Использование модифицированной целлюлозы при определении микрограммовых количеств серебра. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2252—2254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61120. Тюленева Н. К., Шляпников Ю. А. Закономерности окисления неравномерно ингибированного вещества. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1338—1340. Список лит.: 5 назв.

61121. Улавливание платиноидного катализатора, теряемого при окислении аммиака. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1587—1590. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, А. Я. Лобойко, Е. Г. Седашева и др.

61122. Устимович А. Б., Пинаева М. М., Кузнецова В. В. Исследование сечения системы $\text{Eu}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{La}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Ta}_2\text{O}_5$ при содержании Ta_2O_5 75 мол. %. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1992—1994. Список лит.: 15 назв.

61123. Факторы, влияющие на таутомерное равновесие производных оксиназопиридинов. Сообщ. 6-е из серии «Строение и свойства красителей». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1364—1370. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Г. В. Шебан, Л. Д. Смирнов, К. М. Дюмаев.

61124. Фельдман Д. П., Мацевский Б. П. Кинетика окисления кислородом акво-, гидроксо- и монохлоридного комплексов титана (III). — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1168—1172. Список лит.: 10 назв.

61125. Фельдман Д. П., Мацевский Б. П. О катализе добавками хлорида меди (II) реакции окисления хлорида титана (III) кислородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1173—1177. Список лит.: 14 назв.

61126. **Физико-химические свойства моноактимонидов редкоземельных металлов.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1951—1954. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, М. Н. Абдул-лямова, Х. Шокиров, С. А. Пряхина.

61127. **Филимонов В. Н.** Исследование фотостимулированных реакций на поверхности окислов методом ИК-спектроскопии. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 20—31. Список лит.: 15 назв.

61128. **Филиппов Н. Л., Марусич Н. И., Носкова Н. Ф.** Изучение каталитической системы $M(Asac)_n - Al(C_2H_5)_3$ методом ЭПР. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 8 ©, с. 97—101.

61129. **Фишкова Н. Л.** Определение платиновых металлов, золота и серебра методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2121—2127. Список лит.: 126 назв. Рез. на англ. яз.

61130. **Фомченков Л. П., Майер А. А., Грачева Н. А.** Полиморфизм окиси висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2020—2023. Список лит.: 16 назв.

61131. **Формирование** вулканизационных структур при взаимодействии хлорсульфированного полиэтилена с меркаптобензтиазолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1558—1562. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Донцов, С. П. Новицкая, Г. Г. Тапильская, Б. А. Догадкин.

61132. **Фосфорсодержащие аналоги урацила.** [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1433. Авт.: М. Н. Преображенская, В. Н. Толкачев, И. С. Леви, М. З. Корнвейц.

61133. **Фотодесорбция** кислорода на окиси цинка и твердых растворах окиси цинка с окисью лития и окисью алюминия. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 32—47. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Захаренко, А. Е. Черкашин, Н. П. Кейсер, Г. Ф. Герасимова.

61134. **Фотоиндуцированный** дейтеро-водородный обмен на силикагеле и цеолитах, содержащих ионы переходных металлов. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Шуклов, С. А. Сурин, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

61135. **Фотоионизация** трифенильных производных элементов V В группы периодической системы. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 559—560. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Потапов, А. Н. Родионов, Т. И. Евлашева, К. Л. Рогожин.

61136. **Фотолиз** N-бромэтиленимина в конденсированной фазе. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 552—553. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Дзантиев, А. Т. Корицкий, Р. Г. Костяновский и др.

61137. **Фотолиз** N-бромэтиленимина и N-бром-2,2-диметилэтиленимина. [Сообщ.] 2. Б. Г. Дзантиев, Р. Г. Костяновский, Ю. М. Румянцев, А. В. Шишков. Роль возбужденных радикалов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 550—551. Список лит.: 5 назв.

61138. **Фотосенсибилизированная** диссоциация водорода на поверхности силикагелей, содержащих ионы переходных металлов. — Труды Ин-та катализа Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Сурин, А. Д. Шуклов, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

61139. **Хаконов А. И., Конторович С. И., Щукин Е. Д.** Термографическое изучение процессов старения «титановых кислот» в маточном растворе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2095—2096. Список лит.: 5 назв.

61140. Химико-спектральное определение платиновых металлов и золота в медно-никелевых сплавах от плавки сульфидных медно-никелевых руд. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2142—2146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Данилова, В. А. Оробинская, В. С. Парфенова и др.

61141. Цицика М. М., Хрипак С. М., Смоланка И. В. Превращение некоторых замещенных 1,2,4-триазолтионов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1425—1427.

61142. Чалый В. П., Лукачина Е. Н., Симонович Л. М. Образование иттрий-гадолиниевого феррита-граната из гидроокисей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2028—2030. Список лит.: 8 назв.

61143. Черноруков Н. Г., Коршунов И. А., Шуклина Н. П. Механизм образования «ионообменников» на основе арсената циркония в растворах минеральных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1471—1474. Список лит.: 6 назв.

61144. Чирко А. И., Тищенко И. Г., Ивановская Л. Н. Автоокисление 2,5-диметил-3-гексин-5-ола и 2,5-диметил-3-гептин-5-ола. Сообщ. 8-е из серии «Автоокисление ацетиленов и их производных». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 16 назв.

61145. Чуйгук В. А., Шейко Д. И., Глушаков В. Г. 1,3,4-Селенадиазо-ло[3,2-а]пиримидиниевые соли. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1435—1436.

61146. Чукин Г. Д. Изучение свойств поверхности фторированного силикагеля методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 879—884. Список лит.: 23 назв.

61147. Шаназарова И. М., Волкова А. П. О взаимодействии сукцинонитрила с безводным гидразином. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1420—1421.

61148. Шаранин Ю. А., Шаранина Л. Г. Новый синтез 2-амино-3-циан-4,5-тетраметилентиофена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1432.

61149. Шарыгин Л. М., Гончар В. Ф., Галкин В. М. Изменение пористой структуры двуокиси олова при термообработке. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1269—1274. Список лит.: 19 назв.

61150. Эйбус Я. Т. Астехнометрические компоненты некоторых гетерогенно-каталитических реакций углеводов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1212—1219. Список лит.: 42 назв.

61151. Экстракция аминных комплексов металлов монокарбоновыми кислотами. Сообщ. 13. И. В. Пятницкий, А. Нинчакова, В. В. Сухан. Распределение аминов и их солей с энантовой кислотой между хлороформом и водой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2186—2193. Рез. на англ. яз.

61152. Экстракция и экстракционно-хроматографическое разделение металлов из солянокислых растворов с использованием сульфоксидов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2209—2215. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бродская, Е. С. Гуреев, В. С. Усаченко, Ю. А. Золотов.

61153. Эпоксидирование циклогексана гидроперекисью этилбензола в присутствии молибденового катализатора. В. Н. Сапунов, И. Маргитфальви, Н. Н. Лебедев. [Сообщ.:] 1. Изучение начальной стадии процесса. — 2. Изучение ингибирования реакции. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1178—1186. Список лит.: с. 1182, 1186.

61154. Юрель С. П., Андерсон А. А., Шиманская М. В. Дегидрирование пиперазина в пиазин на поверхности окислов в хроматографическом режиме. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 10 ©, с. 1414—1419. Список лит.: 8 назв.

61155. Явлинская В. Н., Хайкина М. Б. Синтез алкоксипроизводных метилового эфира этилиденглицерола и бензилиденглицерола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1535—1537. Список лит.: 11 назв.

61156. Ягдовский В. Д., Волков А. Ф., Зубарев Ю. А. Изучение адсорбции газов на гранулярных пленках никеля методом ферромагнитного резонанса. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1241—1245. Список лит.: 12 назв.

61157. ЯМР в парамагнитных комплексах спиртов и гидроперекисей с некоторыми катализаторами. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 5 ©, с. 1300—1306. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Б. Свитыч, А. Л. Бучаченко, О. П. Яблонский и др.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

61158. Андреев Ю. П., Гальцев Г. А. Об анализе точности ходов городской светодальномерной полигонометрии. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 29—33.

61159. Берлянт А. М. Оценка точности генерализации на мелкомасштабных картах природы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61160. Ботян Г. К. Анализ устойчивости реперов при повторном nivelировании в городах. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

61161. Брехунец И. А. К вопросу о плановом обосновании крупномасштабного картографирования. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

61162. Бугаевский Л. М., Бочаров А. Е. О применении ассимметричных равноугольных проекций для создания карт на обширные территории. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

61163. Генике А. А., Наумов Я. В., Спиридонов А. И. О современном состоянии и перспективах развития геодезического приборостроения. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 15—20.

61164. Забродин Г. В., Трунин А. П. Геодезическое ориентирование модели местности по контурным точкам плана. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 50—54.

61165. Комиссаров В. В., Расположенский Н. А. Автоматизация измерения площадей на картах по цветовым признакам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

61166. Котов В. В. О повышении точности измерения линий нитяными дальномерами. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 35—39.

61167. Лебедев П. П. Некоторые информационные меры картографического изображения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 32—39. Рез. на англ. яз.

61168. Макаров А. И. Об обработке результатов высокоточных гирогеодезических измерений. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

Победоносцева О. А. На совещании по математическим методам в географии и картографии. — См. 61335.

61169. Уставич Г. А. Опыт работы с авторедукционными нивелирами в условиях вибрации. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

61170. Шанголис К. Применение комплекса приборов «Топокарт-Ортофот» народного предприятия «Карл Цейсс Йена» для изготовления ортофотокарт. [Статья из ГДР]. — Геодезия и картография, 1974, № 14 ©, с. 67—74.

15.4.3 Геофизические науки

61171. Бабенко В. А., Пришивалко А. П., Лейко С. Т. Рассеяние света радиально неоднородными частицами атмосферного аэрозоля. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 984—987. Список лит.: 7 назв.

61172. Бачурина А. А., Бельская Н. Н., Веселов Е. П. Анализ условий возникновения сильных снегопадов в центральных нечерноземных областях Европейской территории СССР в период 14—17 октября 1971 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 21—37. Список лит.: 8 назв.

61173. Белинский О. Н., Чуприн С. Ф. К прогнозу скорости приземного ветра в центральной части Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 61—68. Список лит.: 12 назв.

61174. Бродовой В. В. У американских геофизиков. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 60—64.

61175. Вельтищева Н. С. Численное решение уравнения турбулентной диффузии в поле переменного ветра. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 69—78. Список лит.: 10 назв.

61176. Вилюгина Г. А., Наумов Н. Г., Малинов Г. И. К вопросу о влиянии условий эксперимента на измеряемый коэффициент рассеяния [облаков]. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

61177. Гайнанов А. Г., Строев П. А., Федынский В. В. Гравитационное поле и строение земной коры Тихого океана. Докл. на Ломоносовских чтениях МГУ. 1974 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 5—19 с табл. Список лит.: 58 назв.

61178. Глазова О. П., Бельская Н. Н., Кузнецова С. А. Некоторые характеристики аэросиноптических условий возникновения ураганных ветров. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

61179. Губин И. Е. Сейсмогенные разрывы и их значение для сейсмрайонирования. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 29—40. Список лит.: 16 назв.

61180. Гусейнов М. К., Магомедов А. К., Нурмагомедов Г. Н. Характеристика гидрологического и гидрохимического режимов Аракумских водоемов. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

61181. Еремина В. А. К вопросу о водных ресурсах ГДР, их использовании и охране. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.

61182. Исаев Е. Н., Фам Кхоан. Некоторые особенности глубинного строения земной коры Вьетнама. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 13 назв.

61183. Каймирасов М. Г., Мухамеджанов С. М. О цикличности режима грунтовых вод междуречья Ишима — Иртыша. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 43—47. Рез. на каз. яз.

61184. Калыбаев А. А. Об угловой скорости векового движения полюсов Земли. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 42—47. Рез. на каз. яз.
- Масленников Б. Старейший гидрографический журнал [«Записки по гидрографии»]. — См. 63948.
61185. Мастерских М. А. Прогноз новороссийской боры при южных циклонах. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 14—20.
61186. Матренин Ю. Пассаты и муссоны. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 100—103.
61187. Метод косвенного комплексонометрического определения сульфат-ионов в природных водах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 144—146. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Голобородько, Т. И. Семенова, Р. И. Сухомлин, П. М. Мальцев.
61188. Милов А. На Тихом океане. [О гидрогр. службе]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 83—86.
61189. Минеева М. Н. О прогнозе скорости приземного ветра в связи с ее суточным ходом. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 47—60. Список лит.: 16 назв.
61190. Минеева М. Н. Расчет высоты нулевой изотермы на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 104—114.
61191. Минина Л. С. Распознать «глаз бури». [О троп. циклонах]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 27—30. Авт. указан в примеч. ред.
61192. Морозов Н. П., Демина Л. Л. Об опыте применения метода экстракции и атомно-абсорбционной спектрофотометрии при определении тяжелых металлов в морской воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 23—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
61193. Морозова Л. И. Эволюция осадков в связи с изменением влажосодержания воздуха и вертикальных скоростей в системе южных циклонов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.
61194. Патин С. А., Морозов Н. П. Некоторые аспекты проблемы загрязнения морской среды тяжелыми металлами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 7—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
61195. Петров А. А., Овчинникова С. С., Комагуров В. Е. Содержание Sr^{90} в водах Баренцева и Белого морей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61196. Пищалов С. Рациональный комплекс геофизических исследований межгорных впадин Южной Болгарии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.
61197. Полякова Л. Д., Гурский Ю. Н. Органическое вещество в иловых водах восточной части Черного моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.
61198. Пономаренко С. И., Кузнецова С. А. Условия возникновения и прогнозов гроз в районе Москвы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 38—46. Список лит.: 16 назв.
61199. Прессман А. Я., Вельтищева Н. С. Распространение в атмосфере примеси от непрерывного вертикального источника в поле переменного ветра. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 79—92.

61200. Рапопорт Л. И. Коррекция модели среды при определении декремента поглощения сейсмических волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

61201. Сойфер А. М., Шестаков В. М. Методика геофильтрационной схематизации орошаемых массивов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

61202. Сорокина В. Н. Адвективные типы погоды в муссонном умеренном климате. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

61203. Станкевич Е. Ф., Баталин Ю. В. О роли растительности в обогащении калием поверхностных вод. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1862—1868. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61204. Супаташвили Г. Д., Джохадзе Г. М., Карсанидзе Н. К. Некоторые вопросы распределения мышьяка в пресных водах Грузии. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1869—1878. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61205. Тимошенко Н., Эльгорт А. Советские экспедиционные океанографические и гидрографические суда. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 90—95.

61206. Фазылов Ф. Н. Об одной обратной задаче геофизики. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 119—126. Список лит.: 9 назв.

61207. Федынский В. В., Гайнанов А. Г. Кафедре геофизики [при МГУ] тридцать лет (1944—1974 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 125—126.

Чистяков А. А., Соловьева А. П. К новейшей тектонике и сейсмичности Ирана и Афганистана. — См. 61323.

61208. Чистяков А. Д., Чуприн С. Ф. Температурный режим Подмосковья в холодный период года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 139 ©, с. 98—103.

15.4.4. Геологические науки

61209. Айбулатов Н., Косьян Р., Орвику К., младший. Результаты литодинамических исследований из обитаемой подводной лаборатории «Черномор». — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 344—351. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

61210. Акаева В. П. О вулканогенно-осадочном литогенезе в меловой Малокавказской геосинклинали. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 45—55 с табл. Список лит.: 14 назв.

61211. Актанова С. А. Вторичные преобразования песчано-алевритовых пород мезозойских отложений (юры и нижнего мела) восточной части Прикаспийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 19—27. Рез. на каз. яз.

61212. Александров И. В., Ларичева О. О. К геохимии тапгала и ниобия в гранитах хребта Иныльчек (Тянь-Шань) и о возможности использования слюды как индикатора на танталовое рудопроявление. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1832—1841. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61213. Александров С. М. Экспериментальное изучение абиссофобности котонита в системе $MgO - V_2O_5 - H_2O - CO_2$. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1879—1883. Список лит.: 6 назв.

61214. Анциферов А. С. Нефтегазоносность нижнекембрийских и вендских отложений и эффективность нефтегазопроисловых работ в Иркутском амфитеатре. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 20—30. Список лит.: 7 назв.

61215. Арнорссон С., Кононов В. И., Поляк Б. Г. Общие черты и геохимические особенности гидротерм Исландии. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1747—1769. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз.
61216. Астахов В. И., Герасимов Л. М., Лускина В. Ю. Применение комплекса аэрометодов при новых видах геологического картирования. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв.
61217. Бгатов В. И., Ван А. В. Давсонит в Верхнетерсинском районе Кузбасса и перспективы его поисков. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.
61218. Безамян А. В., Лишин В. П. Прогнозирование физико-механических свойств пород по геофизическим измерениям в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 34—38.
61219. Безруков Г. Н. Генезис алмаза в свете экспериментальных исследований по его искусственному получению. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 31—40. Список лит.: 26 назв.
61220. Блейк М. К., младший, Джонс Д. Л. Происхождение францисканского меланжа Северной Калифорнии. [Статья из США]. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 15—28. Список лит.: с. 27—28.
61221. Бордон В. Е., Былино Л. В., Матрунчик Л. И. Опыт литологического районирования осадочных отложений Белоруссии (меловая система). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 51—55.
61222. Булах Е. Г., Ржаницын В. А., Маркова М. Н. Исследование структуры сложных интрузивных массивов по данным гравиразведки. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 50—52.
61223. Буряковский Л. А. Анизотропия массивов слоисто-неоднородных горных пород и ее аналитическая оценка. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.
61224. Бызова С. Л., Беэр М. А. Основные особенности тектоники советской части флишевых Карпат. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 81—96. Список лит.: с. 95—96. В огл. 2-й авт.: М. А. Беэр [!]
61225. Вампилов В. Г., Рахман В. Б. Определение действительной скорости движения [подземной] воды при опытных откачках. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 73—75.
61226. Виноградова Н. Н., Самойлова А. А. Результаты экспериментальных исследований процессов размыва и аккумуляции наносов в береговой зоне замкнутых водоемов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 61—66. Рез. на англ. яз.
61227. Виноградова Р. А., Еремин Н. И., Крутов Г. А. Герсдорфит из месторождений района Бу-Аззер (Марокко). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 73—79. Список лит.: 14 назв.
61228. Влияние тектонического режима на концентрацию и изотопный состав серы в осадочных породах. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1772—1798. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Ронов, В. А. Грищенко, Ю. П. Гирич и др.
61229. Воронов А. Н., Прасолов Э. М., Тихомиров В. В. Соотношения радиогенных изотопов аргонов и гелия в газовых залежах. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1842—1855. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
61230. Гаврилов В. П. Разрывная тектоника и нефтегазоносность Ближнего и Среднего Востока и юга Туранской плиты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 26—36. Список лит.: 31 назв.
61231. Гаджиев А. Н. Тектоника мезозойских отложений Южного Дагестана, Северо-Восточного Азербайджана и прилегающей части Каспийского моря. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 63—73. Список лит.: 15 назв.

61232. Генкин Ю. Б. Ртутные ореолы полиметаллических месторождений Рудного Алтая и вопросы методики их поисков. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

61233. Геологические факторы, определяющие масштабы редкометального оруденения в вулканогенных покровах. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 67—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Еремеев, З. Е. Королева, И. С. Модников и др.

61234. Геохимическая характеристика органического вещества ордовикских отложений Балтийской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 7—24 с табл. Авт.: К. Ф. Родионова, С. П. Максимов, С. И. Голованова и др.

61235. Герасимовский В. И., Карпушина В. А. Титан в эффузивных породах Исландии. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1767—1771. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61236. Гинзбург И. В. Фазы распада пироксена кварцевого габбро Каррок Фил (Северные Пеннины, Англия). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 74—82. Список лит.: 11 назв.

61237. Глубинное геологическое строение Забайкалья. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 103—117. Список лит.: 32 назв. Авт.: Т. А. Аргутина, Л. Ф. Булавко, Н. К. Булин, И. Х. Юдборовский.

61238. Гогель Г. Н. Акцессорные минералы и их использование для расчленения и корреляции гранитоидов Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 54—61.

61239. Голоудин Р. И. Приспособление для отбора проб рыхлых отложений со дна моря. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

61240. Гольдберг Ю. И., Власов Н. К. Об условиях применимости полук количественного спектрального анализа в геохимических исследованиях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 910—913.

61241. Гомелаури А. И., Гуниава В. Д., Аревадзе Д. В. Температуры образования некоторых баритовых месторождений Западной Грузии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

61242. Григорьева Л. В., Ковалева К. В. Докембрийские тектониты Карелии. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.

61243. Гуськова А. И., Сарсеков А. С. К стратиграфии отложений неогена северо-западной части Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 13 назв.

61244. Демидович Л. А., Шевченко Т. А., Назарова Н. В. Влияние тектоники на формирование и изменение коллекторских свойств в терригенной толще девона Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1035—1038.

61245. Джангирьянц Д. А., Сыдыков Ж. С., Мухамеджанов М. А. Определение доли биогенного азота от общего его количества в составе газов графическим способом. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 70—72.

61246. Дмитриевский Ю. В., Петриляк Д. П. Стратиграфическое положение медистых песчаников Атбасарского района. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 46—47.

61247. Добронравов В. Ф. Определение плотности органической массы углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 15—21. Список лит.: 12 назв.

61248. Другова Г. М., Прияткина Л. А. Эволюция метаморфизма зерендинской серии Кокчетавского массива. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 1—10. Список лит.: 26 назв. Рез. на каз. яз.

61249. Евфименко И. М. Генетические типы оловянного оруденения Тянь-Шаня. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 5—10.
61250. Жиндарев Л. А. Морфология подводного берегового склона северного побережья Чукотского полуострова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61251. Захаров А. М. К вопросу тектонического районирования Тургайского прогиба. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 11—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
61252. Золотарев В. Г. О связи эксталяционно-осадочного оруденения с лавовыми куполами на Стрежанском месторождении (Рудный Алтай). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.
61253. Зубковская Е. И., Конышева Р. А. Возможности исследования высокоглиноземистых пород юго-запада Московской синеклизы в растровом электронном микроскопе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 107—109.
61254. Изменение кварца при облучении нейтронами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1998—2005. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Кривоконова, Л. С. Солнцева, Б. К. Пергаменщик, В. В. Корневский.
61255. Изучение особенностей состава и внутреннего строения сфалерита методом катодolumинесценции в растровом электронном микроскопе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Барсанов, Н. Е. Сергеева, Н. П. Юшкин и др.
61256. Изучение состояния железа в некоторых железосодержащих рудах методом ЯГР-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Горбанев, А. М. Бабешкин, Н. Н. Савватеев и др.
61257. Исаева А. Б. Некоторые закономерности распределения молибдена в осадках Охотского моря. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1799—1808. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
61258. Каждан А. Б., Шумилин М. В., Викентьев В. А. Методические основы количественной оценки разведанности запасов твердых полезных ископаемых. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 7—19. Список лит.: 18 назв.
61259. Казьмин В. Г. О некоторых особенностях рифтогенеза (на примере развития Красноморского, Аденского и Эфиопского рифтов). — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.
61260. Калачникова И. Г., Федоров Ю. В., Оборин А. А. Особенности распространения органического вещества и битуминозных компонентов в терригенных отложениях нижнего карбона Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.
61261. Караваев Н. М., Венер Р. А., Королева К. И. К исследованию сапропеля месторождения «Олера». [Геоморфол. условия образования]. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 61—68 с табл. Список лит.: 6 назв.
61262. Карцева О. А., Кирюхин Л. Г. Верхнепалеозойские отложения Устьурта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв.
61263. Каторча Г. А. Автоматическая установка для определения температур гомогенизации твердых растворов и изучения структур распада рудных и искусственных минералов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 75—81. Список лит.: 13 назв.
61264. Киссин И. Г. Морская гидрогеология — новое направление исследований дна морей и океанов. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 41—52. Список лит.: 46 назв.

61265. Классификация региональных ресурсов подземных вод аридных районов Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 3—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: У. М. Ахмедсафин, М. Х. Джабасов, А. В. Солнцев и др.

61266. Книппер А. Л., Соколов С. Д. Предверхнесенонские тектонические покровы Малого Кавказа. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 75—80 с табл. Список лит.: 20 назв. В огл. загл.: «Тектонические покровы и Тутхунская зона Малого Кавказа».

61267. Колчин Г. И., Рябцев М. П. Некоторые особенности терригенных отложений дулыгалинской свиты ордовика в Байконурском синклиналии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 47—49.

61268. Конищев В. С. Развитие в карбоне региональных разломов Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1032—1034.

61269. Корулин Д. М., Бачурин С. Д., Гилевич Р. В. Калийные соли Белоруссии. [Оценка геол. ресурсов калийного сырья Белорус. соленосно-го бассейна]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 55—58.

61270. Косенко Б. М., Пустовойт В. П. Исследование метаноносности антрацитов Чистяково-Снежинского и Центрального районов Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

61271. Костомаха В. А. Скорость врезания рек на юге Дальнего Востока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61272. Кусков О. Л., Малинин С. Д., Сендеров Э. Э. Информация о новых экспериментальных работах в области геохимии глубинных процессов. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1892—1903.

61273. Ларская Е. С., Загулова О. П. О геолого-геохимических предпосылках формирования нефтематеринских пород в протерозойских толщах Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 83—90.

61274. Ларская Е. С., Тещин А. М. Относительно проявления кембрийского цикла нефтегазообразования на Русской платформе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 76—82 с карт. Список лит.: 7 назв.

61275. Левшунова С. П., Мизулина Н. Б. О различии процессов газообразования в хадумских и майкопских отложениях Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 54—57.

61276. Левшунова С. П., Милешина А. Г. Изменение состава попутных газов в различных циклах нефтегазообразования мезозойских отложений Прикумско-Тюленевского вала (по данным математической обработки). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 169—174.

61277. Леонов М. Г. Разрывные нарушения Дзирульского массива (Грузия). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 37—44. Список лит.: 8 назв.

61278. Лукинов В. И. О происхождении срединных выступов фундамента в авлакогенах. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 49—62. Список лит.: 19 назв.

61279. Макаренко Г. Ф. Приенисейская Сибирь перед эпохой траппового магматизма. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 56—73. Список лит.: 29 назв.

61280. Максимов С. П., Калинин М. К., Минский Н. А. Глубинный уровень формирования залежей нефти в связи с зональностью коллекторских свойств пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 105—121 с табл.

61281. Марков К. К., Каплин П. А., Свиточ А. А. Задачи палеогеографических исследований в целях долгосрочного географического прогнозирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

61282. Махнач А. С., Бордон В. Е., Ольховик Е. Т. Распределение микроэлементов в верхнепротерозойских отложениях Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.

61283. Меньшиков В. И., Малых В. Д., Шестакова Т. Д. Прямое определение золота в твердых продуктах атомно-абсорбционным методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2132—2136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61284. Методика изучения глинистой составляющей природных и синтезированных органоглинистых образований. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 67—70. Авт.: Н. Ф. Пшеничная, М. В. Эйриш, Н. С. Солдатова, Р. С. Бацко.

61285. Методика прогноза технологических свойств некоторых Кузнецких углей на основе их петрографических особенностей. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Станкевич, А. Е. Проскуряков, Э. Г. Раскина, Д. Н. Сидельников.

61286. Методы определения серебра при анализе его минералогических форм. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2181—2185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Антипина, М. И. Тимербулатова, Д. Н. Лисицина, Д. П. Шербов. Перед статьей 3-й авт.: Д. Н. Лисицина [!]

61287. Милешина А. Г., Сафонова Г. И. Каталитическое воздействие глинистых пород на состав нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 159—168. Список лит.: 7 назв.

61288. Минский Н. А. К теоретическому обоснованию аналитического метода рН-метрирования. [Изучение минералообразования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 182—183.

61289. Миоценовые отложения Нижнего Приангарья. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 123—132. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Лейпциг, А. П. Левина, Л. А. Козяр, Г. В. Мусина.

61290. Невский В. А., Фролов А. А. Зональность кольцевых магматических комплексов. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 90—102. Список лит.: 19 назв.

61291. Никитина Е. А., Сухова А. Н., Славин П. С. О процессах нефтегазообразования в нижнекаменноугольных отложениях северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 68—75.

61292. Носов Г. И., Влодарская В. Р. Влияние геотектонического режима на формирование ассоциаций глинистых минералов (на примере Азово-Кубанской впадины). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 175—181. Список лит.: 8 назв.

61293. О проявлении избыточного первично-захваченного аргона в основных дайковых интрузиях Северной Печенги Никольского полуострова. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1856—1861. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Жиров, Ж. А. Федотов, М. П. Кравченко, Л. Н. Суровцева.

61294. О развитии геологоразведочных работ на нефть и газ в Восточной Сибири. [Ред. статья]. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 3—6.

61295. О составе органического вещества мезозойско-кайнозойских отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 25—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Ф. Родионова, С. П. Максимов, М. С. Телкова и др.

61296. **Овчаренко А. В., Бурлин Ю. К.** Нефтегазоносность Дальнего Востока СССР. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

61297. **Определение платины, палладия, иридия и родия в концентратах после электромиграционного разделения в растворе перхлората аммония.** — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2257—2260. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Ермаков, И. Ю. Давыдова, Е. К. Корчемная и др.

61298. **Орвику Каарел, Орвику К.** О продольных мезоформах смешанных и песчаных пляжей. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 336—343 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

61299. **Особенности изменения изотопного состава углерода нефтей разного возраста.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 122—135. Авт.: Т. А. Ботнева, П. Е. Мюллер, И. Мас, Я. Я. Глогочевский.

61300. **Оспанов А. Б.** Использование диффигированных волн для выделения глубинных разломов при работах по ГСЗ. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 62—66 с табл. Список лит.: 6 назв.

61301. **Панкина Р. Г., Мехтиева В. Л., Кондратьева Г. Ф.** Об использовании изотопного состава водорода для установления генетического типа нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 136—143.

61302. **Пешкова И.** Заря, подаренная людям. [Об уральск. родоните. Из серии очерков «В мире камня»]. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 116—123.

61303. **Подземные воды неогеновых отложений Восточно-Чуйской впадины и рекомендации по их использованию.** — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 36—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: У. М. Ахмедсафин, М. Х. Джабасов, А. Г. Данилов, А. М. Данилова.

61304. **Проблема алгоритмизации литогеохимических поисковых рудных месторождений.** — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 79—89. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Бондаренко, Л. А. Верховская, С. В. Григорян и др.

61305. **Прогнозирование перспектив газоносности.** — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 2—5. Авт.: И. П. Жабров, С. Ф. Гудков, В. И. Ермаков, Ю. П. Мирончев.

61306. **Пугин В. А., Солдатов И. А.** Плавление оливинового нефелинита в P - T -условиях. — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1825—1831. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61307. **Пятецкий Е. М.** Зависимость процесса желобообразования от литологического состава пород. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 47—49.

61308. **Раждаев В. П., Никитин В. Н.** Радиоактивационное определение рутения и осмия с предварительным концентрированием [В природном сырье]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2172—2175. Рез. на англ. яз.

61309. **Разина И. С., Викторова М. Е.** Использование распределительной хроматографии на бумаге для определения рутения и осмия в минеральном сырье. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2254—2256. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61310. **Распространенность и некоторые черты геохимии Cl , Bg и I в бокситах.** — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1887—1890. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Теняков, М. Г. Эдлин, П. К. Винокуров, Н. В. Сапрыкина.

61311. **Россовский Л. Н., Матросов И. И.** Геохимические особенности топаз-лепидолит-альбитовых пегматитов Восточной Гоби (МНР). — Геохимия, 1974, № 12 ©, с. 1883—1886. Список лит.: 9 назв.

61312. **Рубинович Р. С., Золотарева Н. Я.** О неоднородности распределения платины и палладия в аналитических навесках лабораторной пробы руды. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2161—2165. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61313. **Соколова Н. Ф., Спиридонов Э. М.** Жильные карбонаты месторождения Хову-Аксы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

61314. **Сомов В. И.** Современные движения земной коры Карпат и сопредельных стран. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 97—104. Список лит.: 22 назв.

61315. **Стадник Е. В.** Гидрогеология газовых залежей эоцена северо-западного Приаралья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 97—100.

61316. **Тарасов А. В.** К вопросу классификации инъективных дислокаций. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 41—48. Список лит.: с. 48.

61317. **Фениксова В. В.** Водные отложения верхнего кайнозоя бассейна среднего течения Оби. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 20—31. Список лит.: 25 назв.

61318. **Формирование рельефа Верхне-Нерской впадины (одной из внутригорных впадин Северо-Востока СССР) в позднем кайнозое.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 52—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Воскресенский, М. П. Гричук, Г. Н. Колосова, В. А. Соловьев.

61319. **Фридман А. И.** Газовая съемка при поисках руд и геологическом картировании в закрытых районах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

61320. **Цвинев Э. А.** Измененные породы Россомажной зоны минерализации в Зырянском районе. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 5 ©, с. 27—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

61321. **Чернов В. Г.** Броньковские конгломераты нижнего мела Раховской зоны Советских Карпат. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв.

61322. **Четверикова О. П., Дубовик В. И.** Изменения небитуминозной части рассеянного органического вещества в процессе катагенеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 91—104. Список лит.: 7 назв.

61323. **Чистяков А. А., Соловьева А. П.** К новейшей тектонике и сейсмичности Ирана и Афганистана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 16 назв.

61324. **Швец В. М., Кирюхин В. К.** Органические вещества в минеральных лечебных водах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 83—96. Список лит.: 22 назв.

61325. **Шевелев А. И.** Алгуйское месторождение маложелезистого талька — основная база тальковой промышленности. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

61326. **Шеймович В. С.** Особенности развития дочетвертичных вулканог-тектонических депрессий на Камчатке. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 118—125. Список лит.: 15 назв.

61327. **Шмидт О. А.** Проблемы тектонического развития Командорских островов. — Геотектоника, 1974, № 6 ©, с. 105—117. Список лит.: 23 назв.

61328. **Шулова Н. С., Квиникадзе М. Н., Беглецова М. Е.** Геохимическая характеристика нефтей Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 144—150 с табл.

61329. Юргенсон Эрика. Распределение аутигенного кремнезема в силурийских отложениях Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 322—331. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

61330. Яницкий И. Н. О механизме формирования гелиеносных газов. — Сов. геология, 1974, № 11 ©, с. 53—66. Список лит.: 32 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

61331. Городницкий А. М., Седов А. П. Подводные горы Северной Атлантики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61332. Калинина В. Р., Макунина А. А., Селезнева Н. С. Тенденции развития ландшафтов Тоболо-Ишимской равнины и некоторые методы их выявления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61333. Красовская Т. М. Соотношение биологической продуктивности естественных и антропогенных сельскохозяйственных ландшафтов как возможный показатель их изменения человеком (на примере рисовых ландшафтов Камбоджи). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61334. Куракова Л. И., Тарасов К. Г. Роль техногенного фактора в изменении ландшафтов горнопромышленных бассейнов ЧССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 84—89. Рез. на англ. яз.

61335. Победоносцева О. А. На совещании по математическим методам в географии и картографии. [Обзор работы III Всесоюз. совещ. г. Тарту. Авг. 1974 г.] — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 65—67.

61336. Подольный Роман. Вокруг света в сорок тысяч лет. [К истории геогр. открытий]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 99—103. Окончание. Начало: № 1.

61337. Романовский Н. Н. Закономерности развития полигонально-жильного микрорельефа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 86—101. Список лит.: 18 назв.

61338. Сеньковская Н. Ф. Геоморфологическая карта Центральных Гималаев. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 72—78 с карт. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

61339. Хомяков П. М. Характер отражения локальных тектонических структур в современном рельефе Северного Устюрта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

61340. Агекян Н. Г. Паразиты желтой померанцевой щитовки *Aonidiella citrina* (Homoptera, Coccoidea) в Аджарии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1732—1733. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61341. Винберг Г. Г. Некоторые общие соотношения между биомассой планктонных фильтраторов и их пищи. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 109—112.

61342. Влияние облучения на свойства реконструированных нуклеогистонов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 656—660. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Уманский, Б. А. Король, Ю. Н. Рунова, В. И. Токарская.

61343. Вольскис Г. И. Изученность фауны трематод птиц Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 31, с. 89—97. Список лит.: 10 назв.

61344. Галактионова Г. В., Стржижовский А. Д. О модификации цитогенетического эффекта ионизирующей радиации при воздействии постоянных магнитных полей. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61345. Геворкян М. Л., Закарян А. Е., Давтян М. А. О фотохемилюминесценции аргиназы. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9, с. 44—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

61346. Гулая Н. К., Тютенькова Н. Л. Распространение микроорганизмов-продуцентов биологически активных веществ в водохранилищах Казахстана. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

61347. Дорофеева Вера, Дорофеев Виль. Смена лидера. [О достижениях соврем. биологии]. — Октябрь, 1974, № 11, с. 126—140.

61348. Ерзинкян К. Л. Спектрофотометрические исследования реакции образования комплекса фибриноген-гепарин в видимой области. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9, с. 110—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

61349. Иогансен В. Г., Цееб Я. Я. Петр Леонтьевич Пирожников. [Гидробиолог. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. деятельности]. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5, с. 121—123 с портр.

61350. Использование ампульных нейтронных источников при нейтронно-активационном анализе больших навесок биогеохимических проб. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 5, с. 59—60. Авт.: Я. С. Абдуллаев, Т. Саидмурадов, Ш. Хатамов, А. А. Кист.

61351. К механизму различий биологической активности α и γ -токоферолов. — Вопр. питания, 1974, № 5, с. 34—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Аристархова, Е. Б. Бурлакова, Н. Г. Храпова и др.

61352. Карпинская Р. С. Методология биологического редуционизма. — Вопр. философии, 1974, № 11, с. 120—130. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

61353. Катыльмов Л. Л. Особенности следовой деполяризации нерва и одиночного нервного волокна лягушки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5, с. 532—541. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61354. Кожова О. М. Продукция бактериопланктона ангарских водохранилищ. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.

61355. Кондаков В. Н. Центробежный фильтр для сгущения биомассы сестона. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5, с. 112—113.

61356. Корецкая О. В. Некоторые аспекты проявления преэмптентности и изменчивости в организации генетических систем. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 53—57. Рез. на туркм. и англ. яз.

61357. Кузнецов Б. К. Действие ультразвука на тиамин и тиаминдифосфат в водных растворах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11, с. 1043—1046. Список лит.: 8 назв.

61358. Лазарева Л. П. Зоопланктон некоторых внутренних водоемов Дагестана. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

61359. Левадная Г. Д., Кузьмина А. Е. Влияние гидростроительств на фитобентос Оби и Енисея. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

61360. Нахильницкая З. Н. О биологическом действии постоянных магнитных полей. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 3—15. Список лит.: 194 назв.

61361. Николова Р. Хр., Данчева К. Ив. Защитный эффект дитиотрептола на фосфорилирование гистона F₁ под влиянием рентгеновых лучей. [Статья из Софии]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 749—751. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61362. Полупроводниковые термостаты для биологических исследований в космическом полете. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 63—65. Авт.: Л. С. Стыльбанс, Е. К. Иорданишвили, Ф. В. Сушков и др.

61363. Попель А. С. Движение сферической частицы под действием осмотических сил [через мембраны]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 174—176. Список лит.: 6 назв.

61364. Попов Б. В., Безель В. С. Математическая модель действия комплекса. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

61365. Попов Б. В., Субботина Н. Н., Безель В. С. Применение методов случайного поиска для определения констант камерной модели. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 98—101. Список лит.: 17 назв.

61366. Попов Т. А. О возможности упрощения статистической обработки результатов биологических исследований. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 52—54.

61367. Прусевич Н. А. К гидробиологической характеристике некоторых озер Обь-Кетской поймы. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 140—142.

61368. Руткис Э. А. Оплодотворение *in vitro* яйцеклеток кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61369. Семенова Н. П., Березина О. Н., Суворов Г. А. Сравнительная характеристика некоторых методов измерения радиоактивности Н³-РНК, фракционированной в 2,5% агароза-полиакриламидном геле. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 628—631. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61370. Серкина Р. А. К вопросу о формировании зоопланктона Очерского залива Воткинского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61371. Тонгур А. М., Волкова М. С., Павловская Т. Е. Монослойные мембраны белок-полисахаридного комплекса и действие на них УФ-лучей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 665—668. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61372. Тополов А. А. Сезонные и межгодовые изменения численности бактерий в Ивано-Арахлейских озерах (Забайкалье). — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 15 назв.

61373. Федоров В. Д., Корсак М. Н., Бобров Ю. А. Некоторые итоги изучения первичной продукции фитопланктона Белого моря. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 9—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61374. Фоминых В. Г., Панкова Т. Ф., Вечер Л. Ф. К изучению яйцедов слепней в Томском районе. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

61375. Цееб Я. Я. 250 лет Академии наук СССР и развитие гидробиологии. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 5—8.

61376. Шапошников В. Л. Некоторые физиологические характеристики миелоновых и безмиелоновых волокон со сверхмалой скоростью проведения. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 542—550. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

61377. Экспериментальное исследование влияния температуры и степени кислородного насыщения на скорость деструкции растворимых белков в природных водах. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 15—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Рябов, Б. И. Набиванец, Н. Г. Олейник и др.

15.5.2 Палеонтология

61378. Барсков И. С. Значение органической фазы скелета для его минералогии и распределения малых элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 32—42. Список лит.: 52 назв.

61379. Величкевич Ф. Ю. Флора пос. Буйвиджый на р. Вилии (Нярис). [Палеонтол. исследование]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 5 назв.

61380. Головинова М. А., Чернов В. Г. Брюхоногие моллюски из отложений ургонского комплекса баррема и апта Советских Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 43—57. Список лит.: 26 назв.

61381. Левицкий Е. С. Ископаемые десятиногие ракообразные окрестностей Бахчисарая (Крым). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 101—119. Список лит.: 20 назв.

61382. Муха Б. Б. Палеонтологический музей Одесского университета им. И. И. Мечникова. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 87—88.

61383. Нестерович В. Н. Об условиях осадконакопления и развития фауны фораминифер в келловейское время на территории востока Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1024—1027.

61384. Никитина Т. А. Изученность фораминифер позднего палеозоя центральной части Московской синеклизы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 5 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

61385. Баканчикова Т. И. Исследование свойств мутантов *Escherichia coli* K-12 Hfr, характеризующихся сниженной донорной активностью и чувствительностью к специфическим для мужских бактерий фагам. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 12 назв.

61386. Ветлугина Л. А., Никитина Н. А. Сравнительное изучение пигментов *Actinomyces antocyanus* и *Act. litmocidinl*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 86—93. Список лит.: 17 назв.

61387. Данебеков А. Е., Зубкова Р. Д., Лукашева Л. М. Антагонистические свойства различных физиологических групп дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

61388. Демидова С. А., Ритова Н. М. Контаминанты клеточных культур. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 521—527. Список лит.: 55 назв.

61389. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. Сообщ. 7. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капulyцевич. Оценка частоты митотической рекомбинации в клонах, вырастающих из облученных клеток. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 681—685. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61390. Кинетика сорбции дезоксирибонуклеазы *Actinomyces Streptomycin* из нативного раствора карбоксильного катионитом КМТ. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Яскович, Е. П. Кознева, Г. Э. Елькин и др.

61391. Конаев Э. Н., Сейкетов Г. Ш. Свободные вне- и внутриклеточные аминокислоты грибов рода *Trichoderma*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 75—85. Список лит.: 20 назв.

61392. Максимова Н. П., Былинский А. Ф., Фомичев Ю. К. Спонтанное освобождение профага лямбда у лизогенных клеток *E. coli* K-12, дефектных по темновой репарации. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

61393. Орунтаева К. Б., Сартбаева У. А. Аминокислотный состав актиномицетов штаммов 25/779 и 25/785. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

61394. Раманкулов Т. О., Шигаева М. Х. Влияние источников углерода на прорастание спор актиномицетов. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 32—36. Список лит.: 12 назв.

61395. Самуйтене М. А., Чюрлис Т. К., Рагавичюс А. Б. Некоторые свойства протеолитических ферментов культуры *Bacillus subtilis* 435. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 175—180. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61396. Сартбаева У. А. Культурально-морфологические и физиологические признаки некоторых актиномицетов почв Казахстана. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 17—31. Список лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

61397. Арендарчук В. В. Влияние β -индолилуксусной кислоты на некоторые синезеленые водоросли. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61398. Беляева Н. С. Развитие зародышевого мешка и оплодотворение у дельфиниума. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

61399. Биология и биохимия полыни горькой. [Сообщ.] 6. Ю. Ю. Шляпintis. Рост и развитие. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 61—65. Рез. на литов. и англ. яз.

61400. Галстян М. Г. Новые флористические находки. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 120. Рез. на арм. яз.

61401. Зубкевич Г. И., Сауткина Т. А. *Lysimachia verticillaris* Spreng. — Вербейник мутовчатый — новый вид во флоре Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

61402. Кудратова Б. О запасах надземной массы рогоза в долине Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 75—76. Рез. на туркм. и англ. яз.

61403. Материалы к флоре и экологии агариковых грибов Литовской ССР. [Сообщ.] 2. В. А. Урбонас. Новые виды грибов родов *Lepiota* S. F. Gray em. Pat. и *Muscena* (Er.) S. F. Gray. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61404. О некоторых редких растениях во флоре Налибокской пущи. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Бибииков, Г. И. Зубкевич, А. К. Ефремкина и др.

61405. Романова Г. С. К цитозембриологии рода *Clematis* L. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61406. Рубцов Н. И. Новый вид *P. Silene* L. с Крымского нагорья (яйлы). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61407. Рындина Д. Д., Поликарпов Г. Г. Роль полисахаридов *Cystoseira barbata* (Good et Wood) Ag. в извлечении некоторых радионуклидов из морской воды. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61408. Сухова Г. В. Анатомическая характеристика туркменских видов рода *Poa* L. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61409. Ткаченко В. Н., Айвазова Л. Е. Влияние растворенных нефтепродуктов на морские и пресноводные одноклеточные водоросли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61410. Ткаченко В. Н., Мортина С. В., Луканкина Е. В. Методика проведения токсикологических опытов и некоторые результаты действия металлов на морские одноклеточные водоросли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

61411. Янкавичюте Г. Ю., Янкавичюс К. К., Будрене С. Ф. Особенности развития фитопланктона и бентосных водорослей в разных экологических условиях. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.5.5 Зоология

61412. Аннакулиева А. К. К вопросу размножения зеленой жабы в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

61413. Аронович Т. М., Спекторова Л. В. Выживание и плодовитость *Brachionus calyciflorus* в воде разной солености. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 90—95. Список лит.: 23 назв.

61414. Артемьев М. М., Сафьянова В. М. *Sergentomyia* (Sintonius) *tiberiadis* *pakistanica* subsp. n. (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae). — новый для фауны СССР вид москитов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 543—546. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61415. Беньковская М. Л. К морфологии сахалинской лягушки. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 80—83. Список лит.: 16 назв.

61416. Беспалова Л. С. Вариабельность форм и числа брыжеечных лимфатических узлов у кошки домашней (*Felis domestica* L.) — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61417. Биология плотвы озер Литвы. [Сообщ.] 1. Г. Ф. Балкувене. Возраст и темп роста. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 109—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61418. Борхвардт В. Г. Сравнительный анализ морфогенеза позвоночника хвостатых земноводных. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1669—1678. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61419. Бруенко В. П., Мовчан Ю. В., Смирнов А. И. Морфозоологическая характеристика язя [*Leuciscus idus* (Linne)] Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 70—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61420. Булатова Н. Ш., Раджабли С. И. Дифференциальное окрашивание хромосом — новый метод сравнительно-кариологического изучения птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1708—1709 с табл. Рез. на англ. яз.

61421. Витамины группы В в пище и в отдельных органах карпа, белого амура и линя при естественном питании. [Сообщ.] 2. О. П. Тряпшене, К. К. Янкявичюс, В. Н. Лубянскене. Синтезирование витаминов бактериями, выделенными из пищеварительного тракта сеголеток и 2-леток. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 129—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61422. Влияние совместного α -, β -, γ -облучения на эмбриональное развитие вьюна (*Misgurnus fossilis* L.). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Печкуренок, И. А. Шеханова, В. К. Дохолян, Б. П. Костров.

61423. Волобуев В. Т., Терновский Д. В., Графодатский А. С. Таксономический статус белого африканского хоря, или фуру, в свете кариологических данных. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1738—1740. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61424. Воронина Э. А. Влияние инкорпорированного радиостронция на половые железы самцов тилляпии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 84—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61425. Вышегородцев А. А. Биология чира бассейна р. Юрибей. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 113—118. Список лит.: 17 назв.

61426. Гайбов М. Г. О распространении и экологии москитов рода *Sergentomyia* в Узбекистане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 599—600. Рез. на англ. яз.

61427. Глебоздин В. С., Бабич В. В. К изучению фауны кокцидий красновострой песчанки (*Meriones erythraeus* Gray) в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 84—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

61428. Гундризер А. Н. К биологии восточно-сибирского ленка *Brachymystax lenox swetowidowi* Kirillov водоемов Тувы. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 119—126. В огл. авт.: А. Г. [!] Гундризер.

61429. Гусева Т. В. Об экологии нереста и эмбриональном развитии морского судака — *Luciorerca marina* Cuv. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 87—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

61430. Давыдова Т. В., Гончарова Н. В. «Аксональные муфты» в полисенсорной зоне дорсальной коры переднего мозга болотной черепахи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 38—41 с табл. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

61431. Дергачева Т. И. Экологические особенности некоторых видов москитов подрода *Paraphlebotomus* по наблюдениям в Каршинской степи. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1661—1668. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61432. Джамбазишвили Я. С., Медведев С. И. Описание личинок четырех видов пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) из Грузии. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

61433. Дубовик А. Д., Кошелев А. И. Поведение выводков водоплавающих птиц. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.

61434. Жуков Б. Ф. О систематике зоофлагеллат (Zoomastigophorea Calkins, Protozoa). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1710—1712. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61435. Загородняя Ю. А. Питание и миграции черноморского *Pseudocalanus elongatus* (Voeseck) в зимний период. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 49—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61436. Ионайтис В. П., Ваянчаускас П. А. К фауне пилильщиков (Hymenoptera, Tenthredinoidea) Средне-Литовской низменности. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 83—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61437. Казенас В. Л. Два новых вида *Eremiasphesium* (Hymenoptera, Sphecidae) из Юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1733—1736. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61438. Каникова Е. В. Полужесткокрылые семейства Aphelocheiridae (Heteroptera) фауны СССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1726—1731. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61439. Кистяковский А. Б., Суходольская Н. К. Хоминг как метод экспериментального изучения птиц. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61440. Кляшторин Л. Б. О связи некоторых параметров дыхания и характеристик крови рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 98—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61441. Кляшторин Л. Б., Шеханова И. А. Влияние активной реакции среды на эмбриональное развитие форели при радиационной нагрузке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61442. Князева Р. А. Экспериментальная полиэмбриония (соматический эмбриогенез) у куриного зародыша. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 56—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61443. Коломин Ю. М. Сиговые рыбы озер бассейна р. Надыма. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

61444. Кровососущие двукрылые окрестностей Абакана (Хакасская автономная область, Красноярский край). Сообщ. 1. Н. Я. Маркович, А. М. Проскурякова. Видовой состав и места выплода Culicidae. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 551—557. Рез. на англ. яз.

61445. Крючкова Н. М., Рыбак В. Х. Продолжительность развития, длительность жизни и плодовитость четырех видов коловраток. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

61446. Лахманов В. П., Котоменко В. З. Биологические особенности наиболее массовых жуужлиц (Coleoptera, Carabidae) в Целиноградской области. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1636—1648. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

61447. Лер П. А. Ктыри родов *Psilocurus*, *Theurgus* и *Archilaphria* (Diptera, Asilidae) Палеарктики. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1736—1738. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61448. Лоскот В. М., Петрусенко А. А. О питании каменки рыжехвостой (*Oenanthe xanthorhynna* Hempr. et Ehr.) в Бадахшане. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз.

61449. Лошаков А. С. Формирование ихтиофауны Бердянского водохранилища за первые двенадцать лет его существования. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61450. Лялин В. Г. Некоторые особенности поведения серых крыс. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 38—44.

61451. Лялин В. Г. Современное распространение серой крысы в Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

61452. Марголис С. Э. Зависимость пищевого поведения тритонов (*Triturus vulgaris*, *T. cristatus*) от характера движения, углового и линейного размеров зрительного стимула. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1679—1685. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61453. Мартынова Е. Ф., Челноков В. Г., Расулова З. К. Виды рода *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 (*Collembola*, *Entomobryidae*, s. l.) в фауне СССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61454. Матёкин П. В., Иванькова А. Ф. Видовая специфичность эстеразо-активных белков некоторых наземных моллюсков (*Bradybaenidae* и *Helicidae*), обнаруженная методом диск-электрофореза. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1623—1629. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61455. Микроэлементный состав ихтиофауны Каспийского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Патин, Н. П. Морозов, Е. М. Никоненко и др.

61456. Миноранский В. А., Джумайло Н. Б. К фауне водяных жуков Ростовской области. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61457. Монченко В. И. Новые данные о распространении редких гарпактикоид у северо-западного побережья Черного моря. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 98—101. Список лит.: 11 назв.

61458. Мороз Т. Г. О влиянии солености на выживаемость и репродукционную способность олигохет сем. *Tubificidae* Днепровско-Бугского лимана. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

61459. Морозов Н. П., Тихомирова А. А., Никоненко Е. М. Опыт определения микроэлементного состава морских гидробионтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61460. Морозов Н. П., Тихомирова А. А., Ткаченко В. Н. Переходные и тяжелые металлы в промысловых рыбах Южной Атлантики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

61461. Москвитин С. С. Заметки по биологии воробьиных Западно-Сибирской равнины. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 9—14.

61462. Москвитин С. С. Некоторые биоценотические связи дрозды-рябинника в районе Среднего Приобья. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.

61463. Москвитина Н. С., Сучкова Н. Г. О неоторых популяционных особенностях размножения красной полевки в условиях Западно-Сибирской равнины. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 51—55. Список лит.: 17 назв.

61464. **Мурадов Ш. М.** О распространении некоторых видов мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
61465. **Мурина В. В.** Новые подвиды морских червей сипункулид. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1713—1717. Рез. на англ. яз.
61466. **Орлов Э. В.** Эколого-физиологический аспект в опытах с хроническим облучением тилапий малыми дозами в растворах Sr^{90} . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 116—127. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
61467. **Островерхова Г. П., Изотов Ю. А.** Новые данные по фауне комаров мицетофилидной группы (Diptera, mycetophiloidae) севера Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 79—89.
61468. **Панов Г. М.** Речные бобры в густонаселенных районах Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 83—84.
61469. **Патин С. А., Морозов Н. П., Буянов Н. И.** Содержание и распределение микроэлементов в пресноводных рыбах Верхне-Тулумского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
61470. **Перель Т. С.** Ревизия рода *Eisenia* Maelin, 1877 emend. Michaelson, 1900 (Oligochaeta, Lumbricidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1604—1615. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
61471. **Переходные и тяжелые металлы в воде и гидробионтах Балтийского бассейна.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Морозов, Л. Л. Демина, Л. М. Соколова, Н. П. Прохорычева.
61472. **Печкуренок В. Л.** Мощность дозы облучения и соматический мутагенез у эмбрионов рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 103—115. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
61473. **Печкуренок В. Л., Орлов Э. В.** Критика оценки результатов инкубации икры рыб в экспериментах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61474. **Пидопличко И. Г.** Первый Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 92.
61475. **Пинчук В. И.** Дополнительные сведения о бычках семейства Gobiidae кавказских рек бассейна Черного моря. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 45—51. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
61476. **Подборонов В. М., Степанченко-Рудник Г. И.** К методике измерения pH у кровососущих членистоногих. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 610—612. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
61477. **Поляков И. Я.** Первый Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 56—57.
61478. **Продуктивность** изолированной популяции широкопалого рака оз. Бяржюкас. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 141—150. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Я. М. Цукерзис, И. А. Шяштокас, А. Л. Терентьев, Ю. В. Дорошенко.
61479. **Рафигнатоидные клещи Крыма.** Сообщ. 1. Н. Н. Кузнецов, И. З. Лившиц. Семейство Cryptognathidae. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1721—1726. Рез. на англ. яз.

61480. Рихтер В. А. Новый вид мух-пестрокрылок рода *Rhagoetis* Loew (Diptera, Tephritidae) из Таджикистана. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

61481. Сабирова О. Р., Каплин В. Г. Особенности распределения и численность мокриц (*Protracheoniscus orientalis* Ul.) в Восточных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

61482. Сичинава Ш. Г. Результаты зимних наблюдений по биологии и экологии *Culex pipiens* L. в Сухуми. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 557—562. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61483. Стадниченко А. П. Сравнительная характеристика белкового спектра гемолимфы некоторых видов группы *Lymnaea* Lamarck, 1799 (Gastropoda, Pulmonata). — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61484. Степанян Л. С. VI Всесоюзная орнитологическая конференция. [Москва. Февр. 1974 г.] — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1747—1749.

61485. Стрелков В. Е. Распространение куликов и чаек в бассейне средней Оби. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 31—37. Список лит.: с. 36—37.

61486. Стрелков П. П. I Всесоюзное совещание по рукокрылым. [Ленинград. Февр. 1974 г.] — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1746—1747.

61487. Строганов Н. С., Парина О. В., Сорвачев К. Ф. Влияние триэтилового хлорида на включение неорганического углерода (NaHCO_3) из окружающей среды в обменные процессы карпа. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61488. Суменкова Н. И. Положение в системе нематод семейства *Not-hotylenchidae* (Thorne, 1941) *Jairajpuriet Siddigi*, 1969. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1597—1603. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61489. Сухомлинов Б. Ф., Матвиенко С. В. К характеристике гемоглобинов крови белого амура (*Stenopharyngodon idella* Val.) — Гидробиол. журн., 1974, № 10 ©, с. 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 14 назв.

61490. Табунков В. Д. Рост, продукционные свойства и развитие популяции *Nuculana pernula* (Taxodonta, Nuculanidae) у юго-восточного Сахалина. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1616—1622. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61491. Тарба З. М. Вертикальное распределение панцирных клещей (*Oribatei*) в лесных почвах Кавказа. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1630—1635. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61492. Тимохина А. Ф. О пищевой потребности путассу * [*Micromesistius poutassou* (Risso)] в Норвежском море и на банке Поркьюпайн. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61493. Фауна и некоторые вопросы экологии слепней в Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 56—76. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Фоминых, Т. С. Пестрякова, А. Г. Лужкова, Л. Ф. Заворотнева. В огл. 4-й авт.: Л. Ф. Заворотнева.

61494. Фауна комаров Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 102—112. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. С. Пестрякова, А. Г. Лужкова, Н. В. Коростелева и др.

61495. Филонов К. П., Лысенко В. И., Сиохин В. Д. Особенности гнездования куликов и чаек на островах Молочного лимана (Азовское мо-

ре). — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61496. Фоминых В. Г., Пестрякова Т. С. К биологии слепней пестряка обыкновенного *Chrysops relictus* Mg. в условиях Томской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 562—563. Рез. на англ. яз.

61497. Чехачек З., Драшил В. Репарация одонитовых разрывов ДНК клеток млекопитающих после действия рентгеновского и α -облучения. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 647—650. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61498. Шаммаков С. К экологии панцирного геккончика (*Alsophylax loricatus* Strauch) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 76—77.

61499. Шенброт Г. И. Систематическое положение тушканчика Бобринского — *Allactodipus bobrinskii* (Rodentia, Dipodidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1697—1702. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61500. Шеремет В. П. Особенности фенологии кровососущих комаров в связи с погодными условиями 1971—1972 гг. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61501. Шмелева А. А. Новые виды планктонных Copepoda (Calanoida) из Индийского океана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1717—1721. Рез. на англ. яз.

61502. Шубин Н. Г. О фауне рукокрылых Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

61503. Щепотьев Н. В., Левицкий О. И. Особенности структуры зимующей популяции домовых мышей (*Mus musculus*) при преимущественной синантропии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1703—1707. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61504. Язгульев А. Я., Шаммаков С., Атаев Ч. Длина кишечной трубки и pH ее содержимого у некоторых видов рептилий Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

61505. Ясакова Э. И. К экологии личинок слепней (Diptera, Tabanidae) в Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 563—568. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

61506. Ауль Ю. М. К антропологии северо-западных русских женщин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 330. Труды по антропологии, 2 ©, с. 3—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

Керимов М. К. Современный быт и физическое развитие детей школьного возраста лакцев-переселенцев. — См. 60274.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

61507. Кедр-Степанова И. А., Петряевская В. Б. Локализация и структурные характеристики диафрагмального ядра кошки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 513—518 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61508. Рабин А. Г. Вторая сомато-сенсорная область таламуса кошки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 481—488. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61509. **Смирнов В. А.** О периферической вегетативной иннервации лица и ее центральных связях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1643—1648. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

61510. **Алешин Б. В., Демиденко Н. С., Мамина В. В.** Реакции нейросекреторных ядер гипоталамуса на разрушение некоторых из них. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61511. **Вербицкая Л. Б.** Особенности распределения терминалей зрительных волокон в медиальном ядре зрительного тракта у крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 42—48. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

61512. **Ионтов А. С., Гранстрем Э. Э.** Проекция зон A_1 и A_{IV} слуховой коры кошки на внутреннее коленчатое тело. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61513. **Исследование неоднородности акустических свойств большеберцовой кости человека.** — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 892—901. Список лит.: 40 назв. Авт.: Ю. К. Вилкс, Ю. Ж. Саулгозис, А. А. Балодис и др.

61514. **Ковальчук В. К.** Ультраструктура каемчатых клеток кишечника 9—10-недельных зародышей человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 74—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61515. **Малхазова К. А.** Некоторые гистохимические особенности структуры ушного лабиринта человека. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61516. **Мелик-Мусян А. Б.** О структурной организации фастигиального ядра мозжечка кошки. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 82—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

61517. **Меркулова Л. М.** Гистохимия серотонина скелетных мышц при воздействии импульсных магнитных полей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 82—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61518. **Сапин М. Р., Никитюк Б. А.** Возрастные, половые и локальные особенности подкожного жировоголожения на плече и предплечье по рентгеноанатомическим данным. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61519. **Сухарев Г. Т.** Макро-микроструктура челюстей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 18—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61520. **Тармас Юзеф, Галасиньская-Помыкол Ирена.** Двухдрешковые, двухядерные и «двойные» нейроны в центральной нервной системе. [Статья из Польши]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61521. **Тихомиров А. Н., Хван А. Х., Соколова Е. А.** Применение молибденового световода для витальной микроскопии путей микроциркуляции в фиброзной капсуле почки кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 106—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61522. Александров Ю. И., Швырков В. Б. Латентные периоды и синхронность разрядов нейронов зрительной и сомато-сенсорной коры в ответ на условную вспышку света. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 551—553. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61523. Алимova Е. К., Аствацатурьян А. Т., Жаров Л. В. Регуляция биосинтеза и окисления жирных кислот и глицеридов на клеточном уровне в тканях млекопитающих. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 451—462. Список лит.: 96 назв. Рез. на англ. яз.

61524. Арабаджи В. И. О приспособлении человеческого организма к тепловому режиму Земли. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 72—73.

61525. Артеменко Д. П., Мамонец Т. М. Реакции нейронов поля 5b супрасильвиевой извилины на раздражение вентро-постеро-латерального ядра таламуса. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 458—464. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61526. Баев К. В., Костюк П. Г. Импульсная активность пирамидных нейронов ненаркотизированных кошек. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 451—457. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61527. Баженов А. В. К методике определения функционального состояния печени бромсульфалеином. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 102—104.

61528. Баженов А. В., Меньшикова Г. А. Зависимость величины выведения иттрия-91 из организма от дозы и срока применения Са-ЭДТА. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

61529. Базазьян Г. Г., Ляпина Л. А., Менделевич О. А. Влияние комплекса адреналин-гепарин на липолитическую активность крови у животных при нормальном и депрессивном состоянии функции противосвертывающей системы. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 476—482. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61530. Безель В. С., Шестобитов С. А., Флорова Г. И. Влияние комплексонов на содержание цинка в организме [экспериментальных] животных. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 82—84. Список лит.: 18 назв.

61531. Бобкова Н. Н. Результаты цитогенетических исследований влияния ускорений величиной 4—10д на человека. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 77—78. Список лит.: 12 назв.

61532. Буснюк М. М. Возрастная динамика активности НАД·Н₂-тетразолий-редуктазы в клетках нейроглии коры полушарий большого мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 67—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61533. Валенкевич Л. Н. Усвоение качественно различных углеводов при старении человека. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

61534. Влияние гуморальных факторов из тимуса телят на иммунологический статус и процессы кроветворения облученного организма. Сообщ. 1. Е. С. Скобелыцина, В. Н. Васильченко, С. М. Гринберг и др. Влияние (предварительных перед облучением) инъекций фактора из тимуса (ФТ-3) на некоторые показатели иммунной системы облученных мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 715—719. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61535. Водолазская Н. А., Ермолаева Н. В. Сравнительный анализ содержания ДНК и гистоновых фракций в ДНП и солевых экстрактах тимуса крыс после γ -облучения, введения дегранола и гидрокортизона. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 651—655. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61536. Возрастные изменения некоторых упругих характеристик механических свойств компактной костной ткани человека. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 885—891. Список лит.: 42 назв. Авт.: Ю. Ж. Саулгозис, И. В. Кнетс, Х. А. Янсон, Г. О. Пфафрод.

61537. Волошин М. Я., Прокопенко В. Ф. Электрические реакции нейронов ретикулярного и вентрального переднего ядер зрительного бугра кошки на раздражение орбитофронтальной коры. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 472—480. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61538. Дисько Н. А., Шатерник Д. А. Амидированность белков мозга, печени и почек при интрацеребральном введении адреналина, норадrenalина и индерала. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

61539. Дубровина З. В. Об обмене стронция и кальция в скелете крыс при неполноценном кальциевом питании. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 85—90. Список лит.: 10 назв.

61540. Изменение эстеразной активности плазмы при возбуждении «второй противосвертывающей системы». — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 482—489. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Баскова, Д. У. Черкесова, А. С. Орлова, Б. А. Кудряшов.

61541. Изучение качества регулирования сердечно-сосудистой системы при физической нагрузке (по данным ЭКГ). — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 49—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Беневоленская, О. И. Бойкова, Т. Н. Крупина и др.

61542. Казарян К. В., Мартиросов С. М. Величины мембранных потенциалов [мышы] в методе «сахарозного моста». — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

61543. Калистратов Г. Ф., Урывасв Ю. В. Некоторые механизмы участия лобной коры в афферентном синтезе. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 465—471. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61544. Касьянов В. А. Анизотропная нелинейно-упругая модель крупных кровеносных сосудов человека. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 874—884. Список лит.: 24 назв.

61545. эль Кашиф Х. С. О связи изменений электрической активности и содержания свободных аминокислот мозга белых крыс при общем рентгеновском облучении. [Статья специалиста из Каира]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 710—714. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61546. Киеня А. И. Влияние пищевого раздражителя на кислотообразующую функцию желудка по данным интрагастральной pH-графии. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61547. Киприян Т. К. Влияние раздражения вентро-медиальных ядер гипоталамуса на потенциалы спинного мозга кошки. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 90—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

61548. Коган Б. И. Особенности изменения двигательной активности крыс в условиях гипо- и гипердинамии. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 78—79.

61549. Курляндский В. Ю., Хватова В. А., Будылина С. М. Функциональная мобильность вкусовых рецепторов языка в условиях длительной гиподинамии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

61550. **Лекохмаер С. С.** Поведение хелатных комплексов цинка-кальция и марганца в организме [экспериментальных] животных. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

61551. **Лекохмаер С. С., Сухачева Е. И.** В какой форме выделяются с мочой инкорпорированные хелатные комплексы металлов? — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 64—66.

61552. **Лекохмаер С. С., Сухачева Е. И.** Поведение хелатных комплексов иттрия, церия и кадмия в организме [экспериментальных] животных. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

61553. **Лисенкова Л. Н.** Влияние хронического облучения в малых дозах на половые различия в радиоустойчивости белых мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 720—724. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61554. **Лопухова В. В.** Влияние мышечной деятельности различной длительности на гистоморфологические сдвиги в щитовидной железе. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 161—169. Список лит.: 19 назв.

61555. **Любашевский Н. М.** Изучение трансмембранных потоков ионов кальция-45, фосфора-32, цезия-137, иттрия-91 в опытах на переживающих тканях. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 19—24. Список лит.: 14 назв.

61556. **Любашевский Н. М., Меньшикова Г. А., Уткина В. Ф.** Соотношение составных частей скелета крыс и распределение в них стронция-85 и иттрия-91. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 3—11. Список лит.: 16 назв.

61557. **Любашевский Н. М., Шарыгин Л. М., Степина В. И.** Нативные поверхности и сорбционная способность зрелой и формирующейся костной ткани. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.

61558. **Любомудрова Т. С., Лемишко А. М.** Влияние удаления щитовидной и околощитовидных желез на гистохимическую картину сульфгидрильных групп и шик-положительных веществ зубов и пародонта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 76—77.

61559. **Малкина Р. М., Малкин П. М.** Динамика всасывания цезия-137 из желудочно-кишечного тракта крыс в зависимости от концентрации калия. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв.

61560. **Мацнев Э. И., Сергиенко А. В.** Особенности реакции слухового анализатора у человека в измененной газовой среде. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 67—68. Список лит.: 16 назв.

61561. **Микшевич Н. В.** О физико-химическом состоянии иттрия-91 в сыворотке крови. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 25—28. Список лит.: 12 назв.

61562. **Микшевич Н. В., Березюк В. Г.** Применение метода пенообразования к изучению физико-химического состояния иттрия-91 в сыворотке крови. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 95—97. Список лит.: 13 назв.

61563. **Новак В. А., Новикова Л. К.** Влияние спиртов на активный транспорт ионов натрия и поглощение кислорода изолированной кожей лягушки. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 143—148. Список лит.: 11 назв.

61564. **Новак В. А., Полешук В. В.** Исследование кожно-гальванической реакции у лягушки и человека с помощью многоканального электронного самопишущего потенциометра. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 149—160. Список лит.: 19 назв.

61565. **О динамике распределения цезия-137 по отношению к калию в различных органах и системах.** — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Дубровина, В. А. Отлыгин, П. М. Малкин, Л. А. Соков.

61566. **Островский Л. А., Сутин А. М.** О колебаниях базиллярной мембраны улитки уха. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 874—880. Список лит.: 14 назв.

61567. **Пегель В. А., Ксенц С. М., Соснина И. Ф.** Динамика некоторых показателей у собак при беге после внутриартериального введения атропина. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 180—187. Список лит.: 8 назв.

61568. **Писарева Н. Л.** Влияние зрительной депривации на вызванные потенциалы зрительной области коры и переднего двухолмия кроликов. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 496—502. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61569. **Полищук Н. А., Венкин Г. М.** Адрено- и ГАМКчувствительные тормозящие системы во внутреннем синаптическом слое сетчатки лягушки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6 № 5 ©, с. 525—531. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61570. **Прусс Г. М., Кузнецов В. И.** Сократительная функция миокарда при гиподинамии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

61571. **Ройзин В. Г., Боярский А. П.** Методика исследования работоспособности человека с помощью кистевого электродинамоэргометра (КЭДЭ). — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 47—48.

61572. **Роль бледного шара в регуляции корковой активности.** — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. Г. Казарян, А. А. Гарибян, Ж. С. Саркисян и др.

61573. **Сидельников И. А., Маркарян С. С.** Пороговая чувствительность вестибулярного анализатора в условиях гипоксии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61574. **Скуратова С. А., Оганов В. С.** Изменение биоэлектрической активности корешков спинного мозга и скелетной мускулатуры собак при поперечно направленном ускорении. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 16 назв.

61575. **Соков Л. А.** О процессах, обуславливающих преимущественное выведение стронция по сравнению с кальцием через почки. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

61576. **Соотношение функций дыхания, кровообращения, терморегуляции и электрической активности мышц у мужчин разного возраста во время бега на тротуаре.** — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 170—179. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Пегель, С. М. Ксенц, П. А. Самышкин, Р. П. Ляшкевич.

61577. **Стаканов В. А., Кондратенко В. Г., Кузин А. М.** Изменения состояния ДНП ядер сперматогенных клеток, вызванные радиацией. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 643—646. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61578. Сухачева Е. И., Лекдохмахер С. С., Архипова Т. П. Уровень распада комплекса Y-ЭДТА в организме в зависимости от вводимой дозы. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

61579. Тоцкий В. Н., Намсрай Ц., Ольшанецкая В. А. Связывание экзогенных коферментов структурами митохондрий в норме и при гравитационной перегрузке. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 463—467. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61580. Филаретов А. А. Реакция нейронов гипоталамуса на импульсацию, поступающую из гиппокампа и ретикулярной формации среднего мозга. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 489—495. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

61581. Фоменко Б. С., Заславский Ю. А. Полярографическое определение убихинона в печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 554—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61582. Характеристика частично очищенной белковой фракции тимуса крыс, обладающей ДНК-полимеразной активностью. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 534—540. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Филиппович, Л. Н. Беловская, Е. Ф. Романцев, Г. Е. Фрадкин.

61583. Чалабян Ж. А. Биосинтез РНК в головном мозге при его возбуждении. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 467—471. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61584. Чепурнов С. А., Чепурнова Н. Е., Красоткина В. Л. Действие глутамата натрия и ацетилхолина на нейроны базального ядра амигдалы кролика после дегенерации гипоталамо-амигдаларных путей. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 503—512. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

61585. Электрическая активность симпатических ганглиев при депрессорном рефлекс. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 5 ©, с. 519—524. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Скок, В. И. Богомолец, А. Я. Иванов, В. Н. Миргородский.

61586. Ярилин А. А., Полушкина Э. Ф. Антигены плазматических мембран лимфоцитов селезенки. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 489—494. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

Кузнецова Н. Н. Центральная выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-74». — См. 60494.

16.1.1 Экономика промышленности

61587. Дурновский Н. А. Методы определения влияния структуры [промышленного] производства на прибыль. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 38—42.

61588. Зоткин Ф. Разработка и применение унифицированных программ [для обучения рабочих на промышленном производстве]. — Проф. техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 56—57.

61589. Качор И. М. Совершенствование первичного учета основных фондов [в промышленности]. — Бухгалтерский учёт, 1974, № 11 ©, с. 57—58.

61590. Корняков В. О результатах и показателях социалистического промышленного производства. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 41—50.

61591. Крылов В. Ф. О финансовом планировании и экономическом анализе хозяйственной деятельности [промышленного предприятия]. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 34—38.

61592. Львова Г. О способе оценки [промышленной] продукции в межотраслевом балансе. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 51—54.

61593. Мергелов Г. С. К вопросу о полном хозрасчете [в промышленности]. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 23—33.

61594. Миненко Б. И. Внутризаводский хозрасчет — орудие выявления резервов производства. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

61595. Митрофанов В. М. Методы и техника комплексной ревизии [документации промышленных предприятий]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 33—37.

61596. Панас Я., Остапюк М., Мельник В. НОТ на небольшом предприятии [местной промышленности. Терноп. обл.]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 65—67.

61597. Субоцкий Ю. В. Об общественной организации социалистического промышленного производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 5—18.

61598. Цвейбак Я. И. Проверка достоверности показателей отчетности промышленных предприятий. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 6—16.

16.1.2 Технология производства

61599. Бабаев Ф. В. Автоматическая оптимизация одномерного и двумерного раскроя [материалов]. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

61600. Бим С., Котликов Я. Качество [промышленной] продукции и качество труда. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 60—67. Библиогр. ссылки в тексте.

61601. Горелик М., Карасева Е. Эффективность применения междугородней телефонной связи на промышленных предприятиях. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

61602. Система централизованного контроля и регулирования параметров [технологических процессов] группы идентичных объектов. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 15—16. Авт.: А. Н. Ойф, М. С. Фридман, А. И. Финкель и др.

61603. Старк С. Б., Харичев Н. И., Белоусов В. В. К вопросу подавления пылевыноса сильными электрическими полями при высоких температурах. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 165—169. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

61604. Гершкович Е. А. Современное состояние метрологической базы измерений влажности газов в СССР. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

61605. Фертик Н. С. Погрешности измерения частоты сигнала из-за угловой модуляции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 69—79.

61606. Шпаньон П. А., Павленко Ю. Ф., Раихман А. Ф. К вопросу метрологического обеспечения измерителей девиации частоты на малых пределах измерения девиации. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 5—21.

61607. Алексеев Н. М., Тюльпанов Р. С. Экспериментальное определение турбулентных характеристик сверхзвукового потока диффузионным методом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 723—728. Список лит.: 9 назв.

61608. Бердников Ю. Н., Ноздрин А. С. Устойчивость цилиндрической оболочки в упруго-пластической области при чистом изгибе [теория течения]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 17—24.

61609. Бондарь Н. М., Добрынин Е. М. К расчету характеристик проточных приемников воздушных потоков. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 125—128.

61610. Булманис В. Н. К методике испытания на сжатие труб из композитов. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 810—815.

61611. Бутенко Ю. И., Кан С. Н., Каплан Ю. И. Устойчивость цилиндрических оболочек открытого профиля. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 56—61.

61612. Володин Н. М., Васильков Б. С. Экспериментальное и теоретическое исследование работы пятиэтажной сборной диафрагмы жесткости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 98—104.

61613. Вольмир А. С., Медведева С. В., Пономарев А. Т. Поведение цилиндрических панелей из композиционных материалов, обтекаемых потоком газа, при действии продольного удара. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 852—859. Список лит.: 6 назв.

61614. Вульфсон С. З. Деформирование толстостенной вязкопластической трубы при динамическом нагружении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 49—53.

61615. Вульфсон С. З. Расчет пологой квадратной в плане мембраны, усиленной диагональными ребрами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 53—64.

61616. Голубева О. В., Ермаков П. А. К исследованию фильтрации с нестационарной свободной границей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 170—172.

61617. Горбунов В. А. Расчет балки на воздействие вертикальных смещений основания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 138—144.

61618. Григорян С. С., Санасарян Н. С. Оптимальное проникание жидкой струи в преграду. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 9—13.

61619. Гримайло В. Н. Определение напряженного состояния плоских конструкций с учетом подкрепляющего эффекта фотоупругого покрытия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 104—109. Список лит.: 11 назв.

61620. Дияров Д. О., Жуманова З. Ж. О решении второй краевой задачи для уравнений двумерной нестационарной фильтрации двухфазной жидкости в пористой среде локально-одномерным методом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

61621. Дроздов П. Ф. Совместная работа ядер и диафрагм в несущей системе многоэтажного здания. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 32—34.

61622. Елпатьевский А. Н., Войнов В. С. О применении безмоментной теории к расчету круговых торовых оболочек, нагруженных равномерным давлением. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 135—138.

61623. Ершов В. В., Кретов А. Д. Определение собственных частот некоторых форм несимметричных колебаний оболочки переменной толщины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 51—55.

61624. Ершов В. И., Жестков Б. Е., Трудаев Е. В. Измерение скорости разреженного газового потока с помощью ионной метки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

61625. Иванов В. И. Собственные колебания пологой сферической оболочки со свободным краем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61626. Иванов М. Я., Назаров В. П. Исследование «бокового» взаимодействия сверхзвуковой недорасширенной струи идеального газа с поверхностями различной формы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

61627. Импульсное нагружение стеклопластиковых балок распределенной нагрузкой посредством электромагнитных полей. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 868—873. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Кокошвили, Ю. Я. Роба, В. П. Тамуж, П. В. Тихомиров.

61628. Казаков М. Н., Кравец В. В., Швеи А. И. Аэродинамические коэффициенты неконических тел со звездобразным поперечным сечением. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 127—132. Список лит.: 16 назв.

61629. Керч Г. М., Бунин В. Г., Ирген Л. А. Влияние дисперсного наполнителя на модуль упругости композиций в стеклообразном состоянии. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 816—822. Список лит.: 17 назв.

61630. Киссюк В. Н. Задача о действии давления в цилиндрической полости бетонного массива или в толстостенной бетонной трубе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 34—41.

61631. Кокошвили С. М., Тихомиров П. В., Калнинь П. П. Удар массивным телом по стеклопластиковой балке. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 860—867. Список лит.: 15 назв.

61632. Крайко А. Н., Тагиров Р. К. К околозвуковому обтеканию тел вращения с протоком при наличии истекающей из протока струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 73—80. Список лит.: 8 назв.

61633. Кузнецов Б. Н. Определение прогибов балки из упругопластического материала при подвижной сосредоточенной нагрузке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 132—137.

61634. Куралбаев З. Изгибные движения упругой сферической оболочки во взаимодействии с вязким слоем. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 63—66.

61635. Лямин В. Н. К исследованию безотрывного перемещения насыпного груза по горизонтальному лотку, совершающему гармонические колебания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 92—96.

61636. Новиков В. В. Оценка работоспособности конструкций при случайных колебаниях. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 75—79.

61637. Огилько Т. Ф. Влияние режима охлаждения на усадочные напряжения в цилиндрических оболочках из стеклопластиков. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 949—951. Список лит.: 6 назв.

61638. Огилько Т. Ф. Метод расчета макроскопических усадочных напряжений в цилиндрических оболочках из стеклопластиков с учетом некоторых технологических факторов. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 823—827. Список лит.: 6 назв.

61639. Осауленко Л. Л., Савченко В. И. Напряжения в многослойных сосудах с отверстиями. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

61640. Очинский В. В. К вопросу о вариационном методе разделения переменных в задачах изгиба тонких плит. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 109—119. Список лит.: 6 назв.

61641. Полянин В. Д., Сафрай В. М. К вопросу о предельном равновесии в задачах нелинейной фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 172—174.

61642. Руденко А. Н. Экспериментальное исследование частотных характеристик сопел по отношению к продольным и продольно-поперечным колебаниям. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 897—906. Список лит.: 5 назв.

61643. Рустамов Д. Р. Расчет плит средней толщины. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 51—59.

61644. Рябов Н. С. Построение системы координатных функций наилучшего приближения в классе функций, удовлетворяющих дифференциальным уравнениям задачи [строительной механики]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

61645. Рябов Н. С. Применение итерационного метода в случае произвольного задания начальной точки спуска к экстремуму. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

61646. Сорокин В. В. Пример оптимизации пневмооболочек вращения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

61647. Столыпин Н. Н. К расчету пологой оболочки на линейные и полосовые нагрузки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 83—94.

61648. Тюпин Г. А. К расчету на прочность и устойчивость гибких бетонных стержней. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 124—132.

61649. Хайтметов С. Вдавливание жесткого штампа в полуплоскость с круговым отверстиями. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 239, с. 60.

61650. Хитров В. В., Жмудь Н. П. Радиальное усиление толстостенных колец из композитных материалов. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 802—809. Список лит.: 12 назв.

61651. Хомяков А. М. Исследование несущей способности цилиндрической оболочки, нагруженной внутренним давлением и локально приложенным меридиональным моментом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

61652. Шатаев В. Г. Вариационный метод расчета тонкостенных каркасированных конструкций с учетом пластических деформаций и ползучести. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 110—114.

61653. Шклярчук Ф. Н., Антуфьев Б. А. Деформация тонкой упругой оболочки, нагруженной через жесткую накладку. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.

16.2.4 Техническая физика

61654. Кузнецов А. П., Плешанов А. С. О течении за фронтом детонационной волны в поперечном магнитном поле при малых Re_m . — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 784—788.

61655. Пикус И. М., Роман О. В. О возможности экспериментального определения температуры нагрева пористых тел при взрывном нагружении. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 782—783. Список лит.: 6 назв.

61656. Подлубный В. В., Фонарев А. С. Отражение сферической взрывной волны от плоской поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.

61657. Тарасенко Н. Н. Исследование движения стенки трубы под действием продуктов детонации внутреннего заряда ВВ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 737—746. Список лит.: 15 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

61658. Попов В. С. Система предупреждения травматизма на Бокситогорском биохимическом заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 20—22.

16.2.6 Материаловедение

61659. Кузьмин Г. Е. О кинематике сжатия порошкообразных материалов ударными волнами. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 746—752. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

61660. Графопостроительная система «Вектор» и ее применение при машинном проектировании. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 96—100. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Н. Гинзбург, Э. Л. Емельянов, В. В. Иванов и др.

61661. Камалов А. Исследование некоторых косых линейчатых поверхностей и их значение [для конструирования]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 75—77.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

61662. Буданов В. Комплектовать на научной основе. [О разработ. АСН в Минмонтажспецстрое СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 77—79.

61663. Витзон Е. М., Софер Р. Н. Поднять уровень подготовки. [Опыт трестов М-ва пром. стр-ва СССР по внедрению новой системы планирования и экон. стимулирования]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 12—17.

61664. Горбушин П. Б. Управление научно-техническим прогрессом в строительстве и его прогнозирование. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 57—61.

61665. Гресик В. И. О премировании работников строительных организаций. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 49—50.

61666. Гриценко В. А., Ищенко А. В. Подготовка — основа успеха бригадного подряда. [Полтав. обл.] — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 38—39.

61667. Гуральник Я. И. Бухгалтерский учет при бригадном хозяйстве в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 22—27.

61668. Гусаков А. А. Автоматизация и повышение эффективности проектирования [капитального строительства]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 46—48.

61669. Дунаев Н. А. Особенности определения эффективности капитальных вложений [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 62—65.

61670. Калинин А. А. Трест производит эксперимент. [Опыт внедрения новой системы планирования и экон. стимулирования. Трест «Мосэнергострой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 18—20.

61671. Мазурин Л. И. Расчеты за готовую продукцию [строительного производства]. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 43—48.

61672. Наринский А. С. Пути совершенствования калькулирования себестоимости строительно-монтажных работ. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 51—56.

61673. Орлов А. М. Нормирование незавершенного производства [строительно-монтажных работ] в условиях реформы. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

61674. Потемкин П. И. Влияние фактора времени в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 65—68.

61675. Стомахин В. И., Хализов С. С. Резервы роста производительности труда [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 40—43.

61676. Темнышев В. И. Учет затрат при новой форме бригадного хозрасчета в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 18—22.

61677. Федоренко К. Г., Рыбакова Л. С. Преимущества укрупненных расчетов [в строительстве. Опыт УССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 8—11.

61678. Циммерман З. Б. Фонд освоения новой техники и его использование [в капитальном строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 49—53.

16.3.2 Теоретические основы строительства

61679. Осипов В. И. Информационный отчет о Международной конференции «Генетические основы инженерно-геологического изучения горных пород», июнь 1974 г. [Москва]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 5 ©, с. 126—127.

61680. Топоровский В. И. О выборе масштаба топографической основы для проектно-планировочных работ [в строительстве. Письмо в ред.] — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 79—80.

61681. Черников В. Ф. О выборе масштаба съемки и высоты сечения рельефа при инженерно-строительных работах. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 39—43.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

61682. Артемцев В. П., Конопленко А. И., Сторожук Н. А. Формование объемных [бетонных] элементов методом вибровакuumирования. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 7—8.

61683. Гениев Г. А. О линейном представлении условия прочности бетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

61684. Гирштель Г. Б., Ластик В. А. О давлении бетонной смеси на борта формовочных установок для изготовления объемных элементов. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 19—21.

61685. Коробков А. С., Соловьев В. Н. Конвейерная линия для изготовления объемных [бетонных] элементов. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 8—9.

61686. Кузнецов Ю. Б., Макаричев В. В. Анализ производства изделий из автоклавных ячеистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 35—36.

61687. Стефанов Б. В., Липовой Я. Д. Оптимизация составов вакуумированного керамзитобетона для цельноформованных объемных элементов. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

61688. Барташевич А. А., Френкель Л. Я., Бабицкий В. В. Новый разрушающий метод контроля степени коррозии стальной арматуры. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 37—38.

61689. Борцов Б. М., Мартынович В. П. Главная задача — эффективность производства. [Опыт Брест. домостроит. комбината]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 43—45.

61690. Вайсман Э. Л., Тучнин А. А. Пространственная работа объемных блоков типа «колпак». [По материалам испытаний]. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 15—17.

61691. Васильев А. П., Беликов В. А., Русанова Л. П. Конструкции из бетона марок 600—800. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 29—31.

61692. Гончар Я., Лоос В., Шаров Е. Психологическое обучение руководящих кадров. [Киев. з-д «Стройдормаш»]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 76—81.

61693. Гринев В. А., Дембовская М. П., Смирнов Ю. А. Служба тыла строков в действии. [О снабжении строит. объектов. Гродн. трест № 11]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 36—37.

61694. Емельянов А. А. Повреждения конструкций из крупнозернистого бетона с включением филлитного щебня. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 39—41.

61695. Железный В. И. Теплотехнические качества стыков. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

61696. Зубков В. Е., Гольденгерш Л. Ф. Сборные и сборно-разборные перегородки промышленных зданий. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 54—56.

61697. К учету податливости перекрытий при оценке распределения горизонтальных нагрузок между вертикальными несущими конструкциями здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Поляков, Б. А. Кириков, Б. Е. Денисов, В. С. Поляков.

61698. Каралов Р. И. Стекловолокно в качестве арматуры. [Из заруб. опыта]. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 41.

61699. Коморный А. В. Восстановление деталей при ремонте дорожно-строительных машин с помощью установок электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 78.

61700. Львович К. И., Шахнович Р. В., Михайлов Н. В. Сваи из песчаного бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 27—29.

61701. Николаев Н. А. Совершенствование конструкций зданий из несущих монолитных блоков. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 4—6.

61702. Николаев Н. А., Альтшуллер Е. М. Железобетонные объемные блоки в зарубежном домостроении. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 22—23.

61703. Родин Ю. М. Дальнейшее развитие объемно-блочного домостроения. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 2—3.
61704. Снегирев К. К. О применении объемных блоков на Кавминводах. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 14—15.
61705. Стрельников Г. Е. Контроль элементов ориентирования при стереофотограмметрическом способе определения деформаций инженерных сооружений. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 58—60.
61706. Формование панелей, готовых под окраску. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 22—23. Авт.: А. Ф. Рудой, В. А. Соколов, М. М. Рузская, Н. М. Терещенко.
61707. Чан-Чунг-Нгиа. Разработка математической модели оперативно-го производственного планирования и метод ее реализации. [Опыт Караганд. 3-да строит. металлоконструкций]. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 55—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
61708. Шевцов П. И., Резников Д. И. Объемно-блочное домостроение в Краснодаре. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 10—12.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

61709. Айзенберг Я. М. Вероятностная спектрально-временная модель сейсмических воздействий на сооружения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.
61710. Гриль А. А. К расчету предварительно-напряженных вантовых ферм на сейсмические воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.
61711. Жияну Ион. Жилищное строительство социалистической Румынии. [Статья из Румынии]. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 28—30.
61712. Жунусов Т. Ж., Песин В. И., Ротгауз Б. А. Восстановление сейсмического воздействия на здание по его реакции на землетрясение. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 28—36.
61713. Иванов А. П. Об опыте внедрения поточного строительства жилищно-гражданских объектов в Орле. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 3—5.
61714. Килессо С. К. Девятиэтажные дома из керамических панелей. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 20.
61715. Климиник Л. Ш. Исследование параметров сейсмической реакции рамных систем с учетом развития пластических деформаций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 49—59.
61716. Мартемьянов А. И., Пискарев В. В. К исследованию сейсмостойкости зданий и сооружений методом электро моделирования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 42—48.
61717. Медведева Е. С. Анализ инструментальных наблюдений поведения зданий при сильных землетрясениях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.
61718. Николаенко Н. А., Ульянов С. В., Штоль А. Т. Динамическая устойчивость стержневых систем при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 60—82. Список лит.: 16 назв.

61719. Особенности проектирования зданий для сейсмических районов Северной зоны с вечномёрзлыми грунтами. (Доп. к главе СНиП П-А. 12-49 69). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Айзенберг, Ф. В. Бобров, М. Н. Голубова и др.

61720. Папелишвили В. К. Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий с выключающимися связями на моделях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 101—106.

61721. Поляков С. В., Кириков Б. А., Поляков В. С. К оценке динамических характеристик зданий с учетом податливости перекрытий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 107—112.

61722. Развитие сети инженерно-сейсмометрической службы в СССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 4—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Е. Денисов, О. И. Пономарев, Г. В. Мамаева, А. И. Левин.

61723. Турсумуратов М. Т. Влияние жесткости неконструктивных элементов в многоэтажных сейсмостойких каркасных зданиях по данным вибрационных испытаний. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 33 ©, с. 89—100. Список лит.: 5 назв.

61724. Фрумин Н. Е. Об определении объема выборки при контроле качества [гражданских объектов]. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 19.

61725. Юров И. М. О жилищном строительстве Таджикистана. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 21.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

61726. Геращенко А. Н. Плата за фонды в мелиоративном строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 32—35.

61727. Милейковский И. Е. Метод расчета на местную устойчивость стенок обочеек гидротехнических лотков орошения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 35 ©, с. 74—83.

61728. Науменко Л. Б. Роль озер в системе мелиорации Юго-Западного Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 8 ©, с. 60—63.

61729. Фролов Г. З. Первые шаги в новых условиях хозяйствования. [Благовещен. строит.-монтажное упр. треста «Амурмелиоводстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 12 ©, с. 25—26.

61730. Якушко О. Ф., Лавринович М. В. Антропогенная трансформация полесских озер. [Водохоз. значение]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 63—66.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

61731. Бехалов В. Н., Сорокин А. Е. Эмалирование центробежнолитых труб [для систем канализации]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 119—123.

61732. Глазман Б. С., Митин Н. Е. Резервы экономии при производстве санитарно-технической арматуры. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 180—188.

61733. Егоров Н. Д., Клейнер М. Н., Чепковский В. В. Исследование фазовых и структурных превращений при эмалировании ванн. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 124—133.

61734. Ехлаков С. В. Интенсификация процесса контактной сварки деталей полиэтиленовых сифонов для умывальников, моек и ванн. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 161—167.

61735. Ехлаков С. В., Кауфман М. Н. Производство сантехизделий из полиэтилена методом экструзионно-выдувного формования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 147—157.

61736. Кауфман М. Н., Бухин В. Е., Резанов А. И. Разработка технологии изготовления канализационных труб Ду85 мм из полиэтилена высокой плотности. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 158—160.

Кочеткова Н. Ф., Демидова Ж. К., Вахутинская А. В. Получение высококачественных сурьмяных эмалевых покрытий [на чугунных санитарно-технических изделиях]. — См. 62169.

61737. Лерман В. М., Белькевич Н. А. Тепловой режим домов в Сургуте. — Жил. стр.-во, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

61738. Лях А. А., Завойский А. К., Омельченко А. А. Изготовление сантехнических кабин типа «колпак» в установках ФУК. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 12—14.

61739. Райхер Э. А., Рыпс Г. С. Определение затрат на внутрирайонный транспорт газа. — Газовая пром.-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—31.

61740. Сбитнева М. М., Сафин Ф. Г. Результаты расчета температурных полей отопительных панелей на ЭВМ. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 36—43.

61741. Ткачук В. Ф. Устройство вентиляции в домах из монолитного железобетона. — Жил. стр.-во, 1974, № 11 ©, с. 27.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

61742. Вишневский М. Г. Особенности работы опорных подшипников в режиме вращения роторов ВПУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

61743. Говорушин К. В. Я — с Кировского. [Записки Героя Соц. Труда, бригадира турбинного цеха Кировского з-да. Ленинград]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 3—49.

61744. Мамаев В. С., Котельников А. И. Размерный износ инструмента при обработке рабочей части крупных турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

61745. Отключение одного из конденсаторов турбоагрегата 500 МВт. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 19—21. Авт.: Б. А. Аркадьев, Г. Н. Асланян, В. Ю. Иоффе и др.

61746. Петров В. П. Расчет на вибрацию роторов турбоагрегатов с удвоенной точностью вычислений. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

61747. Абдурашитов Ш. Р. Опыт теплофикации в Башкирской АССР. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 11—14.

61748. Андреев А. Е., Лысенко Н. Ф. Разработка и исследование высокотемпературных радиационных горелок. — Газовая пром.-сть, 1974, № 11 ©, с. 44—47.

61749. Берман Л. Д. К кинетике тепло- и массообмена в газовой фазе при интенсивном испарении жидкостей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 811—822. Список лит.: 25 назв.

61750. Бузюков Б. С., Полихонов В. Л. О проектировании тепловых электростанций с башенными котельными агрегатами. По поводу статьи И. М. Ламдена «Тепловая электростанция с башенными котлами» [в журн. «Электр. станции», 1974, № 2]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 77—80.

61751. Вежба А. О существовании минимального дробления капель в потоке газового окислителя, необходимого для возникновения детонационного горения [топлива. Статья из Польши]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 710—717. Список лит.: 14 назв.

61752. Гарпинченко В. А., Кудряшев Л. И., Шепелев Н. Н. К определению коэффициента конвективного теплообмена от потока к частице при малых числах Рейнольдса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

61753. Гендугов В. М., Зверев Н. И. Детонация гетерогенных систем предварительно не смешанных фаз в системе [топлива] с жидким кислородом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 6 ©, с. 106—110. Рез. на англ. яз.

61754. Горский В. В., Полежаев Ю. В., Савченко И. Я. Аналитическое решение задачи о тепло- и массообмене на поверхности стеклографитовых материалов в газовом потоке сложного состава. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 139—148. Список лит.: 6 назв.

61755. Гуревич М. А., Озерова Г. Е., Степанов А. М. Влияние выгорания на предел воспламенения монофракционной газовзвеси [твердого горючего]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 676—683.

61756. Зозуля Н. В., Хавин А. А. Оценка эффективности замены гладких труб трубами с приварным поперечным оребрением [в теплообменных устройствах]. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

61757. Зуев Н. Д., Калугин В. М. Плотность и температура перед цилиндром с теплоизолированной и охлажденной стенкой в разреженном сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

61758. Исследование распределения пыли и воздуха в щелевой горелке. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 14—17. Авт.: В. И. Тимченко, А. Н. Алехнович, В. Е. Маслов, С. В. Срывков.

61759. Комбинированная теплофикационная установка для покрытия пиковых и полупиковых нагрузок. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 10—12. Авт.: И. И. Кириллов, С. А. Зыков, Л. В. Арсеньев и др.

61760. Николай Михайлович Михайлов. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 87 с портр.

61761. Оптимальное проектирование с помощью ЭВМ — основа функциональной теории печей. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 170—174. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Бутковский, М. А. Глинков, З. Е. Круашивили и др.

61762. Основные направления повышения технического уровня и экономической эффективности турбоагрегатов для перспективных ТЭЦ. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 1—4. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Зыков, В. П. Корытников, Д. М. Будняцкий и др.

61763. Пашковский Б. С., Тебеньков Б. П. Экспериментальное исследование газоструйного излучателя, предназначенного для распыления жидкого топлива. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 881—887. Список лит.: 13 назв.

61764. Разработка норм времени на капитальный ремонт аппаратуры КИП и автоматики тепловых электростанций. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 55—57. Авт.: И. С. Глуз, Г. П. Раменская, Р. Н. Гринфельд и др.

61765. Роддатис К. Ф., Сирый П. О. Об укрупнении блоков тепловых электростанций на органическом топливе. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 17 назв.

61766. Рыбанин С. С., Стесик Л. Н. Теория горения конденсированного топлива с плоским теплопроводящим элементом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 634—643.

61767. Сафина Д. С. Определение скорости циркуляции воздуха в замкнутых объемах [теплообменных аппаратах]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 44—50.

61768. 70-летие члена-корреспондента АН КазССР А. Б. Резнякова. [Теплоэнергетик]. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 67 с портр.

61769. Сивко П. Е., Граубарт В. В., Грибов В. Б. Основные направления совершенствования теплоэлектроцентралей. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 4—6.

61770. Способ разрезки ребер теплообменных труб. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. М. Иоханов, И. Г. Таранян, В. Б. Кунтыш, Н. И. Мирмов.

61771. Теплоотдача излучением от диффузионного факела водорода при М-1. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 717—722. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Кталхерман, И. А. Могильный, Я. И. Харитонов и др.

61772. Шапиро Г. А., Захаров Ю. В., Юрлова Н. В. Повышение экономичности ТЭЦ при открытом водоразборе. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 22—24.

61773. Шишкаев С. М., Леонтьев А. К. Зажигание в горячем канале. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 684—691.

16.4.2.1 Паротехника

61774. Бова В. И. Работа питательного насоса при малых подачах. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

61775. Боришанский К. Н. Деформации и напряжения в лопатках последних ступеней паровых турбин, вызванные неравномерным нагревом. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

61776. Ильина Л. В., Зыков С. А., Апатовский Л. Е. Техничко-экономические показатели получения пиковой мощности на паротурбинных блоках. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

61777. Клейнер М. Н., Филимонов М. М., Егорова Э. П. Исследование разностенности отливок чугунных котельных секций. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 70—78.

61778. Клименко Н. И. Изобретательская работа на заводе [«Красный котельщик». Таганрог]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 31—33.

61779. Костюченко А. А. Расчет трубных решеток с кольцевой перфорацией [для котлов-утилизаторов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

61780. Латушко Т. И., Толстой А. В. Чисто конденсатный режим питания котлов с двухступенчатым испарением. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 40—41.

61781. Очистка регенеративных воздухоподогревателей при сжигании высокосернистых углей [в котлоагрегатах]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 17—19. Авт.: Е. И. Коротов, В. С. Гудзенко, В. Г. Здановский, А. А. Брызгин.

61782. Павловский А. З., Быховский Е. Л., Кутузов А. К. Прибор для измерения степени влажности пара. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

61783. Рыжков В. К., Сорокин Н. А., Лиснянский Ф. А. Паровая турбина типа ПТ-80/100—130/13 ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 6—10.

61784. Сторожук Я. П., Павлов В. А., Черкун Ю. П. Исследование процесса горения в топочных камерах ВПГ. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

61785. Шубенко-Шубин Л. А., Смоленский А. Н. Новые конструкции уплотнений паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

61786. Берман Э. А., Дулеев Е. М., Капичников Г. А. Повышение виброустойчивости термометров ТСП-5071 на газомотокомпрессорах [предназначенных для контроля температуры выхлопных газов]. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 38—41.

61787. Никифоров А., Рыдин В. Новая классификация моторных масел. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 46—49.

16.4.2.3 Холодильная техника

61788. Полупроводниковые термоэлектрические холодильники. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 79—83. Авт.: М. П. Банага, С. И. Баранов, В. С. Буймистр и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

61789. Лашнев С. И., Чубаров Б. А., Юликов В. М. Анализ точности процесса формообразования винтов гидронасосов фасонными затылованными фрезами. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

61790. Пылаев Н. И., Сотников А. А., Лившиц А. М. Влияние формы входной кромки лопастей гидротурбин на интенсивность кавитационной эрозии. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

61791. Семенов В. Я., Лахтин В. Ф. Основные параметры двигателя АИ-20 при отборе сжатого воздуха за компрессором. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 31—36.

61792. Улицкая М. В. Пусковые явления в центробежных компрессорах с приводом от синхронного электродвигателя. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

61793. Александр Иванович Угримов. [Специалист в области электроэнергетики. 1874—1974]. К 100-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 86 с портр.

61794. Алибегашвили Г. К., Геурков Э. А., Хунцариа Т. А. Счетный прибор «Поиск» [для определения места повреждения ЛЭП]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

61795. Аристов Е. М., Корешев Г. П. Измерительные преобразователи сил и давлений на магнитоупругом эффекте ферритов. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.
61796. Бримерберг В. П. К вопросу оптимизации расчетного режима работы ликовых ГС — ГАЭС для выбора основного электрооборудования. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
61797. Бронштейн Э. Л., Кременецкий Л. М., Соковцев В. И. Коммутирующее устройство с выбором момента коммутации для исследований на моделях. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 52—54.
61798. Вязовский А. К., Баев А. В. К вопросу отстройки от качаний устройств автоматики асинхронного хода турбогенератора. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 45—46.
61799. Гвоздев Б. И., Колосов А. Н. Полупроводниковое устройство прекращения асинхронного хода. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 47—49.
61800. Дудник В. Н. Повышение пожарной безопасности на электростанциях. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 64—65.
61801. Егоров Е. И., Афанасьев Н. Г., Ратушкин С. Б. Искробезопасный стабилизированный источник питания. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 45—46.
61802. Ефимов В. Идущие вперед. [О работе алма-ат. конторы «Электромашснаб»]. — Матер. техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 80—85.
61803. Игнатовски Д. С. Определение показателей надежности электроснабжения при эксплуатации городских электрических сетей. [Статья из Болгарии]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
61804. Кильдибеков А. А. Электродвижущие силы сосредоточенных обмоток синхронного генератора, предназначенного для резервных сельскохозяйственных электростанций. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 109—111. Рез. на каз. яз.
61805. Козлов В. А., Щеглов А. П. Ленинградской кабельной сети — 50 лет. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 81—85.
61806. Козьмин Ю. Б. Защита электроизмерительных приборов от перегрузки и автоматизация выбора предела измерения. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 68—70.
61807. Колодий О. Д. Приставка к осциллографу для регистрации моментов срабатывания и возврата устройств РЗА в аварийном режиме. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 70—72.
61808. Константинов Б. В. Использование устройств регулирования напряжения в сетях 110—500 кВ. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 66—67.
61809. Краснопевцева Т., Кузнецов В. Производство электроэнергии в Африке. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 12 ©, с. 110—113.
61810. Кузник Ю. С. Поиск замыкания на землю в компенсированной радиальной сети 6 кВ. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 67—68.
61811. Кульчицкий А. И., Штителман Д. И. Применение конденсаторных батарей — эффективный способ экономии энергоресурсов. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 37—39.
61812. Лазарь Ильич Двоскин. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 87 с портр.
61813. Леонидов М. Необходимо и достаточно. Письма с Краснодар. з-да электроизмерит. приборов. [Письмо I]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 23 ©, с. 14—17.

61814. Лившиц Б. Г., Лилеев А. С., Менушенков В. П. Эффекты термического намагничивания и реставрации коэрцитивной силы спеченных SmCO_5 магнитов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 140—141.

61815. Логунов Л. П. Об ударной прочности опорно-стержневых фарфоровых изоляторов. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

61816. Лысенко Е. В. Схема управления тиристором для цепей отключения высоковольтных выключателей. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 58—60.

61817. Митюшкин К. Г., Кривоконь Н. Н. Определение необходимого числа групповых сигналов с подстанций. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 51—52.

61818. Мошкин Е. А. Построение логической схемы противоаварийной автоматики сложных межсистемных связей. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 60—63.

61819. Нестеров Н. В., Поляков В. Е., Кайгородов В. П. Бесконтактное пусковое устройство регистрирующих осциллографов. [К применению в электр. сетях]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 72—75.

61820. Оборудование для новых видов применения электричества. По разраб. Ин-та прикл. физики и опытного з-да АН МССР. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 68—77. Список лит.: 32 назв.

61821. Свешников В. И., Неведров Г. А. Оценка надежности электрической сети по методу ветвей. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 35—36.

61822. Сенаторов В. А., Ревеко В. Ф. Автоматика выделения блоков [энергосистемы]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 49—50.

61823. Соколик Л. И., Григорович Е. И. По поводу статьи С. Л. Кужекова и В. Г. Кудина «Чувствительность, быстродействие и угол блокировки дифференциально-фазных защит шин». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 6]. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 76—77.

61824. Талалаев Г. А. Опыт работы первичной организации НТО Вильнюсского завода электроизмерительной техники. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 58—59.

61825. Третьяков В. С., Шрейнер Р. Т. Экстремальное частотное управление синхронным электроприводом механизмов с медленно изменяющейся нагрузкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

61826. Фигурнов Е. П., Бойко Т. А. Датчики гололеда для электрических сетей. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 39—41.

61827. Юсов В. И. Полуавтоматическая установка для намагничивания постоянных магнитов. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 52.

16.4.5.1 Светотехника

61828. Зозуля Г. В. Спектральные исследования рубидиевого источника света. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

61829. Агибалов Г. П., Беляев В. А., Оранов А. М. Некоторые алгоритмы разбиения, покрытия и размещения логических схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

61830. Адамсон Н. А., Бронникова Л. К., Фомин Ю. А. Влияние разъюстировки резонатора на параметры зеемановского лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 920—922. Список лит.: 5 назв.

61831. Алексеев А. В., Кабанов М. В. Определение размыва изображения удаленных объектов при различных длинах волн. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 122—123. Список лит.: 10 назв.

61832. АЛИНА — алгоритм линейного анализа электронных схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. В. Ефименко, Г. П. Безносов, А. С. Загоруйко, Ю. А. Стукалин.

61833. Андреева Е. Ю., Гуляев С. Н., Терехин Д. К. Исследование частотного захвата в лазере на линии 3.39 мкм. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2607—2609. Список лит.: 5 назв.

61834. Анциферов В. В., Держи Н. М., Фолин К. Г. Динамика лазера на неодиме в стекле со сферическими зеркалами при сглаживании пространственной неоднородности инверсии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 917—919. Список лит.: 5 назв.

61835. Афанасьев В. Н., Тутуров Ю. Ф., Филимончева П. И. Инжекционный отжиг диффузионных диодов на основе Ge после облучения быстрыми нейтронами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1926—1931. Список лит.: 14 назв.

61836. Балтаков Ф. Н., Барихин Б. А., Суханов Л. В. Оптимальные параметры ОКГ на растворе роданина 6Ж в этаноле с энергией генераций ~ 100 дж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 914—916. Список лит.: 5 назв.

61837. Борухман А. Н., Кубрак В. П., Олейник И. С. Выбор фотоприемников для измерения временных параметров ОКГ с модулированной добротностью. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 140—142.

61838. Борухман А. Н., Ланин В. А., Олейник И. С. Потенциальная точность измерения временного интервала между двумя световыми сигналами колокольной формы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 143—146.

61839. Борухман А. Н., Олейник И. С., Соловьев В. С. Учет многократных переотражений при определении коэффициента пропускания аттешюатора. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 133—139.

61840. Влияние магнитного поля на режим самосинхронизации мод $\text{Ne} - \text{Ne}$ ОКГ ($\Delta 0.63$ мкм). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2598—2600. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ю. Петрунькин, В. М. Николаев, О. И. Котов, Б. В. Львов.

61841. Влияние температуры на характеристики варакторной перестройки полоскового генератора на туннельном диоде. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1002—1004. Авт.: И. С. Ковалев, В. М. Меерсон, С. И. Ковалев, О. А. Хацкевич.

61842. Вопросы выбора общей структуры высокопроизводительной автоматизированной системы проектирования ИПС [интегральных полупроводниковых схем]. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: К. А. Валиев, Г. Г. Казеннов, А. П. Котко и др.

61843. Грищенко Л. В., Соловьев В. С. Расчет частот вращательно-колебательных переходов лазера на углекислом газе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 101—109. Список лит.: 8 назв.

61844. Зависимость к. п. д. рубинового ОКГ с пассивным затвором от типа осветителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 807—810. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Андреичев, В. А. Конский, Л. С. Корочкин и др.

61845. Замкнутое решение интегрального уравнения, возникающего в технике магнитной звукозаписи. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 1593—1595. Авт.: И. А. Крыжановский, Т. Г. Плетнева, В. С. Скопин, С. Д. Эйдельман.

61846. Заневичюс Д. Ю., Левченко Н. А. Задачи моделирования ИС [интегральных схем]. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 52—53. Рез. на англ. яз., вкладка.

61847. Зенькович А. В., Павленко Ю. Ф. О измерении нелинейных искажений в приемниках ЧМ сигналов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 22—38. Список лит.: 5 назв.

61848. Зимоковос Г. А. Прибор для измерения угловой расходимости излучения ОКГ непрерывного действия. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 118—122.

61849. Идбриль З., Шалашова Л. Устройство защиты от повышения напряжения питания. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 19—21.

61850. Иоффе А. И., Черейский П. М. К проектированию теплостойких трансформаторных преобразователей перемещений. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

61851. Исследование взаимодействия ядра оксидного катода из никель-рений-лантанового сплава с покрытием [в электровакуумных приборах]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Д. В. Игнатов, М. А. Тылкина и др.

61852. Источник оптической накачки пассивной квантовой меры частоты на парах рубидия. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 80—82. Авт.: В. Я. Баржин, Б. Ю. Линкер, А. И. Самойлович, Н. С. Фертик.

61853. Кантор В. М. О расчете параметров пьезоэлектрических резонаторов с захватом энергии. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 843—847.

61854. Кацман В. М. Электронный интегратор. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

61855. Кашенко О. Б. Генератор амплитудно-модулированных колебаний высокой частоты с компенсацией паразитной фазовой модуляции для проверки девиометров всех типов по переходу амплитудной модуляции в фазовую. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 39—49.

61856. Киселевский Л. И., Скутов Д. К., Соколов С. А. Применение высокочастотного индукционного разряда для получения лазерной генерации в непрерывном режиме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 951—955. Список лит.: 14 назв.

61857. Козлов В. Резерв повышения качества каналов ВЧ трактов. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

61858. Козловский М. И., Мелентьев И. И., Бурчакова В. И. Влияние газового разряда на микротвердость напыленных пленок. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 7 назв.

61859. Косолапов А. М., Евсеев Д. В. Функциональный воздушно-трансформаторный преобразователь перемещений. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

61860. Липцер Р. Ш. Оптимальное кодирование и декодирование при передаче гауссовского марковского сигнала по каналу с бесшумной обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 3—15. Список лит.: 17 назв.

61861. Личман О. Г., Рубинштейн Б. И. Об измерении пропускания на больших плотностях энергии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 147—150.

61862. Некоторые аспекты и проблемы создания типовой системы автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 15—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: И. В. Кудрявцев, А. Е. Мараховский, В. М. Лукасевич и др.

61863. Нестабильность частоты выходного сигнала квантовой меры частоты (КМЧВ) на атомарном водороде. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 56—62. Авт.: А. М. Зак, А. С. Клейман, А. Я. Лейкин и др.

61864. Опыт разработки и применения программ машинного проектирования линейных интегральных микросхем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. Б. Дычаковский, А. С. Ковалевский, П. П. Рожуканс и др.

61865. Орлов Е. З. Автоматический компаратор для сличения частот высокостабильных генераторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 63—68.

61866. Петренко А. И., Елизаренко Г. Н., Власов А. И. Моделирование электронных схем на ЭЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 36—45. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

61867. Приборы для измерения длины волны и ширины спектра излучения импульсных ОКГ на рубине. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 110—117. Авт.: В. И. Голоядова, В. Д. Овсянников, В. И. Ровинский и др.

61868. Простой усилитель для импульсной следящей системы. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 44. Авт.: И. Х. Алекберов, О. И. Личков, Г. И. Москальков и др.

61869. Радько В. П., Скребнев Г. К. К оценке эффективности электроакустических преобразователей методами теории информации. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 926—928.

61870. Райхман А. Ф. Определение величины коэффициента гармоник огибающей АМ сигнала, вносимого измерительным трактом при помощи серийно выпускаемой аппаратуры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 50—55.

61871. Службы обеспечения функционирования системы автоматизированного проектирования микроэлектронной аппаратуры. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 125—128. Авт.: И. В. Кудрявцев, А. Е. Мараховский, В. М. Лукасевич, С. Н. Шавловский. Рез. на англ. яз., вкладка.

61872. Соловьев В. С., Мирошниченко О. Н., Фишер А. М. К анализу погрешностей при измерении длин волн лазеров субмиллиметрового диапазона. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 90—100. Список лит.: 8 назв.

61873. Стеблин В. И., Стеблина Е. В. Стимулированное излучение при электрическом возбуждении кристаллов дифенилполиенов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 10 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.

61874. Субботин О. Возможность дальнего приема телевизионных сигналов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 34—37.

61875. Токарева А. Н. К вопросу об оптимальном начальном давлении ксенона в лампах накачки неодимовых ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 811—814. Список лит.: 7 назв.

61876. Трохименко Я. К., Курилин Б. И., Польский Ю. М. Роль ЦВМ серии МИР в исследовании и проектировании радиоэлектронных устройств и систем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз., вкладка.

61877. Харченко И. П. О выборе рабочей частоты в коллективе радиостанций. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 85—88.

61878. Шамшин И. Еще раз о борьбе с шумом от радиотехнических звукоусилительных устройств. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

61879. Шаршеналиев Ж., Шивро В. З. Амплитудно-частотные преобразователи наносекундного диапазона в микроисполнении. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

61880. Шевелько М. М., Яковлев Л. А. К теории кварцевых ультразвуковых линий задержки. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 907—910. Список лит.: 5 назв.

61881. Шуваев М. Что дала централизация нормирования на заводе [«Электросигнал». Воронеж]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 108—111.

61882. Ярлыков М. С., Черняков М. В. Оптимальный прием сигналов с время-импульсной модуляцией в асинхронных адресных системах связи. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 56—64.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

61883. Автоматизированная подсистема проектирования топологии БИС с использованием устройств графического взаимодействия. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. И. Петренко, В. А. Саватьев, О. Ф. Цурин и др.

61884. Алликас Р., Каазик В. Поляризованный магнитный делитель частоты с регулируемым коэффициентом деления. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 23. Физика, математика, № 4 ©, с. 409—413. Рез. на эст. и англ. яз.

61885. Бауэр Г. В., Буденная В. Г., Мурычева Л. Е. Автоматический психрометрический влагомер АПВ-201. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

61886. Блок микрокоманд ЭВМ модели М4030. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 135—137. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: О. Н. Нефедов, А. М. Селигей, Д. С. Тростянецкий, Ю. С. Хенкин.

61887. Богданов В. А. Принципы размещения в памяти ЦВМ АСДУ информации, передаваемой многоканальными кодо-импульсными устройствами телемеханики. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

61888. Василенко А. П., Войтович И. Д. Автоматизированная обработка конструкторской документации в процессе проектирования и изготовления интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 105—109. Рез. на англ. яз., вкладка.

61889. Великсон Я. М., Смолов В. Б., Чернявский Е. А. Суммирующие комбинированные вычислительные устройства. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

61890. Гитис Э. И., Пискулов Е. А., Собкин Б. Л. Методы цифрового моделирования аналого-цифровых устройств. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

61891. Графический дисплей «Дельта» как инструмент проектирования. (Вопросы программного обеспечения). — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 129—130. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Н. Гинзбург, В. М. Грин, И. М. Каганский и др.

61892. Деркач В. П., Карагодов В. П., Корсунский В. М. Об автоматизации проектирования и изготовления диодных матричных БИС. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 101—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

61893. Долгин В. П. Пороговые устройства. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

61894. Использование устройства вывода информации из ЭВМ на микрофильм для автоматического изготовления фотошаблонов [интегральных схем]. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 93—95. Авт.: Г. М. Мамонтов, А. К. Поташников, В. П. Радзюкевич и др. Рез. на англ. яз., вкладка.

61895. Исследование полимерных покрытий в качестве влагочувствительного слоя в кварцевых датчиках влажности. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1596—1598. Авт.: Г. А. Лебедев, Ю. Т. Смирнов, А. В. Моргунов, В. В. Коровкин.

61896. Каганский В. Г., Кузенков В. Н. Использование новой марки клея при изготовлении лицевых панелей информационно-оперативных устройств. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 51—52.

61897. Козмидиadi В. А., Ландау И. Я., Филинов Е. Н. Дисковая операционная система модели М-4030 АСВТ-М. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

61898. Колп А. Я. Исключение систематических погрешностей из показаний датчиков перегрузок, угловых скоростей и давлений на основе метода регуляризации. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 95—105. Список лит.: 10 назв.

61899. Лещик В. И. Тензорезисторный динамометр. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

61900. Михайлов Е. В. Анализ помех в шинах питания микроэлектронных компонентов ЭВМ. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

61901. Нагорный Л. Я. Универсальный алгоритм формирования математических моделей аналоговых и цифровых автоматов на ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз., вкладка.

61902. Основные характеристики модели М-4030 АСВТ-М. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 17—18. Авт.: С. С. Забара, В. А. Афанасьев, Р. И. Заславский и др.

61903. Погодин В. И., Уваров А. А. Гальваномагнитные преобразователи в автоматике. Обзор. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 16 назв.

61904. Подсистема автоматизации проектирования топологии БИС ячеечного типа. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Л. Б. Абрайтис, Д. А. Рубляускас, В. А. Штуйкис, И.-К. Л. Матицкас.

61905. Проектирование БИС с использованием теории графов. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. В. Каляев, А. Н. Мелихов, Л. С. Берштейн, В. М. Курейчик.

61906. Расчет датчиков «Ликвидус». Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 179—181. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, М. В. Анфиногенова, В. Г. Громов.

61907. Сверхоперативная память ЭВМ М4030. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 138—139. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. В. Иванов, В. П. Молодчик, О. Н. Нефедов, В. И. Семка.

61908. Селютин В. А., Гуревич Д. З. Автоматизированная система разработки и изготовления фотошаблонов БИС. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз., вкладка.

61909. Скоробогатов В. А. О некоторых аспектах автоматизированного проектирования больших интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

61910. Сорокин С. С., Кирюхин В. В. Разбиение дискретных устройств на блоки при оптимизации надежности устройств на интегральных схемах. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз., вкладка.

61911. Состав и организация специального программного обеспечения системы автоматизированного проектирования «заказных» больших интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 119—124. Список лит.: 13 назв. Авт. А. А. Тютин, Г. Е. Попов, Е. С. Котенко и др. Рез. на англ. яз., вкладка.

61912. Тозони О. В. О машинном проектировании интегральных схем СВЧ-диапазона. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 110—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

61913. Универсальный графический дисплей с мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. М. Ковалев, В. Н. Котов, А. А. Лубков, А. С. Токарев.

61914. Устройство автоматического ввода в ЭВМ экспериментальной информации. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 14. Авт.: Н. Р. Юсупбеков, Б. Н. Орлов, Ф. С. Мухарамов и др.

61915. Цвылев Р. И. Современная практика эксплуатации ЭВМ. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 12 ©, с. 98—110.

61916. Цифровой измеритель интервалов времени. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 159, с. 123—132. Авт.: В. М. Маркевич, В. А. Пушняк, Н. В. Сандрацкий и др.

61917. Шендерович Ю. И. Комплексная автоматизация разработки больших интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

61918. Применение переносного интерферометра для экспресс-анализа взрывоопасных газов в воздухе подземных выработок. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 41. Авт.: С. П. Багровский, В. А. Токарев, В. П. Авилов, К. Альмешев.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

61919. Веригин Н. Н., Саркисян В. С., Тарощин Ю. Л. О сферической задаче фильтрации жидкости и газа при изменении проницаемости пород по экспоненциальному закону. [Закачка в скважины]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 42—51. Список лит.: 13 назв.

61920. Кардыш В. Г., Пославский В. И., Травкин В. С. Выбор рациональных режимов бурения шарошечными долотами малых диаметров. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 23—27.

61921. Новые промывочные жидкости при алмазном бурении в осложненных условиях. — Разведка и охрана недр, 1974, № 11 ©, с. 27—29. Авт.: Л. Н. Макаров, Н. П. Башаев, М. А. Калимулин, Л. С. Тур.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

61922. Внутрисменная ритмичность работы и производительность труда. [Комбинат КМАруда им. 50-летия СССР]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 53—56. Авт.: Ю. Головин, А. Адамчук, А. Белозерских, В. Савельев.

61923. Замятин О. В. Критерий эффективности концентрации шлиховых минералов при обогащении [золотоносных] песков на шлюзах. Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 81—83.

61924. Мамонтов Ю. И., Левин А. И. Адсорбция бутилксантогената калия на галените с электронной проводимостью. [Теория флотации]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1524—1527. Список лит.: 9 назв.

61925. Повышение комплексности использования руды на Белоусовской [обогатительной] фабрике. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 80—81. Авт.: З. И. Седченко, В. И. Полуянов, К. Г. Егоров и др.

61926. Полупромышленные испытания флотофлокуляционного осветления маточных алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 31—33. Авт.: Т. А. Абевова, Д. В. Ильинков, В. Д. Токарев, Н. Н. Хавский.

61927. Селективная флокуляция каолинит-бемитовых бокситов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 78—80. Авт.: М. Л. Волова, Е. И. Любимова, К. С. Аكوпова и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

61928. Анализ потерь сортовых антрацитов и некоторые рекомендации по увеличению их выхода на шахтах МУП УССР. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: М. К. Галушко, А. А. Кривченко, В. А. Александрович и др.

61929. Аулов А. В., Сегеда А. А., Сафронов М. П. Влияние способа очистной выемки угля на производственный травматизм в шахте № 7 «Великомостовская». [Комбинат «Укрзапуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 44.

61930. Борычев Н. И. Шахта «Радинская» — предприятие высокой культуры производства. [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 19—21.

61931. Буйденко П. А. Эффективность содружества производства и науки в комбинате «Кадиевуголь». — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

61932. Гаврилова М. П., Петрова В. П. Отработка нижних пластов шахтой «Холодная балка». [Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 49.

61933. Гапоненко Ф. Т. Передовой опыт — на службе пятилетки. [О деятельности Центр. бюро науч.-техн. информации М-ва угольной пром-сти УССР]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

61934. Глузберг Е. И. Некоторые закономерности процесса самонагревания угля. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

61935. Гольдин А. Е., Тукаленко Ю. И. Двухсменный режим работы в комплексно механизированных очистных забоях [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

61936. Долина Л. Ф., Фрумкина Е. Н. Обезвоживание глинистых продуктов обогащения угольной мелочи. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 163—166. Список лит.: 10 назв.

61937. Еськов Л. И., Энтелис М. Д., Кобзарь Е. Ф. Машина МР для очистки вагонеток. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

61938. Зборщик М. П., Воронин В. А. Выбор места расположения выработок в обрушенных породах кровли пласта [угольных месторождений]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 13 назв.

61939. Иванов Н. А., Сахненко В. Е. Пути снижения затрат на техническое обслуживание узкозахватных [угольных] комбайнов. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

61940. Карпенко Г. И. Внутрипроизводственный хозрасчет на угольных предприятиях. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 28—32.

61941. Обезвоживание породы и угля, осветление отработанной воды при проведении выработок способом гидромеханизации. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 43—44. Авт.: А. Я. Коденцов, В. Ф. Куркин, Л. С. Краснянский, М. И. Папков.

61942. Овчаренко Б. П., Кузьменко Н. С., Османян К. А. Металлические верхняки для крепления лав при узкозахватной выемке [угля]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

61943. Особые условия поставки угля и сланца. Утверждены постановлением Госнаба СССР и Гос. арбитража при Совете Министров СССР от 20 мая 1974 г. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 89—96.

61944. Платонов В. А. Угольная промышленность США. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 50—52.

61945. Проявкин Е. Т., Нейенбург В. Е., Колосов О. Л. О перспективе применения струговых комплексов на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.

61946. Рахимбеков М. Р., Шипицын А. К., Нелюбин Г. А. Горнопроходческий комбайн ГПК. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

61947. Рыженко В. И., Смольская Р. К., Киянский А. Ф. Повышение долговечности рештаков скребковых конвейеров. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

61948. Смоляницкий Д. Л. Опыт шахт по техническому перевооружению подземного транспорта. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

61949. Совершенствование организации обработки информации в Министерстве угольной промышленности УССР. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 25—28. Авт.: С. И. Парпула, О. Ф. Шукин, А. Д. Глушаченко, Г. Я. Терентьев.

61950. Сорбционное набухание каменных углей различной пористой структуры. [К проблеме динам. явлений при добыче угля]. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: 43 назв. Авт.: И. Л. Эттингер, Р. И. Баранов, А. В. Бунин и др.

61951. Тыняный В. А., Тищенко В. А., Остапенко А. Н. Переход лавой печи без перемонтажа. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

61952. Уланов Н. Н. Особенности углей Павлоградского района Западного Донбасса [при оценке их обогатимости]. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

61953. Хоменко Н. П., Пирич Т. И. О целесообразности создания шахт с минимальным числом забоев. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 46—49.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

61954. Алгоритм подсистемы АСУ разработки месторождения Медвежье. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Закиров, Ю. П. Коротаев, Л. Д. Косухин и др.

61955. Амиян А. В., Васильев В. К., Чепиков Г. М. Применение пен для повышения эффективности разработки газовых и газоконденсатных месторождений. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

61956. Батарейное расположение эксплуатационных скважин на месторождениях севера Тюменской области. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Авт.: О. Ф. Андреев, С. Н. Бузинов, Н. А. Букреева и др.
61957. Дорошенко Владимир. Самотлор. [О трудовых буднях буровиков Самотлор. нефт. месторождения. Тюмен. обл. Очерк]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 219—231.
61958. Ержанов Ж. С., Аршинов Г. А., Бергман Э. И. Об оценке устойчивости формы осесимметричной полости в соляном массиве [для хранения нефти]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 5 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
61959. Матвеев Н. П. Опорно-технологическая скважина. Резервы увеличения скорости бурения. [Оренб. газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22—23.
61960. Предотвращение пенообразования глинистых суспензий. [Оренб. газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Галян, А. П. Тарнавский, Ю. В. Байда и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

61961. Мамаков А. А. Об основных принципах электролитической флотации веществ. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 47—54 с табл. Список лит.: 30 назв.

61962. Мамаков А. А., Городецкий Ю. С., Дрондина Р. В. Исследование продуктов электрохимической обработки некоторых флотореагентов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Барташевич А. А., Френкель Л. Я., Бабицкий В. В. Новый неразрушающий метод контроля степени коррозии стальной арматуры. — См. 61688.

61963. Влияние вредных примесей и конечного раскисления редкоземельными металлами на свойства литой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 41—44. Авт.: Ю. А. Шульте, В. В. Лунев, Е. И. Меньяйло, А. А. Шаломеев.

61964. Влияние иттрия на свойства сталей 40Л и Х18Н9Л. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 172—174. Авт.: Л. С. Этелис, М. И. Гладков, Д. З. Рябова, Э. Н. Куртеев.

61965. Влияние магнитного поля и электрического тока на кавитацию и эрозию. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. К. Шальнев, И. А. Шалобасов, Б. Р. Лазаренко и др.

61966. Влияние молибдена на термодинамическую активность углерода в никель-молибденовых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 76—81. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. В. Гернец, С. А. Голованенко, Т. В. Свистунова, И. А. Томилин.

61967. Влияние электронного обмена компонентов на процессы структурообразования сплавов молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Винник, А. В. Ботте, И. М. Недюха, В. Л. Ульянов.

61968. Горбунов А. Е., Туманов В. И. О свойствах боридов переходных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.

61969. Гусева Л. Н., Долинская Л. К. Метастабильные фазы в сплавах титана с элементами VIII группы, закаленных из β -области. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 195—202. Список лит.: 10 назв.

61970. Двойникование кадмия под действием ультразвуковых колебаний при 77 и 300°K. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 136—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, О. И. Волчок, Г. Н. Малик.

61971. Демчишин А. В., Малый В. И., Купорев А. Л. Структура и механические свойства толстых конденсатов системы никель — медь. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

61972. Елютин В. П., Митин Б. С., Гриц Е. Ф. Смачивание тугоплавких металлов расплавами Al_2O_3 — MgO . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2093—2094.

61973. Иванова В. С., Фридман З. Г., Смирнов Е. Г. Применение эмиссии волн напряжений для изучения процессов разрушения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 149—152. Список лит.: 7 назв.

61974. Исследование диффузионного (концентрационного) переохлаждения в двухфазной зоне сплавов олово — цинк. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 206—210. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Сулимец, Ю. Е. Матвеев, В. Т. Борисов, И. Н. Голиков.

61975. Исследование неравномерной кристаллизации металлических сплавов методом количественного термического анализа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Романов, Н. А. Ватолин, Н. Т. Путилов и др.

61976. Киселева С. А., Громова Г. П. Пленарные заседания семинара «Сталь и неметаллические включения». [Запорожье. 1973—1974 гг.] — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1088—1092.

61977. Контроль удельных потерь в трансформаторной стали неразрушающим методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 150—154. Авт.: Ю. Д. Железнов, Л. Б. Казаджан, Г. Г. Григорян и др.

61978. Левин Б. Е., Назарчик Н. А., Малегин Ю. В. Никель-цинковые ферриты, содержащие медь. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 158—161. Список лит.: 5 назв.

61979. Лисовский А. Ф. Твердые спеченные сплавы с переменным содержанием кобальта. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 70—72.

61980. Маркова И. А. Всесоюзное совещание по сплавам редких металлов с особыми физическими свойствами. [Москва. Июнь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 220—221.

61981. Механические свойства сплавов титана с β -стабилизаторами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 203—205. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Михеев, В. И. Леванов, С. И. Хейфиц, А. И. Черницын.

61982. Миялков А. П., Коротушенко Г. В. Кавитационная стойкость нестабильной аустенитной стали в напряженном состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 180—182. Список лит.: 6 назв.

61983. Мусаев Р. С., Корнилов И. И., Белоусов О. К. Диаграмма состояния и некоторые свойства сплавов Ti — Ir — Cr . — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 211—214. Список лит.: 6 назв.

61984. Носек М. В., Атаманова Н. М. Диаграмма состояния системы Zn — Cd — Hg . — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 215—219. Список лит.: 5 назв.

О питтинговой коррозии сталей в молочной сыворотке. — См. 62488.

61985. Остаточные напряжения в стальных образцах, легированных электронно-лучевым способом в вакууме. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: Г. А. Прейс, А. Д. Верхотуров, А. И. Безыкорнов, С. З. Бакал.

61986. Савчук А. Н., Ольшанецкий В. Е. Структурные изменения в приграничных зонах композиционных материалов нихром — вольфрам и фехраль — вольфрам, легированных порошковыми лигатурами. — Физика и химия обработки материалов, 1974, № 6 ©, с. 143—144.

61987. Солнцев Л. А., Павлюченко А. А., Петриченко А. М. Влияние меди и никеля на диаграммы изотермического распада аустенита магнито-вого чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 175—179.

61988. Строение эвтектических псевдодвойных сплавов переходных металлов с фазами внедрения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 183—187. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Шурин, О. М. Барабаш, Г. П. Дмитриева и др.

61989. Структура чугунов, легированных ванадием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 162—164. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Жуков, В. А. Новохацкий, Л. З. Эпштейн, Б. Я. Ульянова. В огл. 2-й авт.: В. А. Новохатский [!]

61990. Температурное расширение композиции алюминий — нержавеющая сталь. — Физика и химия обработки материалов, 1974, № 6 ©, с. 119—122. Авт.: В. П. Северденко, А. С. Матусевич, И. Х. Чутаев, А. Ф. Гончаров.

61991. Термоупругие свойства композиционных материалов системы никель — силикатная дисперсная фаза. — Физика и химия обработки материалов, 1974, № 6 ©, с. 113—118. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Л. Рудой, М. Х. Шоршоров, Г. М. Матвеев и др.

61992. Угай Я. А., Кириченко И. В., Курбанов К. Р. Выявление дефектов в Ge химическим травителем. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1921—1925. Список лит.: 6 назв.

61993. Физические, механические, эксплуатационные и технологические свойства электродных сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Николаев, Ф. С. Новик, В. М. Розенберг, С. К. Слиозберг.

61994. Цибульников А. И., Мохир Е. Д., Панов М. А. Влияние комплексных сплавов для раскисления и легирования в ковше на качество сталей. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1093—1094.

61995. Чернов В. С., Бусол Ф. И., Нам Б. П. О механизме модифицирования бором молибдена вакуумной плавки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 116—121. Список лит.: 27 назв.

61996. Чупятова Л. П., Чуприков Г. Е., Прохорова О. Н. Изучение пластической деформации монокристаллов тербия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

61997. Школьников Б. Э. О ползучести хромистых сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 161—166. Список лит.: 9 назв.

61998. Энтальпия смещения тройных металлических расплавов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Вечер, Л. А. Мечковский, А. А. Савицкий, А. С. Скоропанов.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

61999. Богатырев М. Ф., Тонконогий А. В. Исследования очистки высокозапыленных концентрированных сернистых газов [в пирометаллургическом производстве]. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

62000. Исследование гидродинамических потоков в модели ванны при-
менительно к плазменно-дуговому переплаву. — Физика и химия обраб.
материалов, 1974, № 6 ©, с. 33—37. Авт.: Н. Н. Рыкалин, В. Я. Кубланов,
А. С. Жеребевич и др.

62001. Кинетика окисления компонентов расплава при вдувании по-
рошкообразных материалов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11
©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Сидоренко, Н. А. Смирнов,
А. С. Морозов, А. Я. Веснин.

62002. Корчагин А. И., Темных В. И. Кинетика растворения эвтекти-
ческих сплавов в металлических расплавах. — Физика и химия обраб. ма-
териалов, 1974, № 6 ©, с. 62—64.

62003. Лавров Л. Г., Быстрова О. Б., Волгина В. С. Исследование ак-
тивности закиси железа в шлаке в зависимости от содержания в нем
окислов магния и алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 16—17.
Список лит.: 6 назв.

62004. О высокотемпературном окислении сплава ВТ20. — Изв.
АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 93—94. Авт.: В. Н. Федоров, Е. А.
Борисова, Н. В. Королева, И. С. Анитов.

62005. О течении жидкой фазы на торце плавящегося электрода.
[Плазменно-дуговой переплав металлов]. — Физика и химия обраб. ма-
териалов, 1974, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Кубла-
нов, А. А. Ерохин, А. А. Углов, И. П. Добровольский.

62006. Рыкалин Н. Н., Ерохин А. А. Физика и химия плазменно-ду-
гового переплава металлов и сплавов. — Физика и химия обраб. материа-
лов, 1974, № 6 ©, с. 31—32. Список лит.: 12 назв.

62007. Стрельцов Ф. Н., Потапов И. И. Температура поверхности ме-
таллического расплава в зоне воздействия плазменной дуги. — Физика и
химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

62008. Филиппов Е. С. Теория жидких сплавов, основанная на пред-
ставлении сферических группировок. — Изв. вузов. Черная металлургия,
1974, № 11 ©, с. 126—131.

62009. Черноголов А. И., Кудинов Б. З. Теплоотдача конвекцией от
всплывающего газового пузыря к расплаву при сжигании в нем мета-
на. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.:
5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

62010. Абсорбция азота из плазмы ванны жидкого железа. — Физи-
ка и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.:
11 назв. Авт.: В. И. Лакомский, Г. М. Григоренко, Г. Ф. Торхов, Б. А. Дво-
рядкин.

62011. Анализ доменного процесса при плавке лисаковского железо-
рудного сырья. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11
©, с. 19—23. Авт.: Б. Н. Жеребин, В. В. Волков, Л. З. Ходак и др.

62012. Анализ технико-экономических показателей замены мартенов-
ских печей конверторами донного дутья. — Изв. вузов. Черная металлур-
гия, 1974, № 11 ©, с. 182—187. Авт.: В. А. Роменец, О. В. Юзов,
С. В. Кременевский и др.

62013. Бурцев В. Т., Кашин В. И. Удаление окиси углерода из желе-
зоуглеродистых расплавов в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974,
№ 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

62014. Бялый Л. А. Изменение степени использования газа при вду-
вании природного газа в доменную печь. — Сталь, 1974, № 12 ©,
с. 1073—1074. Список лит.: 11 назв.



62015. Взаимодействие трехокси молибдена нестехиометрического состава с углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 5—8. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, В. П. Поляков, П. А. Нестеренко.

62016. Влияние температуры на растворимость азота в расплавах железа — марганец. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. М. Григоренко, Ю. М. Помарин, В. И. Лакотский, А. В. Шеревера.

62017. Десульфурация стали продувкой окислительной газопорошковой струей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 50—53. Авт.: А. С. Зубрев, А. С. Морозов, А. Я. Весниц, М. Ф. Сидоренко.

62018. Жиляев К., Куракин А. Условия действенности премирования за экономию металла [на предприятиях черной металлургии]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 30—34.

62019. Защита дымососов газоочисток и дымовых труб мартеновских печей от разрушения капельной влагой. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1142—1143. Авт.: В. Т. Халявин, М. С. Шкляр, В. Ф. Захаров и др.

62020. Исследование ротационного тканевого пылеуловителя в производственных условиях аглофабрики. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1143—1144. Авт.: Б. З. Теверовский, Ю. И. Розенгарт, В. И. Сергеев и др.

62021. Исследование теплофизических характеристик перлита в смеси с графитом. [Сифонная разливка стали]. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1081—1083. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Топольницкий, К. С. Романько, В. С. Мельниченко, И. Б. Савченко.

62022. Казачков Е. А., Макуров С. Л. Математическое моделирование процесса затвердевания стальных слитков прямоугольного сечения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

62023. Као Ван Шонг, Демин Г. И. Влияние расхода газа через сводовую фурму на износ свода [конвертора] и на скорость брызг. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 175—178.

62024. Касьян В. В. Возможности доменной плавки на комбинированном дутье. [По поводу статьи А. А. Бялого «Об оптимальном расходе природного газа в доменной плавке». Журн. «Сталь», 1973, № 3]. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 10 назв.

62025. Качество химически закупоренной кипящей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Костяной, В. И. Явойский, И. В. Зинковский и др.

62026. Кинетика растворения углерода в расплавах CaF_2 — CaO — Al_2O_3 . [К производству нержавеющей стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 57—59. Авт.: Н. Ф. Яковлев, Б. М. Никитин, А. Н. Прохоров, В. А. Воронов.

62027. Кобец В. Повышение квалификации работников учебно-методических центров [Министерства черной металлургии СССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 59.

62028. Конвертор с пористым днищем. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1092. Авт.: В. П. Немченко, В. И. Степанов, А. И. Майоров и др.

62029. Конверторный процесс производства стали с донной продувкой кислородом. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, В. О. Куликов, Я. А. Шнееров, Г. Л. Гурский.

62030. Коршиков Г. В. Физико-морфологические свойства компонентов агломерационной шихты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 26—33. Список лит.: 26 назв.

62031. Кричевец М. И. Влияние флюса на химическую однородность слитков стали при ЭШП. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 95—103. Список лит.: 6 назв.

62032. Меламуд С. Г., Авдоница М. П., Лопатин Ю. Н. Исследование кинетики окисления кочанарских титаномагнетитов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

62033. Мирошник Н. А. Изготовление верхних накаточных путей [доменной печи] с помощью электрошлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 70—71.

62034. О направлении развития электросталеплавильного производства в СССР. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1096—1098. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Тулин, О. А. Лабунович, Л. К. Кузнецов и др.

62035. О природе эксплуатационных дефектов изложниц. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Шашков, И. А. Щербилис, А. Г. Непомнящий и др.

62036. Об образовании субокислов алюминия и кремния при раскислении расплавов железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 5—10. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Е. Рошин, Д. Я. Поволоцкий, А. В. Речкалова и др.

62037. Обработка нержавеющей стали аргоном в ковше. [Златоустов. металлург. з-д]. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1098. Авт.: О. М. Чехомов, Н. В. Сидоров, Ю. В. Герасимов и др.

62038. Определение термодинамических параметров процесса раскисления методом э. д. с. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Михалич, В. П. Лузгин, А. Г. Фролов, В. И. Явойский.

62039. Оптимизация гидродинамических параметров работы горна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Дик, К. И. Котов, И. И. Дышлевич и др.

62040. Особенности восстановления окислов железа при выплавке ферросилиция на брикетах из железистых кварцитов и газового угля. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1099—1103. Авт.: А. А. Чайченко, В. А. Кравченко, Л. М. Цылев, Г. С. Гармаш.

62041. Поведение струи чугуна в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Ойкс, В. Т. Терещенко, А. А. Голубев, Б. В. Курдюмов.

62042. Совершенствование технологии доменной плавки в условиях Карагандинского металлургического комбината. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1068—1073. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Жеребин, П. П. Мишин, А. Е. Пареньков и др.

62043. Сульман Л. А., Хитров А. М. АСУ доменной печи объемом 5000 м³. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

62044. Тамуров В. П. Состояние и перспективы использования вторичных черных металлов. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1087—1088.

62045. Тепловая работа прибыльной части 8,2-т листового слитка при разливке с применением тлеющих и быстрогорающих шлакообразующих смесей. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1094—1095. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Н. Гаджи, А. С. Харитонов, А. В. Волошин и др.

62046. Хлебников В. Б. Социалистическая экономическая интеграция и черная металлургия стран—членов СЭВ. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1128—1131.

62047. Чуйко Н. М., Заозерный Н. Т. Распределение вольфрама между металлом, шлаком и газовой фазой при выплавке быстрорежущих сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

62048. Шлионский М. Записб: материальное стимулирование и эффективность производства. [Зап.-Сиб. металлург. з-д им. 50-летия Великого Октября]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 14—19.

62049. Щербаков В. А., Сапожников Л. А., Душкин Е. Г. Адаптивные алгоритмы оптимальной оценки концентрации углерода в жидкой стали. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

62050. Юсфин Ю. С., Савицкая Л. И. Влияние флюсования ферритами кальция на упрочнение окатышей из Соколовско-Сарбайского концентрата. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 34—36.

62051. Яровой Юрий. Небо Нижнего Тагила. [О работе Нижнетагильск. металлург. комбината]. Очерк. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 91—109.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

62052. Басов А. И., Ельцев Ф. П. Основные направления модернизации и повышения надежности технологического оборудования [в цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 1—8.

62053. Береговский В. И. О тенденциях развития экономики и производства никеля за рубежом. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 88—89.

62054. Богданов А. В., Еремин Н. И., Красоткин И. С. Изменение пористой структуры и удельной поверхности алунитовой руды в процессе ее переработки. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.

62055. Брызгоулавливание в выпарных аппаратах с падающей пленкой. [Глиноземное производство]. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Кузьмин, Ю. Л. Сорокин, О. Л. Анисимова и др.

62056. Давид Михайлович Чижиков. [Специалист в области цветной металлургии. 1895—1974. Некролог]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 3—4 с портр.

62057. Ермаков А. Б., Тапехин А. Ю. Условия образования и работы гарниссажа в расплавах конверторного передела меди. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

62058. Жулин Н. В., Комлев А. А., Скобеев И. К. Применение поверхностно активных веществ при мокрой очистке газов алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

62059. Исследование очистки кальция зонной перекристаллизацией и вакуумной дистилляцией. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. З. Дусматова, А. В. Вахабов, В. Г. Худайбердиев, М. К. Насырова.

62060. К 75-летию Александра Альбертовича Цейдлера. [Специалист в области цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 87 с портр.

62061. Козырь Н. П., Чебанов А. Е., Титомер Б. П. Свойства газов и пыли при плавке титановых шлаков в закрытых руднотермических печах. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

62062. Кузнецов А. П., Кукушкин Ю. Н., Макаров Д. Ф. Использование никелевого штейна в качестве коллектора благородных металлов при анализе «бедных» материалов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2155—2160. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62063. Мальцев В. И., Старцев В. Н., Гецкин Л. С. Об экстракционной технологии извлечения индия из растворов цинкового производства. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

62064. Монтильо И. А., Ямщикова Е. А. О растворимости окиси цинка в железосиликатных расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 10 назв.

62065. Муллоджанов Масуд, Тальвик Валерий. Директор скрытой камерой. [О дир. Репар. алюминиевого з-да С. М. Махкамбаеве. ТаджССР. Очерк]. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 43—59.

62066. Мурашов В. Д., Чермак Л. Л., Тумасов В. Ф. Обеднение отвальных шлаков шахтной плавки окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

62067. Новоселов С. С., Новоселова В. Н., Кухарев А. К. Изучение восстановимости свинцовых агломератов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

62068. О качестве лома и отходов цветных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 63—71. Авт.: Н. Ефремов, А. Оконишников, Л. Аврашков, Ф. Меренков.

62069. О сублимации магния в высоком вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Татусь, В. Я. Колот, Я. М. Фогель и др.

62070. О химико-спектральном определении металлов платиновой группы и золота в продуктах переработки сульфидных медно-никелевых руд. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2147—2149. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Тарасова, Л. С. Дуденкова, В. Г. Хитров, Г. Е. Белоусов.

62071. Об осаждении никеля и кобальта в гидратной пульпе элементарной серой и железом. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 11—13. Авт.: В. И. Горячкин, Н. В. Гудима, М. А. Орехов и др.

62072. Оконишников А. М., Семенов Г. А. Эффективность использования основных фондов предприятий «Союзторцветмета». — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 75—76.

62073. Определение микроколичеств благородных металлов в производственных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2279—2281. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Карпова, И. И. Литвинская, С. Э. Кашлинская и др.

62074. Определение осмия из медно-никелевого коллектора от плавки сульфидных медно-никелевых руд. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2276—2279. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Данилова, В. А. Оробинская, Г. Н. Худолей, Г. А. Дмитриева.

62075. Павлова В. Н., Пак М. Н., Преловский С. А. Определение благородных металлов в технологических продуктах и рудах Норильского горно-металлургического комбината. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2088—2093. Рез. на англ. яз.

62076. Пиков Н. Х., Хан О. А., Гушин Ю. А. О взрывобезопасности при гидрометаллургической переработке кадмиевых полупродуктов. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

62077. Погодаев А. М., Лукашенко Э. Е. Термодинамическое исследование расплавов Al — Mg — Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

62078. Причины обезуглероживания стали катодов магниевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 42—43. Авт.: М. Л. Рудницкий, В. Л. Рудницкая, С. Г. Чернявская, В. Б. Фрейдлин.

62079. Рентгеноспектральный анализ шламов и платиновых концентратов на благородные металлы. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2176—2180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шестаков, Н. А. Архипов, Д. Ф. Макаров, Ю. Н. Кукушкин.

62080. Уварова И. В., Гиренкова Н. И. Исследование процессов, происходящих при восстановлении окислов рения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

62081. Устройство для уменьшения токов утечки [в электрометаллургии цветных металлов]. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Комличенко, Н. Н. Швецов, И. А. Бондаренко и др.

62082. Чередник И. М., Санников Ю. И., Ярыгин В. И. Исследование процесса отгонки цинка из системы шлак — штейн — углерод. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 51—53.

62083. Штейнгарт М. М., Шнайдер И. Ф., Чаптыков П. Г. О переработке доменных шламов Кузнецкого металлургического комбината. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

62084. Ямпольская М. Я., Вторина Л. С. Извлечение циркона и сфена из прибрежно-морских титано-магнетитовых россыпей. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 84—86.

62085. Янко Э. А., Лазарев В. Д. Изучение причин повышенного расхода углерода при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

62086. Бернштейн М. Л., Фельгина С. Б., Соколов А. М. Влияние термомеханической обработки на свойства спеченной мартенситно-старееющей стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 9 назв.

62087. Коломицкий Ф. М., Дрозденко В. И., Олесов Ю. Г. Получение порошков титана электролитическим рафинированием оксикарбидов титана. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

62088. Королева Е. Б., Петруничев В. А. Устойчивость карбидов металлов группы IV—VI при обработке в дуговой плазме. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 123—126. Список лит.: 8 назв.

62089. Нагрев и испарение частиц в струе низкотемпературной плазмы. [Обраб. порошка вольфрама]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Лохов, В. А. Петруничев, А. А. Углов, И. И. Швыркова.

62090. Петин В. Р., Сморгчов О. А., Прокаев Ю. М. Линия ультразвуковой очистки изделий из твердых сплавов после спекания. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 77.

62091. Рунов М. А., Силаев А. Ф. Некоторые закономерности процесса распыления металлических жидкостей газовым потоком. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

62092. Емельянов А. С., Полякова С. И. Совершенствование внутреннего хозрасчета на [станкостроительном] заводе «Красный proletарий». — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 12—18.

62093. Северденко В. П., Петренко С. И., Петренко В. В. Разупрочнение алюминия при осадке с ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11, с. 999—1001. Список лит.: 6 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

62094. Автоматизация заливки литейных форм. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 39—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Рабинович, В. И. Кузнецов, А. М. Бродский, В. П. Спицкий.

62095. Головач Ю. Ю., Орлов И. Д., Овчинников А. В. Противопригарные покрытия [литейных форм] без связующих материалов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 64—66.

62096. Головач Ю. Ю., Хамайко А. С. Исследование взаимодействия подвижных фаз при центробежном способе литья и процесса образования газовых дефектов, влияющих на герметичность тонкостенных чугунных труб. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 79—86.

62097. Горбунов В. И. Исследование вибрации литейной формы при транспортировке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 5—8.

62098. Дегтяренко Г. И., Агузумян Г. М. Определение параметров форм, уплотняемых прессованием, с помощью многофакторного эксперимента. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

Клейнер М. Н., Филимонов М. М., Егорова Э. П. Исследование разностенности отливок чугунных котельных секций. — См. 61777.

62099. Макжанов М. Ж. Расчет опок с реберной сеткой для прессового способа формовки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 20—29.

62100. Орлов Л. С., Вытчиков К. С. Расчет температур рабочей поверхности изложниц. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 94—106.

62101. Осинский В. И., Гвоздев И. В. Изготовление мелких отливок деталей приборов центробежным литьем. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

62102. Резник И. Г., Грацерштейн И. М., Брагин М. И. Статистическое регулирование качества продукции литейных цехов заводов отопительного оборудования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 168—179.

62103. Спицкий В. П., Рабинович Б. В. Исследование механизма внедрения газа из формы в металл при помощи прозрачных моделей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 47—63. Список лит.: 6 назв.

62104. Стасюк Г. Ф., Головач Ю. Ю., Зюзюков Д. Е. Исследование плотности модифицированного магнием чугуна в жидком состоянии и при кристаллизации. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 30—38.

62105. Элькинд Г. М., Нефелова И. С. Способ контроля активной глинистой составляющей в формовочной смеси. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

62106. Анализ технико-экономических показателей работы пакетировочных прессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 119—122. Авт.: О. В. Юзов, В. А. Чаплыгин, В. И. Шведченко, В. А. Иванченко.

62107. Белошапка А. И. Совершенствование системы планово-предупредительных ремонтов станов холодной прокатки труб. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1131—1134.

62108. Ветров А. П., Гончаренко Н. К., Хромов В. Г. Совершенствование процесса обтяжки канатов двойной свивки путем расчетов на ЭВМ. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1139—1140.

62109. Влияние калибровки валков стана 850/730/530 на качество заготовки. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1108—1111. Авт.: Н. Г. Бочков, О. Г. Музалевский, В. С. Кузьмин и др.

62110. Влияние режимов деформаций на пластические свойства нержавеющей стали при прокатке труб на стане ХПТР. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1116—1117. Авт.: П. М. Юшкевич, И. П. Островский, В. И. Шимкин и др.
62111. Гаген-Торн К. В., Шевакин Ю. Ф., Тарнопольская Р. И. Влияние контактного трения на истечение металла при прессовании. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 59—65. Список лит.: 19 назв.
62112. Горохов В. Пластическая обработка подшипников скольжения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 72—73.
62113. Гришков А. И. Изгиб сечений полосы, перемещения и скорости движения металла в зоне деформации при прокатке. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1111—1114.
62114. Гутник М. В., Гришков А. И. Развитие производства и улучшения качества проката из качественных и легированных сталей. По материалам Всесоюз. совещ. [Челябинск. Июнь 1974 г.] — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1115—1116.
62115. Данченко В. Н. Студенческие исследования на профилирующей кафедре. [О руководстве науч. работой студентов на кафедре обраб. металлов давлением. Днепропетр. металлург. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 47—49.
62116. Дерюгин И. С. Обучение основам изобретательского дела на предприятии. [Челяб. трубoproкатный з-д]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 34—36.
62117. Ершов В. И. Об одном способе расширения технологических возможностей осесимметричного деформирования. [Листовая штамповка]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
62118. Исследование деформированного состояния при винтовой прокатке с помощью координатных сеток. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 65—68. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, Б. А. Романцев и др.
62119. Киреев И. Н., Баталин А. А., Волощук В. У. Изготовление фасонных профилей на станах с роликовыми головками. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1141.
62120. Минц Р. И., Семенкин В. А., Шевченко Ю. А. Влияние пластической деформации на эффект Мессбауэра в твердых растворах Fe — Mn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.
62121. О механизме пластической деформации монокристалла (001) [110] молибдена при прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 122—132. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. А. Гончаров, М. И. Карпов, Ч. В. Копецкий, Л. Н. Пронина.
62122. О применении метода конечных элементов для расчета клеток прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 108—110. Авт.: Ю. В. Калашников, Ю. И. Няшин, С. Н. Скороходов и др.
62123. О режиме холодной прокатки трансформаторной стали, выплавленной по нитриднему варианту. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 144—148. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Х. Кадарметов, В. С. Галин, А. В. Божко и др.
62124. О сверхпластичности гидроэкструдированного сплава ЖС6 КП. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 78—82. Авт.: Б. Г. Графов, Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов и др.
62125. Опыт производства и свойства высокопрочных нефтяных труб из стали 32Г2СФБ. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1118—1121. Авт.: В. Н. Зикеев, П. П. Навыко, Е. А. Романенко и др.

62126. Полухин В. П., Морозова Г. А. Исследование циклической контактной прочности валковых стале́й на крупногабаритных образцах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

62127. Производство прутков и профилей из сплавов АКМ и АКЦМ. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 68—70. Авт.: С. Н. Ананьин, А. А. Бывалов, Н. Л. Ефремов, В. А. Гаранович.

62128. Профилированная прокатка слябов в клети с вертикальными валками на толстолистовом стане. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1104—1106. Авт.: Б. Ю. Зелichenок, В. В. Медведев, З. К. Шафигин и др.

62129. Прочность в направлении, перпендикулярном плоскости листа из непрерывнолитого сляба. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1125—1127. Авт.: В. И. Аскольдов, А. Л. Либерман, Д. П. Евтеев, В. В. Фультмахт.

62130. Распределение углерода после прокатки и отжига непрерывнолитых заготовок углеродистых стале́й. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 133—136. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Крылов, Д. П. Евтеев, Э. Х. Гуральник и др.

62131. Редуцирование особо толстостенных полых тел при больших углах подачи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 73—77. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, В. И. Шаманаев, Б. А. Романцев.

62132. Силицын В. Г., Муравский Г. Б. К вопросу об определении упругих деформаций валков прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

62133. Система программного управления режимом обжатия в реверсивных клетях полунепрерывного стана горячей прокатки 2800. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 65—68. Авт.: Т. С. Винокурова, В. П. Леонтьева, Б. С. Фрадкий, Л. М. Коганов.

62134. Сливчанская В. В., Ясичева С. А. Улучшение качества холоднокатаного листа из непрерывнолитых слябов. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1084—1086.

62135. Совершенствованиековки слитков жаропрочной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 83—85. Авт.: Я. М. Охрименко, В. А. Тюрин, В. В. Акимов, В. В. Ляхов.

62136. Теоретическое и экспериментальное исследование поперечного смещения полосы при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 111—114. Авт.: Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, Р. Л. Шаталов, Ю. М. Камышов.

62137. Теоретическое определение среднего давления при поперечной прокатке тонкостенных тел на оправке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Осадчий, И. Г. Гегия, Л. И. Лапин, В. А. Морозов.

62138. Тюрин В. А. Алгоритм построения технологииковки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 123—125.

62139. Упругие деформации валков станов кварто. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 98—102. Авт.: И. А. Пыженков, Ю. Д. Железнов, С. Л. Коцарь, В. И. Пыженков.

62140. Челюстин А. Б., Григорян Г. Г., Койнов Т. А. О проблемах горячей прокатки толстых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 69—72.

62141. Чернышев В. Н., Крупин А. В., Воробьев Ю. П. Методика комплексного исследования процесса прокатки в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

62142. Чернышев В. Н., Крупин А. В., Воробьев Ю. П. Сравнение кинематических условий процесса прокатки в вакууме и на воздухе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 86—88.

62143. Шишмаков А. С., Адамеску Р. А. Изменение текстуры проката при легировании титана оловом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 137—143. Список лит.: 10 назв.
62144. Шумакова Л. С. Проектирование технологических процессов листовой штамповки с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 121—124 с табл.
62145. Щербаков А. С., Коханов Е. Ф. Пневматический пресс для разбортовки мелких отверстий. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 53.

16.7.4 Обработка металлов резанием

62146. Барвинок В. А., Урывский Ф. П. Исследование характеристик тонкой структуры и фазового состава поверхностного слоя после обработки высокопрочных сталей обычными и алмазными кругами. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 84—86.
62147. Бондарчук Н. НОТ в учебной группе [наладчиков токарных автоматов. Профтехучилище № 11. Москва]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
62148. Игнатов В. И. Упрочнение режущего инструмента электроискровым легированием. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 77—78.
- Лашнев С. И., Чубаров Б. А., Юликов В. М. Анализ точности процесса формообразования винтов гидронасосов фасонными заточенными фрезами. — См. 61789.
62149. Левин Р. В. Методика исследования микрогеометрии режущей поверхности абразивного инструмента путем профилографирования. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 23—30.
- Мамаев В. С., Котельников А. И. Размерный износ инструмента при обработке рабочей части крупных турбинных лопаток. — См. 61744.
62150. Мурахвер А. С. Влияние вынужденных колебаний абразивных брусьев на шероховатость поверхности при хонинговании чугуновых гильз. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 31—35.
62151. Нуриев Э. А., Белоцерковский В. И. Выбор контролируемых сечений при активном контроле размеров деталей [при шлифовке]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 17—22.
62152. Паршутин В. В., Говберг М. Г., Лоскутов А. И. Промышленное использование электрохимической обработки металлов. [Изготовление отверстий и полостей сложной конфигурации]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 89—92.
62153. Петров Ю. Н., Зайдман Г. Н., Саушкин Б. П. Особенности формирования погрешностей при электрохимической размерной обработке импульсными токами. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 17—20.

Способ разрезки ребер теплообменных труб. — См. 61770.

62154. Третьяков И. П., Гаврилов Б. М., Захидов С. Х. Методика электро моделирования нестационарных температурных полей в рабочей зоне алмазных инструментов. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 9—16.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии.

62155. Айзензон Е. Г., Спивак Л. В. Влияние режима отжига на внутреннее трение обработанной ультразвуком меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

62156. Анчев В. Х., Скаков Ю. А. Влияние ультразвука на микротвердость и дислокационную структуру меди. [Упрочнение]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 132—139. Список лит.: 6 назв.
62157. Афонин В. Д., Дегтяренко Г. И. Исследование прочностных свойств припеченного слоя эмали. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 112—118.
62158. Ахмадов Б. М., Шукюров Г. Г. Автоматическая катодная защита металлических сооружений в морской воде. — Электр. станции, 1974, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
62159. Баранов А. А., Чернышева И. А., Шевченко Л. А. Влияние примесей на рост объема алюминия при термоциклировании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 188—194. Список лит.: 17 назв.
- Бехалов В. Н., Сорокин А. Е. Эмалирование центробежнолитых труб [для систем канализации]. — См. 61731.
62160. Богачев И. Н., Руденко А. Г., Чумакова Л. Д. Влияние условий охлаждения на субструктуру сплавов Fe — Mn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 6 ©, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.
62161. Бреховских В. Ф., Никитин М. М., Шоршоров М. Х. Расчет теплового потока на поверхности пленок [покрытий] при термическом и электронно-лучевом плазменном испарении. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.
62162. Вильнянский И. Я. Сравнительная эффективность конвекторных колец. [К терм. обраб. стали]. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1135—1138.
62163. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на релаксационную стойкость кремнистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 147—149. Авт.: М. Л. Бернштейн, С. А. Гусейнов, В. А. Займовский, В. М. Семенов.
62164. Влияние электронского легирования поверхности титана на его жаростойкость. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич, М. М. Маркус, С. П. Фурсов.
62165. Гольдинер М. Г., Пономарь В. В. Рентгеноструктурные исследования электрохимических никелевых покрытий на графитовых волокнах. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 14 назв.
62166. Гришин Е. Н., Синев В. П. Исследование процесса электронно-лучевого испарения [металлов. К технологии получения тонких покрытий]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.
- Егоров Н. Д., Клейнер М. Н., Чепковский В. В. Исследование фазовых и структурных превращений при эмалировании ванн. — См. 61733.
62167. Карагодин Н. Н., Игонькин М. И., Кустобаев Г. Г. Удаление печной окалины с поверхности нормализованной листовой стали. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1106—1108.
62168. Кидин И. Н., Астафьева Е. В., Акопов Е. С. Структурное состояние стали после циклической электротермообработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 11 ©, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.
- Коморный А. В. Восстановление деталей при ремонте дорожно-строительных машин с помощью установок электронского легирования. — См. 61699.
62169. Кочеткова Н. Ф., Демидова Ж. К., Вахутинская А. В. Получение высококачественных сурьмяных эмалевых покрытий [на чугунных санитарно-технических изделиях]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 107—111.

62170. Лазаренко Б. Р., Корниенко А. И., Гитлевич А. Е. Нанесение контактных материалов электроискровым способом. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 56 назв.

Пылаев Н. И., Сотников А. А., Лившиц А. М. Влияние формы входной кромки лопастей гидротурбин на интенсивность кавитационной эрозии. — См. 61790.

62171. Разработка технологической схемы термической обработки высокопрочных рельсов. — Сталь, 1974, № 12 ©, с. 1121—1125. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Р. Раузин, Е. А. Шур, П. Н. Зонов, А. В. Великанов.

62172. Рехтер Д. З., Фрейд М. Х. Определение значений механических характеристик и их взаимосвязь при термомеханическом упрочнении аустенитных нержавеющих сталей. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 80—83.

62173. Рыклина А. И., Иоффе Г. Ш., Лебедева Н. В. Хромирование латунных деталей в тетрахроматном электролите. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 138—146. Список лит.: 9 назв.

62174. Самоцветов В., Федоров М. Приспособление для дорнования втулок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 75—76.

Северный А., Махмудов Н. Коррозионно-механические разрушения [с. х.] машин. — См. 62581.

Тутурина В. В. Антикоррозийные покрытия из продуктов термической деструкции сапропелитов. — См. 62337.

62175. Филатов В. И. Микротвердость композиционных гальванических покрытий никель-корунд. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

62176. Характеристики упругости материалов, легированных электроискровым способом. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. И. Дехтярь, Б. В. Зильберман, И. П. Коваль, В. И. Иванов.

62177. Химико-термическая обработка металлов электрическими разрядами в электролитах при анодном процессе. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. А. Факторович, В. Н. Дураджи, Э. А. Пасинковский.

62178. Электрохимическая обработка чугунов перед нанесением электролитических железных покрытий. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 13—17. Авт.: В. П. Косов, И. К. Горащ, В. М. Шайдулин, Ю. Н. Петров.

62179. Ягубец А. Н., Шерсткіна В. Н. Легирование никеля и кобальта вольфрамом при электролитическом осаждении их на графитовое волокно. — Электронная обработка материалов, 1974, № 5 ©, с. 31—33.

62180. Ярошевич П. Ю., Беломытцев Ю. С., Мухин И. П. О влиянии вольфрамовых пленок на механические свойства молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

62181. Алексин В. П., Мазур А. И. Исследование основных закономерностей объемного взаимодействия в процессе образования соединения при ультразвуковой сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 127—133. Список лит.: 23 назв.

62182. Андерсон Я. Э. Установка для автоматической регистрации возникновения усталостных трещин при испытании сварных образцов. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 72—73.

62183. Багрянский К. В., Лещинский Л. К., Павлов И. В. Керамические флюсы для наплавки коррозионностойкого слоя ленточными электродами. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

62184. Бадьянов Б. Н., Давыдов В. А., Иванов В. А. Некоторые характеристики дуги, горящей в аргоне с добавкой галоидосодержащего газа. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 67.

62185. Байкова И. П., Попов В. С. Инженерный метод расчета угловых деформаций рулонизируемых полотнищ [при сварке]. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

62186. Безбах Д. К. Влияние зазора на основные размеры шва при сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 69.

62187. Влияние предварительного подогрева металла на температуру сварочной ванны. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Коперсак, А. М. Сливинский, В. М. Духно, Ю. Н. Каховский.

62188. Волченко В. Н., Маслов Б. Г., Лупачев В. Г. Количественная оценка, учет и анализ качества сварных соединений. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

62189. Восстановление анодных штырей контактной стыковой сваркой. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 43—45. Авт.: С. А. Солодовников, О. П. Чекедов, И. К. Голомовзюк, Д. Н. Костевич.

62190. Гвоздецкий В. С. Распределение плотности тока в столбе сварочной дуги. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 1—8. Список лит.: 9 назв.

62191. Грачев А. А., Коптенко В. М. Влияние механических свойств материалов и их подготовки к ультразвуковой сварке на качество соединений проводник — пленка. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

62192. Гурфинк Б., Тонн Г., Борисенко В. Наплавка с порошкообразными легирующими присадками. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 66—67.

62193. Давыдов А. А., Иштыков Ю. В., Костенко И. Ф. Узел для настройки сварочной горелки на стык при выполнении круговых швов. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 71—72.

62194. XXVII конгресс Международного института сварки. [Обзор работы. Будапешт. Июль 1974 г.] — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 76—78.

62195. Игнатьев В. Г., Рабкин Д. М. Модернизация пробы рыбий скелет для испытаний алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

62196. Клименко Ю. Варианты электроконтактной наплавки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 64—66.

62197. Лазерная сварка проволоки из сверхчистого алюминия. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 69—70. Авт.: П. Ф. Аврамченко, О. А. Величко, В. П. Гаращук и др.

Мандельберг С. Л., Семенов С. Е., Богачек Ю. Л. Сравнение хладостойкости шва и основного металла газопроводных труб из стали 17Г1С. — См. 62313.

Мирошник Н. А. Изготовление верхних накаточных путей [доменной печи] с помощью электрошлаковой сварки. — См. 62033.

62198. Науменко И. М., Карпинос Д. М. Обогреваемая спецоджда сварщиков для работы в Сибири и на Крайнем Севере. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 64—66.

62199. Недосека А. Я. Остаточные напряжения в пластинах при сварке стыкового шва. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 32—38.

62200. Нинбург А. К. Новый способ кислородной резки тонколистовой стали. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 35.

62201. Оплавление кромок металла при высокочастотной сварке. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Лебедев, Ю. Н. Скачко, В. В. Полухин и др.

62202. Определение оптимального состава свариваемого термически упрочняемого сплава типа 1201. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Ищенко, М. И. Саенко, Н. Н. Фортунатова и др.

62203. Переход примесных элементов из проволоки в наплавленный металл при сварке в смеси углекислого газа с кислородом. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 68. Авт.: Т. М. Слуцкая, А. Е. Аснис, А. Я. Тюрин, Е. С. Левченко.

62204. Ставер А. М., Соболенко Т. М., Тесленко Т. С. Взаимодействие на контактной границе меди и циркония, сваренных взрывом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 774—779. Список лит.: 11 назв.

62205. Трущенко А. А., Мосенкис Ю. Г. Контроль герметичности двусторонних швов вакуумно-пузырьковым методом. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 57—58.

62206. Углов А. А., Кондратьев В. А. О лазерной сварке тонких проводников из тугоплавких материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

62207. Характер действия сил поверхностного натяжения при разрушении перемычки в капле. [К повышению качества сварки]. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 24—27. Авт.: И. С. Пинчук, В. Ф. Постаушкин, Г. Д. Куликов и др.

62208. Хорунов В. Ф., Кужель А. В., Малевский Ю. Б. Изготовление паяных слоистых конструкций. Обзор зарубеж. литературы. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 37 назв.

62209. Шрон Р. З., небесова И. Ф., Кречет Л. Э. Жесткие пробы для оценки склонности соединений труб к образованию хрупких трещин в процессе старения. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

62210. Финкель И. Развитие технологического мышления учащихся-слесарей. [Сред. проф. техучилище № 15 Днепропетровска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 23—25.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

62211. Овчинников А. Г., Жарков В. А., Аверкиев А. Ю. Исследование некоторых факторов, влияющих на процесс штамповки цилиндрической и прямоугольной консервной тары из тонколистового металла. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 26—28.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

62212. Бороздин Ю. В., Коростелкин Г. М., Эгерт Т. Э. Методологические вопросы совершенствования цен на продукцию машиностроения. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 44—55.

62213. Грабежов Г. М. Работоспособность ударно-вращательных механизмов типа МУВ. [Сверло-гайковерт]. — Уголь Украины, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

62214. Иванов Н. И., Удовиченко И. П. Предварительный бухгалтерский контроль за трудовыми и материальными затратами. [Ново-Краматор. машиностроит. з-д им. В. И. Ленина]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

62215. Кудряшов А. Б., Чубань В. Д., Шевченко Ю. А. Применение метода конечного элемента к расчету болтовых и заклепочных соединений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 133—136.

62216. Мамонтов И., Павлов А. Восстановление вкладышей подшипников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 70—71.

62217. Равикович А. И. Влияние ползучести на распределение усилий в заклепочном соединении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

62218. Фейгин С. Е., Ковалева М. К., Дзявго Г. К. Об оценке экономического эффекта изделий, используемых в комплексе машин. — Энергомашиностроение, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

62219. Фролов Л. А., Панин А. Л. Об одном случае движения свободно установленного мелющего тела в центробежной мельнице. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17 ©, с. 64—72. Список лит.: 8 назв.

16.8.3 Приборостроение

62220. Берелашвили Т. И., Нерсисян Г. А. Термогигрометр с влагочувствительным элементом подогревного типа. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

62221. Гридnev А. С., Мандрохлебов В. Ф. Солевые генераторы влажного воздуха для проверки гигрометров и снятия их статических и динамических характеристик. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

62222. Минченков Ю. П., Зинкевич О. С. Манометрические пружины для термосистем. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 47—48.

62223. Подольский В. И., Петрова С. Е. Автоматизация расчетов по учету отгруженной и реализованной продукции. [2-й Моск. часовой з-д]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 58—63.

62224. Черничин А. Н., Андреев С. И., Степанов В. И. Вибрационно-частотный прибор для измерения жесткости сильфонов. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

62225. Юник Л. И. Механизация и автоматизация включения дифманометров. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

62226. Якубов Н., Гараев К. Система повышения эффективности труда инженерно-технических работников. [Казан. з-д пищевых устройств]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 68—75.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

62227. Автоматические термомагнитные газоанализаторы для определения содержания кислорода ГТМК-11М и ГТМК-12М. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 41—42. Авт.: М. В. Асеев, Н. В. Бонь, А. И. Томилин и др.

62228. Ангели А. И. Система автоматического управления (САУ) везовым дозатором. — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 31.
62229. Андриевская Г. М., Кирик А. Ф., Заев А. В. Учет микросмешения по тепловому каналу в реакторе непрерывного действия с сепарацией. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 915—918. Список лит.: 8 назв.
62230. Аношин И. М., Курносое А. Г., Арестов В. Г. Геометрические условия устойчивой работы вихревых контактных устройств с частичной рециркуляцией жидкой фазы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 112—114.
62231. Богословский В. Е., Крылов В. С. К вопросу о закономерностях массопередачи при ректификации многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 823—828. Список лит.: 16 назв.
62232. Викторев В. К. Особенности решения оптимальных краевых задач химической технологии. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 936—939. Список лит.: 5 назв.
62233. Вургафт А. В., Галимова Л. В. Массоотдача при сопутствующей ректификации в генераторе АХМ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 117—119.
62234. Гарбер Ю. Н., Мироненко В. Ф. Выбор растворителя при экстрактивной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 846—852. Список лит.: 10 назв.
62235. Гельперин Н. И., Фрайман Р. С., Лузанова Т. И. Исследование перемешивания газовой фазы псевдоожигенного слоя по кривым отклика. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 898—905.
62236. Городецкий Е. Т., Ключ И. П. Тепловой эффект при дистилляции жидкостей ниже их точек кипения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1573—1576.
62237. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Сергеев Ю. А. Массообмен между пузырями и непрерывной фазой в псевдоожигенном слое переменного сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 6 ©, с. 20—29. Список лит.: 7 назв.
62238. Исследование неравномерностей контакта фаз на барботажных ситчатых тарелках перекрестного тока. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 926—930. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Мартюшин, Е. И. Мартюшин, Э. И. Ефремов, В. П. Павлов.
62239. Кондратьев А. А. Сравнение математических моделей ректификации непрерывных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 829—837. Список лит.: 15 назв.
62240. Костанян А. Е. Модель продольного перемешивания в ограниченном канале с несколькими зонами смешения. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 923—926. Список лит.: 9 назв.
62241. Куманцев М. А., Овсянников А. А., Полак Л. С. Исследование процесса смешения плазменной струи с холодным газом при наличии химической реакции. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 874—879. Список лит.: 15 назв.
62242. Малежик И. Ф., Немирович П. М. Исследование сопротивления клапанных тарелок методом планирования эксперимента. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 86—89.
62243. Муштаев В. И., Чевиленко В. А., Коротков Б. М. Исследование сушки дисперсных материалов в аппарате с виброкипящим слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 866—871. Список лит.: 5 назв.

62244. Нестационарный теплообмен, осложненный фазовыми превращениями для гранул, выбрасываемых в охлаждающую среду. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 880—888. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Е. Иванов, А. М. Вайнберг, В. М. Линдин, К. М. Захарова.

62245. Николаев Н. А., Жаворонков Н. М., Малюсов В. А. Расчет ректификационных колонн с прямоточными и прямоточно-вихревыми контактными устройствами. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 853—865. Список лит.: 11 назв.

62246. Пильч Л. М., Зыков Д. Д. Учет теплообмена между фазами при определении эффективности работы ректификационных колонн. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 838—845. Список лит.: 12 назв.

62247. Применение метода моделирования для построения параметрических рядов теплообменных аппаратов [в химической промышленности]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1567—1572. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Казьмерович, Я. Н. Шашурина, М. И. Курочкина, П. Г. Романков.

62248. Применение многоуровневой методики для статической оптимизации химико-технологических систем с мультипликативными целевыми функциями. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 906—910. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин и др.

62249. Расчет изотермического реактора с применением функций Грина. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 918—923. Авт.: А. М. Журба, А. Н. Плановский, А. В. Березовский и др.

62250. Розенберг М. М., Кац М. Б., Хейфец Л. И. Циркуляционная модель продольного перемешивания жидкости в барботажных реакторах. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 889—897. Список лит.: 16 назв.

62251. Рыжков А. Ф., Баскаков А. П. Влияние размеров аппарата на отрыв сыпучего материала от днища при виброкипении. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 934—936. Список лит.: 6 назв.

62252. Серафимов Л. А., Петлюк Ф. Б., Александров И. Б. О числе пучков траекторий непрерывной ректификации многокомпонентных азеотропных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 911—914. Список лит.: 11 назв.

62253. Сыромятников Н. И., Королев В. Н. Распределение порозности по высоте псевдооживленного слоя около погруженной в него пластины. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 930—933. Список лит.: 6 назв.

62254. Шабельник А., Марек А. Каждое предприятие может многое сделать для улучшения нормирования. (Из опыта бердичев. з-да хим. машиностроения «Прогресс»). — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 104—107.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

62255. Виргильев Ю. С., Лукина Э. Ю. Связь коэффициента теплового расширения графитовых материалов с их кристаллической структурой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2084—2086. Список лит.: 10 назв.

62256. Влияние дефектов структуры углерода на скорость окисления. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2082—2083. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Васильев, А. С. Котосов, В. М. Емельянова, Б. Г. Остронов.

62257. Влияние добавок различных веществ на образование триполи-фосфата натрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2048—2051. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Зотова, Е. В. Паниди, Н. Л. Портнова и др.

62258. Голикова Н. И., Кунин В. Т. Спектрофотометрический метод определения сульфид-, тиосульфат- и карбонат-ионов в производственном сульфиде натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1577—1578.

62259. Кнорре В. Г., Копылов М. С., Теснер П. А. Образование сажи при детонации ацетилена. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 767—771. Список лит.: 6 назв.

62260. Лутков А. И., Волга В. И., Дымов Б. К. Зависимость средней скорости фононов в графите от температуры. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1976—1978. Список лит.: 10 назв.

62261. Пихлак А. А., Ефимова И. Н. Исследование электродной массы на самовозгорание. — Цвет. металлы, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

62262. Альтшулер Л. В., Зубарев В. Н., Телегин Г. С. Пересжатые детонационные волны в конденсированных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 728—732. Список лит.: 5 назв.

62263. Гостинцев Ю. А. О гашении стационарного горящего пороха импульсом теплового излучения. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 764—767. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве. — см. 17.4.1)

62264. Зимин В. М. Состояние и перспективы развития производства минеральных удобрений [в СССР]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 3—4.

62265. Манчук Н. М., Гладушко В. И. Максимизация степени разложения апатита в процессе низкотемпературной дегидратации суперфосфата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1547—1549. Список лит.: 11 назв.

16.10.5 Силикатные производства

62266. Бахтияров А. Ш., Васильев Л. Н. Спектр ЯГР стекол системы $Ti_2Se-As_2Se_3-SnSe_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2079—2081. Список лит.: 8 назв.

62267. Владимирская Т. Н., Кузнецова Л. Н., Левшина А. А. Хронофотометрический метод определения SO_3 в фосфогипсе и клинкере. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

62268. Влияние поверхностной обработки на прочностные характеристики окисной керамики. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Бравинский, Л. Л. Мухина, И. В. Разумовская, Н. В. Псевнюк.

62269. Влияние этаноламинов на удельную поверхность цементов. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 15—16. Авт.: К. Т. Тажибаев, А. А. Пашенко, К. К. Карибаев, Б. Т. Таймасов.

62270. **Высокоборно-глиноземистые титановые эмали.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1974, № 42 ©, с. 134—137. Авт.: В. Ф. Зуева, Л. А. Соколова, В. М. Жданова, В. И. Рукина.

62271. **Вяхирев Н. П., Звягин Б. Б., Соболева С. В.** Структурные преобразования каолинита в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1294—1295.

62272. **Герык Милан.** Номограмма для определения поперечной жесткости корпуса вращающейся печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 43—46.

62273. **Дмитриев П. Н., Макатурин Б. И., Гонебник Н. В.** Пневматическая установка для уборки просыпи цемента под силосами. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

62274. **Еселева Д. Л.** Пути снижения расхода топлива на обжиг клинкера. Научно-техн. семинар в Новоульяновске. [Авг. 1974 г.] — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

62275. **Ивачев Л. М.** Некоторые направления в развитии приводов вращающихся печей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

62276. **Инфракрасные спектры слюдинитовых и слюдопластовых бумаг в области 2—25 мкм.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 870—873. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Орлова, Т. И. Шишелова, М. С. Мецик и др.

62277. **Исследование влияния водозатворения массы на физико-механические свойства известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1550—1553. Авт.: Е. И. Веде, З. С. Литвинова, В. В. Торгашов, Н. М. Табачишина.

62278. **Кафаров В. В., Вердиян М. А.** Исследование характера движения материала в трубных мельницах. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

62279. **Китов Р. Н., Бухин Б. П.** Среднеинтегральная константа скорости реакции при декарбонизации цементной сырьевой смеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

62280. **Китов Р. Н., Шепелев Н. Н.** Время сушки основных компонентов цементной сырьевой смеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 37—43.

62281. **Князев А. С., Мавринский В. И., Писарев А. Я.** Исследование барабанного отделителя крупных включений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 78—85.

62282. **Колобаев Е. Н., Ковалев Ю. П.** Особенности формирования воздушных потоков в роторных дробилках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 56—63.

62283. **Лаврентьев С. А., Занкин Г. А.** Расчет на прочность цапф барабанных мельниц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 47—55.

62284. **Левенберг В. А.** Влияние структуры силикатных стекол на спектр поглощения кобальта. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 885—888. Список лит.: 17 назв.

62285. **Лифшиц Л. Н., Ицелев Р. И.** Автоматический контроль процесса обжига при сухом способе производства. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 4—6.

62286. **Люсов А. Н., Постовская И. В.** Фонд развития производства [цемента] и его использование. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 1—2.

62287. Лямин В. Н. Определение транспортирующей способности вер-
тикального винтового конвейера с учетом просыпания материала в зазор
между винтом и кожухом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цемент-
ного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 86—91.

62288. Методика квантовохимического расчета структурных единиц ще-
лочных силикатных и алюмосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неор-
ган. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2064—2066. Список лит.: 16 назв.
Авт.: В. И. Барановский, Е. А. Иванова, А. А. Белюстин, М. М. Шульц.
В огл. 4-й авт.: М. М. Шульц [1]

62289. Микроструктура клинкеров, содержащих окислы магния и ще-
лочей. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.:
И. Г. Лугинина, А. Н. Лугинин, И. С. Ахметов, Г. В. Орлова.

62290. О новом типе ленточных силикатов. — Кристаллография, 1974,
т. 19, вып. 6 ©, с. 1186—1193. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Дриц,
Ю. И. Гончаров, В. А. Александрова и др.

62291. Организовать производство декоративных цементов в Армении. —
Цемент, 1974, № 11 ©, с. 18—20. Авт.: В. Г. Михаелян, Т. О. Шахбазян,
С. А. Степанян, И. А. Карапетян.

62292. Полтавцев Ю. Г., Позднякова В. М. Рентгенографические ис-
следования стекол GeAsS и GeAsSe . — Изв. АН СССР. Неорган. ма-
териалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1932—1935. Список лит.: 15 назв.

62293. Расчет температурного режима цепей на разгрузочном участке
цепной завесы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного маши-
ностроения, 1974, вып. 17, с. 13—20. Авт.: А. Ф. Мешик, И. А. Прозоров,
Ю. А. Лоскутов, И. А. Гринченко.

62294. Расширение области применения барабанных мельниц самоиз-
мельчения. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 9—10. Авт.: В. К. Никитин, Г. П.
Быков, В. А. Каменщиков и др.

62295. Реконструкция мельницы размером $2,6 \times 13$ м. — Цемент, 1974,
№ 11 ©, с. 8—9. Авт.: В. К. Шайдюк, В. А. Каюрин, А. Ф. Кексель,
И. В. Косарев.

62296. Силкина В. И., Пряничников В. П. К оценке работы цемент-
ных сепараторных мельниц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та це-
ментного машиностроения, 1974, вып. 17, с. 73—77.

62297. Стадник Б. Я., Баринов Ю. Д., Зелинский О. В. О взаимосвя-
зи химической устойчивости эмалей с развитием их удельной поверхно-
сти. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©,
с. 1593—1594.

62298. Установка для тонкого измельчения сырьевых мело-глиняных
шламов. — Цемент, 1974, № 11 ©, с. 10—11. Авт.: В. С. Кабанов, В. Н.
Мищенко, И. П. Моисеенко, А. В. Потапчик.

62299. Цехомская Т. С., Кузнецова И. Н., Гилева К. Г. Влияние тепло-
вой обработки на структуру и химическую стойкость ликвидирующего элект-
ровакуумного стекла С 38-1. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы,
1974, т. 10, № 11 ©, с. 2068—2073. Список лит.: 23 назв.

62300. Чередник Е. М., Островский В. С. Исследование химической
стойкости стеклоглериода в газовых средах. — Химия твердого топлива,
1974, № 6 ©, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.

62301. Яковенко В. В. Влияние вакуумирования и нагревания на ве-
личину сцепления глиняных масс. — Изв. вузов. Химия и хим. техноло-
гия, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1592—1593.

16.10.6 Технология топлива

62302. Агаев Ф. Т., Паллер И. Н. Особенности создания ПХГ в ис-
точенных залежах с литологически неоднородными коллекторами (на при-
мере газохранилища Калмас). — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

62303. Влияние способа гидролиза торфа на свойства остатков от гидролиза и активных углей из них. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Мазина, З. К. Лукьянова, В. Е. Раковский, О. А. Утробина.

62304. Гидрогенизационное обессеривание технического нафталина над палладийсульфидным катализатором. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 98—104. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Б. Воль-Эпштейн, Е. Я. Гамбург, А. Д. Беренц и др.

62305. Гидроочистка дистиллатов смолы полукоксования углей Канско-Ачинского бассейна. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 81—83. Авт.: А. А. Кричко, М. К. Юлин, Е. В. Лавровская, Т. М. Равикович.

62306. Деев А. Н., Виргильев Ю. С. Свойства графитированных материалов на основе высокодисперсного нефтяного кокса. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 145—152. Список лит.: 12 назв.

62307. Зубкова Ю. Н., Пржегорлинская Р. В., Пржегорлинский В. И. Зависимость величины сорбционного объема от стадии метаморфизма углей Донбасса. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

62308. Исследования в области получения пекового кокса методом замедленного коксования. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 132—137. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Питюлин, М. И. Шепшеlevич, С. М. Слуцкая и др.

62309. Келлер А., Тимонов Л., Шах-Назаров В. Снабжать нефтепродуктами — через объединение. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 42—49.

62310. Лосев Ю. П., Паушкин Я. М., Хоружий В. М. Подавление крекинга *n*-гептана. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1014—1015. Список лит.: 8 назв.

62311. Лукина Э. Ю., Багров Г. Н., Рогозин В. В. Некоторые закономерности протекания усадочных явлений при карбонизации углеродных композиций. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 138—144. Список лит.: 10 назв.

62312. Лурье М. В., Скляр Л. И. Кинетические закономерности неизо-термического разложения [углей]. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 74—80.

62313. Мандельберг С. Л., Семенов С. Е., Богачек Ю. Л. Сравнение хладостойкости шва и основного металла газопроводных труб из стали 17Г1С. — Автомат. сварка, 1974, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

62314. Массопередатча в системе бензол—смола — буроугольный воск. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 119—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. И. Макаровский, Н. Н. Уленик, С. Э. Севериновский, Т. М. Шаланговская.

62315. Молчанова И. В., Горошко В. Д., Казаков Е. И. Влияние излучения высокой энергии на состав смол Канско-Ачинских углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв.

62316. Нечаев Ю. А., Грязнов Н. С., Барский В. Д. Упругие свойства кокса. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

62317. О химической природе водорастворимых карбонилсодержащих кислот в продуктах окисления угля. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Румянцева, Б. Б. Гарцман, З. И. Певзнер, Н. М. Караваев.

62318. Озол П. Ж. Системы «Электра-1», «Электра-2» [для автоматизации электрприводного газоперекачивающего агрегата]. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

62319. Основные проблемы получения и использования бурого угольного воска. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 105—118. Список лит.: 72 назв. Авт.: В. В. Родэ, М. Н. Жарова, В. А. Костюк и др.
62320. Применение метода математического распознавания для автоматической классификации масс-спектров [нефтепродуктов]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2285—2286. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ш. Артемова, Л. Н. Андреева, А. А. Полякова и др.
62321. Разработка системы оптимального управления процессом пиролиза. — Прибор и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. М. Абдуллаев, М. А. Мехтиев, Г. И. Туровский, А. Б. Алиев, Г. Н. Гершфельд.
62322. Райко В. В., Сурков Ю. В., Ясавеев Г. Н. Оптимизация процесса стабилизации газового конденсата. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
62323. Регенерация диэтиленгликоля в процессе осушки природных или заводских газов. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Юзefович, И. Э. Гельмс, Н. Г. Лазьян и др.
62324. Румянцев З. А., Гальченко А. И., Караваев Н. М. Вещества солянокислого экстракта из выветрившегося бурого угля. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 37—44. Список лит.: 25 назв.
62325. Сафонова Г. И., Смирнова Л. В. Изменение индивидуального состава углеводородов бензиновых фракций нефтей пашийского горизонта нижнефранского яруса девона в зависимости от геохимической обстановки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 15 ©, с. 151—158. Список лит.: 7 назв.
62326. Углеродистый материал на основе пироуглеродного связующего и его свойства. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 153—158. Авт.: К. П. Виноградова, М. И. Рогайлин, И. Л. Фарберов, В. А. Черных.
62327. Уров К., Клесмент И., Эйзен О. Характеристика смолы полукокса сгорания горящего сланца месторождения Сангрунтау Узбекской ССР. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 316—321. Список лит.: Ю назв. Рез. на эст. и англ. яз.
62328. Филоненко Ю. Я., Васильев С. В., Хасан Л. А. Закономерности изменения пористой структуры кокса в доменном процессе. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
62329. Химические реакции парамагнитных центров асфальтенов. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ж. А. Давыдова, Ю. Н. Недошивин, В. А. Сухов и др.
62330. Яремчук Н. К., Мухин И. Н., Гуржи А. С. Производство бензина из газоконденсатов методом метаморфинга. — Газовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

62331. Воронцов В. К. Техника безопасности на Ферганском химическом заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 18—20.
62332. Знаменский Ю. Д., Балабанов В. П. Кинетика каталитического окисления диметилового эфира и метилметакрилата. Сообщ. 2-е из серии исследований метода очистки отходящих газов производства метилметакрилата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1496—1500. Список лит.: 6 назв.
62333. Исследование электрических разрядов высокого напряжения в водных растворах органических соединений. Сообщ. 1. Б. Бродская, Уве Кирсо, М. Губергриц. Растворы фенола. — Изв. АН СССР, 1974, т. 23.

Химия, геология, № 4 ©, с. 290—298. Список лит.: 9 назв. Рез. на ^{на эст. в}англ. яз.

62334. Невзоров А. Н., Мордвинова С. Н., Капица А. В. Особенности экстракции трифенилметановых красителей из фторидных растворов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2281—2284. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62335. Расчет процесса ректификации многокомпонентной неидеальной смеси с расслаиванием. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 5—7. Авт.: В. Ю. Аристович, Г. А. Батманова, И. И. Сабылин и др.

62336. Соценко Н. К., Осадчий В. Д., Юрженко А. И. Метод количественного определения фенолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 7 назв.

62337. Тугурина В. В. Антикоррозионные покрытия из продуктов термической деструкции сапропелитов. — Химия твердого топлива, 1974, № 6 ©, с. 84—87.

16.10.8 Каучук и резина

62338. Никитин Л. Я., Федосеева Т. С., Кузьминский А. С. Изучение методом ЭПР радикалов, возникающих при облучении гетерогенных полимерных систем. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 557—558. Список лит.: 5 назв.

62339. Потылицин Г. Стимулы досрочного освоения проектных мощностей. [Белорус. шинный комбинат]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 7—13.

62340. Севастьянова Н. С. Курс на повышение уровня разработок. [О деятельности патентной лаб. Науч.-исслед. ин-та шинной пром-сти]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 12 ©, с. 2—6.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

62341. Глушков И. А., Виноградов Г. В., Рожков В. А. О течении упруговязкопластических тиксотропных полимерных систем. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 902—908. Список лит.: 9 назв.

62342. Губанов А. И., Кособукин В. А. Оценка распределения проходных полимерных цепей по длинам. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 922—925. Список лит.: 7 назв.

62343. Дзене И. Я. Объемные деформации полимеров при кратковременном нагружении. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 828—833. Список лит.: 11 назв.

62344. Дрейманис А. П. О дислокационном механизме начальной стадии пластической деформации полиэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 771—777. Список лит.: 47 назв.

Ехлаков С. В. Интенсификация процесса контактной сварки деталей полиэтиленовых сифонов для умывальников, моек и ванн. — См. 61734.

Ехлаков С. В., Кауфман М. Н. Производство саптехизделий из полиэтилена методом экструзионно-выдувного формования. — См. 61735.

62345. Журков С. Н., Куксенко В. С. Микромеханика разрушения полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 792—801. Список лит.: 22 назв.

62346. Исследование талловых жирных кислот как сырья для синтеза пластификаторов-стабилизаторов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 7—8. Авт.: В. П. Мерзликина, А. И. Куценко, Л. М. Болотина, Р. А. Абрамова.

62347. К вопросу о возможностях однопараметрового метода неразрушающего контроля прочности анизотропных стеклопластиков при одноосном сжатии. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 909—919. Список

Лит.: 20 назв. Авт.: Е. К. Ашкенази, А. К. Сборовский, М. В. Гершберг

и др.
62348. Кан К. Н. Теоретический расчет теплового расширения кристалла полиэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 928—930. Список лит.: 10 назв.

Кауфман М. Н., Бухин В. Е., Резанов А. И. Разработка технологии изготовления канализационных труб Ду85 мм из полиэтилена высокой плотности. — См. 61736.

62349. Криворотенко Т. П., Зазулина З. А., Конкин А. А. Получение волокна на основе фторопласта-2 и исследование его свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 1563—1566.

62350. Мальков Н. Возможности не исчерпаны. [О рацион. использовании вторичного полимерного сырья]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 60—63.

62351. Мустафаев А. Д., Ахмедов О. Х., Мустафаев В. А. Определение модуля упругости термообработанных реактопластов ультразвуковым методом. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 954—956. Список лит.: 8 назв.

62352. Натов М. А., Тулешков Н. Г. О масштабном эффекте полиэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 934—937. Список лит.: 12 назв.

62353. Науменко А. С. О диаграмме напряжение—деформация кристаллических полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 940—942. Список лит.: 9 назв.

62354. Об оценке активности солей четырехзамещенного аммония в качестве антистатиков для полимеров. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, В. Н. Лагунова, Т. А. Кононова, Б. И. Сажин.

62355. Ольховик О. Е., Гольдман А. Я., Григорян Э. С. О температурно-временной аналогии при объемной ползучести некоторых жестких полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 930—934. Список лит.: 6 назв.

62356. Пекаркас В.-П. В., Раяцкас В. Л. Прогнозирование долговечности клеевых соединений под нагрузкой методом температурно-временной аналогии. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 937—940. Список лит.: 9 назв.

62357. Перепечко И. И., Старцев О. В., Савина М. Е. Вязкоупругое поведение деформированного политетрафторэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 943—945. Список лит.: 6 назв.

62358. Ревяко М. М., Соколов А. Н., Развенков В. И. Кинетика окисления стабилизированного полиэтилена, наполненного асбестом. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1011—1013. Список лит.: 5 назв.

62359. Смоляков Б. Л. Химическая промышленность ГДР — на передовых рубежах (по материалам выставки «Полимеры — 74»). [Москва. Сент. 1974 г.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

62360. Трение полимерных материалов. [Сообщ.] З. С. Б. Айбиндер, Э. Л. Тюнина. Влияние удельного давления на коэффициент трения полимерных материалов. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 843—851. Список лит.: 27 назв.

62361. Фрикционные свойства полимеров, модифицированных физическими методами. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 839—842. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Невзоров, В. Г. Савкин, Т. И. Соголова, В. А. Белый.

62362. Ханукаев Б. Б., Кожушнер М. А., Ениколопан Н. С. Теория распространения фронта полимеризации. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 643—650. Список лит.: 5 назв.

62363. Харитонов Н. П., Степанов К. Н. Влияние окислов на свойства пленок из полиметилфенилсилоксановых полимеров (ПМФС). — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2089—2090. Список лит.: 5 назв.

62364. Чижов Ю. П., Коврига В. В. Исследование деформирования и разрушения полипропилена при внедрении инденторов различных геометрических форм. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 834—838.

62365. Ястребов О. И. Корреляция между разрушающим напряжением и диэлектрическими потерями на СВЧ в целлюлозных композициях. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 951—954. Список лит.: 9 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

62366. Граник Е. М. Метод количественного определения хиноксидина и диоксицина титрованием в неводной среде. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

62367. Карабаев Ш. Ш., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Ионнообменный метод выделения винкаметрина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

62368. Лапшин А. А., Куцакова В. Е., Рогов Б. А. К вопросу нанесения защитных покрытий на таблетки в агрегате непрерывного действия. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 43—46.

62369. Липковский А. С., Пошивак З. М., Мусянович В. М. Совершенствование технологии производства строфантина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 46—47.

62370. Милешин Ю. Н., Маслюгов Л. М., Шарыкин Л. А. Результаты использования установок для охлаждения порошка стрептомицина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 42—43.

62371. Молекулярная биология и молекулярная генетика в химико-фармацевтической промышленности. [Ред. статья]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 3—4.

62372. Соцков Б. И. Блок управления на бесконтактных элементах для ультразвуковой очистки ампул. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 39—41.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

62373. Магдеев Д. М. Прибор для измерения объема образцов древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

62374. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н., Букин В. П. Физико-механические свойства древесины пихты нумидийской и пихты кавказской. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

62375. Басова Е. Н., Зверев В. И. Эффективность внедрения малой механизации. [Костром. фанерный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 21—22.

62376. Богданов Е. С., Новиков В. В., Варламов Г. К. Применение пневматических средств автоматизации для регулирования процесса сушки древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 9—10.

62377. Бокшанин Ю. Р., Комм Н. Г. Обзор работ СвердНИИПдрева. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

62378. Виноградов Ю. Н., Шубин В. Б. Отделка дверных полотен водно-дисперсионными красками наливом. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

62379. Галкин Л. А. Совершенствовать работу организаций НТО [бу-мажной и деревообрабатывающей промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 1—2.

62380. Жабкова А. И., Веденина М. П., Волошук В. И. К оценке производительности труда на деревообрабатывающих предприятиях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 16—18.

62381. Каменева Э. С., Морозова С. С., Сафроненко Е. Я. Высококачественная отделка мебели с открытыми порами древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 3—4.

62382. Кимряков В. Н. Структура классификатора деталей и сборочных единиц АСУ ММСК-1. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 15—16.

62383. Козак А. С. Обзор работ СибНИИЛПа. [Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 25—26.

62384. Костриков П. В. Влияние состава клея и условий его нанесения на прочность гнуто-клееных деталей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 12—13.

62385. Печкова Т. А. Технические и эстетические требования к материалам для эластичных элементов мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 4—6.

62386. Порохин А. А., Шулепов И. А. Работы ЦНИИФа в 1973 г. [Центр. науч.-исслед. ин-т фанеры]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 24—25.

62387. Рипа-Мельник К. С. Комплексная механизация работ на участке склеивания фанеры. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 19—21.

62388. Спивак С. С. Установка для огнезащитной пропитки древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 13—14.

62389. Шварцман Г. М., Веселов А. А. Технологические параметры производства древесностружечных плит с наружными слоями пыли. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 6—8.

62390. Электроинструмент для доокорки ванчесов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 8—9. Авт.: Б. З. Вайнштейн, Р. Г. Табатадзе, О. З. Ермак, А. Г. Геворков.

16.11.3 Лесохимические производства

62391. Дьяченко К. А., Скляр М. И. Реконструкция двухкоридорных аэротенков в четырехкоридорный аэротенк-смеситель. [Запорож. гидролизно-дрожжевой з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 26—28.

62392. Жарова Т. В., Седова Ю. С., Скачкова Н. А. Роль закономерности процесса биосорбции при очистке стоков гидролизного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

62393. Калинин Ю. А., Свергун Р. А. Повышать эффективность очистных сооружений. [Речицкий гидролизно-дрожжевой з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 28—29.

62394. Макаровский Б. М. Опыт снижения расхода пара. [Арханг. гидролизный з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 29—30.

62395. Новоселов Ю. М., Санников Ю. Г. Определение смолистости свежих сосновых пней по одному поперечному срезу. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

62396. Осваиваем производство спирта ректификованного высшего сорта. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 22—25. Авт.: А. И. Кривцова, Е. П. Красавина, С. М. Огрель и др.

62397. Рязанцев Н. В., Сведенцов Л. М. Рефрактометрия гидролизата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 8—9.

62398. Савиных П. В. Мощности освоены досрочно. [Речицкий гидролизно-дрожжевой з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

62399. Федоров А. Л., Корольков И. И. Исследование надмолекулярной структуры древесной и хлопковой целлюлозы методом алкоголиза в высших спиртах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

Галкин Л. А. Совершенствовать работу организаций НТО [бумажной и деревообрабатывающей промышленности]. — См. 62379.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

62400. Великова Н. В., Егорова Е. П. Пересмотр оптовых цен в легкой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15—18.

16.12.2 Текстильная промышленность

62401. Акимов И. А., Саваренский В. В. Литьевого пресс для изготовления деталей из пластмасс. [К применению в текстильном машиностроении]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 76—77.

62402. Барчукова А. Я., Дуковская И. И. Льно-синтетические парусины под полимерное покрытие. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

62403. Белоусова Е. Трикотажные изделия на польской выставке в Москве. [Июнь — авг. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

62404. Верман Т. Н., Лялько А. Ф. Новый бесчелночный льноткацкий станок. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

62405. Гордейчик Г. Новые машины на польской выставке. [Москва. Июль — авг. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

62406. Гордейчик Г. Новые [текстильные] машины фирмы «Сант'Андреа Новара». — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

62407. Гусейнова Л. В. Культура труда, эстетика производства — основная задача современного промышленного предприятия. [Моск. производств. объединение верхнего трикотажа]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

62408. Клименко В. Ю., Скирдов И. В. Новое в предварительной очистке сточных вод [фабрик первичной обработки шерсти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

62409. Копытин В. В. Применение реакторов для приготовления шликты. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 47.

62410. Корниенко В. НОТ на службе производства. [Херсон. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 83—84.

62411. Краснобородько И. Г. Рациональная схема локальной очистки сточных вод красильно-отделочных фабрик. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

62412. **Лактин В.** На подступах к образцовому предприятию по НОТ. [Из опыта работы Оршан. льнокомбината]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 46—52.
62413. **Лустгартен Н. В., Мининкова И. В.** Условия формирования льнолавановых тканей на челночных и пневморapiрных станках. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 45—47.
62414. **Машина «Униплет Жерви» ЧССР.** [Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 55—57. Подпись: С. К.
62415. **Павленко А. А., Ставцов А. К., Зозовский А. И.** Влияние атмосферных условий на переработку вискозной нити. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 44—45.
62416. **Повчинник Н. А.** Производство текстурированных нитей гофрон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 34—36.
62417. **Повышение** производительности плоскофанговых машин. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 51—53. Авт.: А. В. Амирханов, К. Ю. Джермакян, Ю. Т. Джермакян, В. Ю. Джермакян.
62418. **Получение** нетканых полотен методами сварки волокнистых холстов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 59—61. Авт.: Б. В. Замета, И. Н. Белякова, В. И. Гречухина, Д. С. Болдаков.
62419. **Поточная линия** в хлопкопрядении системы ИВНИТИ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 32—34. Авт.: П. И. Аристов, Г. И. Носов, И. П. Мазяр и др.
62420. **Прыгункова Е. Н., Савостицкий А. В.** Пути стабилизации размеров деталей трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 53—54.
62421. **Пугачев Е. А., Лабуренко Ю. А.** Исследование процесса центрифугирования воды и осадков стоков. [К применению на ф-ках первичной обраб. шерсти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 75—76.
62422. **Развитие** производства нетканых материалов разового пользования в Японии. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 63—64. Подпись: Г. Г.
62423. **Садовский Н. И.** Вакуум как ускоряющий технологический фактор [в текстильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 67—69.
62424. **Симкович Н. Н., Пугачевский Г. Ф., Фридман В. М.** Повышение долговечности малосминаемой отделки тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 65—66.
62425. **Сиротников Э. А.** Исследование шумовых характеристик челночного устройства. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 44—50.
62426. **Снятков С. А.** Молодость старого комбината. [Киржач. шелковый комбинат. Владимир. обл.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—25.
62427. **Соболев Э. А.** Совершенствование трикотажного производства. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 48—50.
62428. **Стабилизация** вискозного шелка при фотомеханической деструкции. — Механика полимеров, 1974, № 5 ©, с. 920—922. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Б. Бобоев, К. М. Махкамов, Б. Н. Нарзуллаев, Ш. Яхьяев.
62429. **Татищев С. В., Янкевич В. И.** Расчет теплозащитных свойств текстильных материалов в условиях носки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 70—73.
62430. **Тендряков В. Ф., Зеленко А. П., Артамонов В. В.** Регенерация глинозема при очистке сточных вод. [Невиномыс. ф-ка первичной обраб. шерсти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

62431. Технология выработки основовязаного трубчатого эластичного материала. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 54—55. Авт.: О. Г. Цхададзе, Г. Ш. Рухадзе, Н. Г. Сулаберидзе, Д. Ш. Нупубидзе.

62432. Усенко В. А. Однопроцессные машины для текстурирования синтетических нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—39.

16.12.3 Швейная промышленность

62433. Гурович В. А., Лейбман С. Я. Диагностика швейного оборудования по параметрам картерного масла. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 35—44.

62434. Лейбман С. Я., Гурович В. А., Рейбарх Л. П. Об объективных методах контроля работоспособности швейных машин. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 19—30. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 3-й авт.: Л. П. Рейбах [!]

62435. Лейбман С. Я., Очкас О. С. Совершенствование систем ^{исслед.} ново-предупредительного ремонта швейного оборудования. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 3—7.

62436. Лейбман С. Я., Рейбарх Л. П. Аналитическое исследование сил и импульсов, формирующих вибрации кулачкового механизма [швейной] машины-полуавтомата 25-А кл. ПМЗ. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 50—58.

62437. Основы технологии ремонта швейных машин. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 15—19. Авт.: В. А. Гурович, С. Я. Лейбман, М. И. Юдина, Л. И. Орлович.

62438. Рейбарх Л. П., Лейбман С. Я., Гурович В. А. О выборе «критических» деталей для диагностики швейных машин. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

62439. Франц В. Я. Некоторые теоретические положения построения системы восстановления работоспособности швейных машин. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 28 ©, с. 7—14.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

62440. Азаров Г. С., Лигай В. С., Игнатенко Н. М. Качество шкур и кож молодняка крупного рогатого скота аулиеатинской породы. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 63—65. Рез. на каз. яз.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

62441. Воробьев Г. В. Реконструкция линии по изготовлению консервных жестяных банок. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 64—65.

62442. Горяжа В. Т., Артюхов Ю. Г., Павленко В. И. О методике гидродинамического расчета utfельных вакуум-аппаратов. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 108—111. Список лит.: 13 назв.

62443. Дремина Н. В., Резниченко Н. М., Андреева Е. В. Минеральный состав пищевых концентратов, не требующих варки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 24—26.

62444. Зуев Ф. Г., Полухин А. И. Изменение скорости штучных грузов в отводах прямоугольного сечения при пневмотранспортировании.

[К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 83—85.

62445. **Использование электрического поля для снижения бактериальной обсемененности поверхностей с полимерными покрытиями.** [Очистка емкостей для хранения пищевых продуктов]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 66—67. Авт.: И. Б. Крепис, Н. В. Абрамова, Б. И. Пименов, В. Г. Каракаш.

62446. **Камовников Б. П., Семенов Г. В.** Оценка сублимационных установок по технико-экономическим показателям. [К применению в пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 14—16.

62447. **Левачев Н. А., Марьяш М. Е., Кабанов В. А.** Выбор параметров тары для готовой продукции [консервных предприятий]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 21—24.

62448. **Моргунов Г. Е.** Усовершенствование автоматической блокировки автоклавов АВ-4 [для пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

62449. **Пономаренко В. Д.** Внедрение термодинамических конденсаторо-отводчиков на консервных заводах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

62450. **Семенова Е. Н.** О расчете некоторых параметров течения многослойной плоской струи в камере. [К применению для просушки пищевых продуктов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

62451. **Установка** для измерения терморadiационных характеристик пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 140—143. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Буляндра, Б. И. Вербицкий, В. П. Дущенко и др.

62452. **Фертман Г. И., Рахманин Ю. И.** Использование фосфорных эфиров целлюлозы как ионита при водоподготовке [в пищевой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

62453. **С. Е. Харин.** [Специалист в области пищевой пром-сти. 1896—1974. Некролог]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 171—172 с портр.

62454. **Ястребец Б. С.** В борьбе за технический прогресс. [Крым. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 5.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

62455. **Автомат ЛД-165М** для формирования пряников. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 33—35. Авт.: В. А. Пташкин, Я. С. Ицкович, Е. И. Поляков и др.

62456. **Андросов В., Долгорученко Л.** Технология ввода жидких ингредиентов в комбикорма и кормовые смеси. [Дрогобыч. межколхоз. комбикормовой з-д]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

62457. **Благовещенская М. М., Петров И. К., Мачихин С. А.** Влияние температуры на реологические свойства теста различной влажности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 48—50.

62458. **Буров Л. А., Медведев Г. М., Илиас А.** Липоксигеназа, каротиноиды и цвет макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

62459. Гедимин Б. М. Бездефектное изготовление продукции. [Борисов, макаронная ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

62460. Грибкова Г. Н., Казаков Е. Д., Красников В. В. Метод и установка для измерения отражательной способности зерна в массе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 132—134.

62461. Гришин А. С., Энкина Л. С. Различные компоновочные решения при установке на хлебозаводах бункерных агрегатов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

62462. Демчук А. П., Чумаченко Н. А., Ройтер И. М. Аминокислотный состав хлеба из пшеничной муки 1 и 2 сорта. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

62463. Ермолин Н., Крамаренко А. Комбикормам — отличное качество. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 18.

62464. Заксайте Т. И. Основные принципы благоустройства и озеленения хлебопекарных предприятий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

62465. Мазур П. Я., Дятлов В. А. Влияние сахара и жира на адгезионные свойства теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

62466. Мелькина Г. М., Фалунина З. Ф., Моргунова Л. А. Об использовании Амилоризина Г10х [в хлебопечении]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

62467. Михайлов В. С., Дорожкина Т. П. Исследование влияния соотношения твердой и жидкой фаз жировых композиций на качество кексов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

62468. Нгуен Ван Луа, Чайка И. К., Дикис М. Я. Влияние давления прессования и температуры на плотность и прочность брикетов рисовой лузги. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 115—116.

62469. Одинцова В. В., Силантьева А. Г., Харина А. Н. Разработка и апробация методики определения свежести хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 124—126.

62470. Пицкова Я., Йироушова Я. Содержание и изменение некоторых питательных компонентов зерновых и продуктов из них. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

62471. Пустовалов Б. Н. Реконструкция хлебозавода [в Эссен-тах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

62472. Рандоя К. А. Электронно-тензометрические весы. [К применению на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

62473. Ререр П. П., Яровенко В. В., Устинников Б. А. Применение ферментного препарата глюкоамилазы для улучшения качества хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

62474. Сравнительная оценка качества изделий из слоеного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: Л. М. Беляева, Э. В. Юрина, И. В. Лерина, Б. С. Сигал.

62475. Сравнительная оценка методов определения степени шлифования риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Козьмина, Л. В. Бабиченко, С. А. Федорова и др.

62476. Трофимов Н. Н., Маклюков В. И. Применение аэродинамического обогрева при выпечке хлебных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

62477. Филиппов А. Н. Расчет производственного потока комбикормовых предприятий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 7—10.

62478. Шубинская Л. И. Определение готовности продукции в системах автоматического регулирования хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 14—16.
62479. Яковенко В. А., Стрий В. А. Применение метода математического планирования эксперимента для изучения фракционного состава белков пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

62480. Белогуров А. Н. Изменение свойств скумбрии и хека тралового лова при хранении до замораживания. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 67—69.

62481. Влияние вибрации на формирование структуры сыра. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Арутюнян, З. Х. Диланян, К. Е. Ростомян, В. П. Табачников.

62482. Деминерализация растворов белковых веществ методом электролиза. [Очистка молочных продуктов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 169—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Гажа, А. М. Андрианов, В. А. Рубан, И. В. Пасечник.

62483. Зайцев В. П., Белова З. И., Гурвиц В. Г. Прочностные свойства мяса рыбы в области отрицательных температур. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 65—66.

62484. Изменение дисперсных характеристик молочного жира при динамическом воздействии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Рогов, Э. Т. Турянский, Э. Э. Афанасов и др.

62485. Клейман М. Г. Машина для вкусового посола рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 79.

62486. Ламинарное течение сгущенного молока как неньютоновской вязко-упругой жидкости. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Федоткин, А. И. Овсянников, В. И. Федоткин, Б. Д. Коваленко.

62487. Новые производственно-ценные формы молочно-кислых бактерий для производства рассольных сыров. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 68—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Еркин, Л. М. Чарян, М. Ш. Пахлеванян, С. М. Векилян.

62488. О питтинговой коррозии сталей в молочной сыворотке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Ковинская, Г. А. Прейс, Л. Н. Ягупольская, В. М. Загородникова.

62489. Силантьева Л. А., Новотельнов Н. В., Ибрагимова А. З. Летучие жирные кислоты в сквашенном молоке с повышенным содержанием сухих веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

62490. Сорокин Б. М., Кокорев Ю. И., Рябых В. П. Некоторые предпосылки и основные принципы создания АСУ рыбообработывающим предприятием. На примере Астрахан. рыбокомбината. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 80—82.

62491. Твердохлеб Г. В., эль Гандур Мухамед Атеф А. Х., Нестеров В. Н. Особенности жирнокислотного состава зимнего молочного жира коров и буйволиц АРЕ и коров Киевской области. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 152—154.

62492. Тугай В., Бондарев И. Технические устройства к конвейерным линиям переработки птицы. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

62493. Улучшение технологии производства «Соломки из рыбного теста». — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 69—71. Авт.: Т. И. Алексеева, В. И. Базилевич, В. А. Вангесова и др.

62494. Ушкалова В. Н., Алтуфьева К. А., Перевозкина В. А. Окисление жира печени налима. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.

62495. Цыганков Г. С. Установка для нагрева масла, содержащего воду, вне обжарочной печи. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 63—64.

62496. Чернявский Г. И., Костылева Н. С., Лизунова Е. В. Расчет с помощью ЭВМ плана выпуска рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 72—75.

62497. Чигина С. И., Суслина Т. Г., Войтович В. Б. Ионнообменный метод очистки молочного сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 156—157.

62498. Электрокоагуляция сывороточных белков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 165—166. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Харин, Р. М. Ясюнас, К. К. Полянский, В. А. Нечаев.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

62499. Влияние факторов на экстракцию сырой хлопковой мятки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 166—167. Авт.: Р. М. Мирзакаримов, А. И. Иногамов, Х. Б. Саидахмедов, А. Т. Ильясов.

Голдовский А. М. Научные основы взаимосвязи производства растительных масел и селекции масличных растений. — См. 62703.

62500. Тарабаричева Л. А., Белобородов В. В., Арутюнян Н. С. О качестве подсолнечного масла при прямой экстракции сырой мятки гексаном. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

62501. Басистова Е. Г. Достижения в переработке сырья с наименьшими потерями. Опыт работы Адыг. консервного комбината. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 10—12.

62502. Влияние изокверцитрина на дегустационные показатели табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 167—168. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Семенова, В. В. Чеников, Е. Н. Шаповалов, А. Д. Зеленская.

62503. Гинзбург А. С., Кондратюк Г. Б. Определение температуры фазовых превращений плодовых соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

62504. Гладушняк А. К. Пути совершенствования современных противорочных машин. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 17—18.

62505. Гришин М. А., Жук Ю. Т. Термодинамические параметры и коэффициенты массопереноса съедобных грибов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 105—107.

62506. Иванов С., Брик О. Изобретения по переработке плодов и ягод. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 13—14.

62507. Интенсификация стерилизации и охлаждения томатной пасты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 163—164. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, Л. А. Терлецкая, Т. А. Мушенко, Абдель Галиль Дахи Али.

62508. Левантов В. И. 51 млн. условных банок «Зеленого горошка» за двадцать дней! [Крым. консервный, комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 3—4.

62509. Медведева Н. И., Оленова В. Е., Шугало И. М. Зависимость геологических характеристик картофельных масс от температуры формирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 33—35.

62510. Синько Л. Т. К товарно-технологической оценке плодов зизифуса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

62511. Шелмеци Л. Механизированная очистка и шинковка лука. [Статья из Венгрии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 35—36.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

62512. Азрилевич М. Я., Паламарь Н. Н. Классификация специфических помещений свеклосахарного завода по взрывопожарной опасности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 59—60.

62513. Атаев М. М., Лешкова Г. С. Стабилизация белкового заварного крема. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

62514. Афонина А. С., Маслова Г. М., Путилова И. Н. Влияние температуры на гидролитическое разрушение зерен крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 158—160.

62515. Бакулин В. А. Влияние параметров рабочих органов на работу измельчающей машины в кукурузо-крахмальном производстве. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 46—50.

62516. Бобровник Л. Д., Семененко В. З., Аникеев Ю. В. О влиянии солей кальция на значение изоионной точки осадков CaCO_3 и $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

62517. Буняк А. М. Исследование потоков информации с целью создания автоматизированной системы управления сахарным производством. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 27—30.

62518. Велерт В., Юнгханс Э. Новый кондуктометрический метод содержания золы [в сахарной свекле. Статья из ГДР]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 36—37.

62519. Влияние некоторых факторов на окислительно-восстановительную систему сока II сатурации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 65—67. Авт.: Д. М. Лейбович, В. А. Колесников, Д. К. Попова, Т. С. Харченко.

62520. Демченко В. М. Принципиальная схема работы электросинхронизатора. [К применению в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 30—32.

62521. Деулин В. И. Новый принцип колориметрического определения амилозы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

62522. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Влияние кислорода на термическую устойчивость продуктов сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 21—23.

62523. Коробейникова Л. А., Загоруйко А. Я. Определение цветности продуктов сахарорафинадного производства в единицах оптической плотности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 37—40.

62524. Кривцун Л. В., Карякина А. Б., Гильденбрандт Н. А. Влияние набухающего кукурузного крахмала на структурно-механические свойства

ва пен. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

62525. Кузнецов Г. Г., Никольский М. И. Измерение уровня механизации кондитерского производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

62526. Недзведский С. И., Блажко В. И. Опыт работы Успенского сахарного завода по снижению расхода топлива. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 19—21.

62527. Никитин Н. М. Усовершенствование уплотнения нижней части трубовала диффузионного аппарата КДА-25-59. [Сахарный комбинат им. К. Либкнехта]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 34.

62528. Орлова Н. В., Дайшев М. И. Оптическая плотность концентрированных сахарных растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 157—158.

62529. Панфилов В. А., Симутенко В. В., Ураков О. А. К исследованию процесса формирования карамели. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 102—104.

62530. Пархомец А. П., Тарганчук С. А. Физические свойства и химический состав компонентов сточных вод III категории свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 24—27.

62531. Троценко И. Д. На мировом рынке сахара сохраняется напряженность. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

62532. Уравнение для расчета коэффициента диффузии при экстракции сахара из свеклы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 98—101. Авт.: О. В. Стратиненко, А. А. Липец, В. М. Лысянский и др.

62533. Усманов М. Ф. Микроэлементы в медах Узбекистана. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 162—163. Список лит.: 6 назв.

62534. Хелемский М. З., Калина С. Н. О новом методе определения растворимой золы в сахарной свекле. [К вопросу выхода сахара]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 35.

62535. Хоменко А. И., Цюкало Ю. Ф., Довгопол В. И. Автоколебания в пароконтактных подогревателях. [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 42—45.

62536. Черната М. И., Сплавский П. Я. Гоноровскому сахарному заводу — 100 лет. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 10—14.

62537. Штыркова Е. А. Основные направления научных исследований в повышении технического уровня крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 2—5.

62538. Эпштейн В. А., Мозгалева Н. М. Насос из титанового сплава. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

62539. Яницкий М. И., Моставлюк В. Л. Опыт проверки положения валов секций шнеков в диффузионных аппаратах типа ДЦ (ДДС). — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 33—34.

16.13.7 Бродильные производства

62540. Алгоритм управления отделением чистой культуры гидролизно-дрожжевого производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 3—5. Авт.: В. Г. Трегуб, Е. Л. Календро, Л. А. Иванова, А. И. Стадниченко.

62541. Влияние летучих органических кислот на размножение спиртовых рас дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©,

с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Слюсаренко, В. Н. Швец, А. Н. Мельник, В. И. Кравец.

62542. Гринченко Л. С., Матвеевкова Л. А. Изучение щелоков бисульфитных варок. [К использованию в производстве дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

62543. Дроздова Г. Г., Семенова Т. И., Мальцев П. М. О пектиновых веществах, выделенных из ячменя. [Бродильное производство]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 18 назв.

62544. Колотуша П. В., Емельянова Н. А., Мелетьев А. Е. Влияние влагосодержания ржаного солода на процессы, протекающие при его томлении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 68—70.

62545. Корнилов Ю. Г., Асмаев М. П., Лебедь Б. Н. Расчет структуры сети трубопроводов винохранилища при автоматическом управлении кранами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

62546. Максимова С. Ю. Исследование пектолитической активности некоторых грибов рода *Aspergillus*. [К применению в виноделии]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 161—165.

62547. Мартаков А. А., Максимова С. Ю., Энкер П. Б. Использование в практике виноделия пектолитической функции винных дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 156—160.

62548. Назаренко В. А. Ферментатор емкостью 100 м³. [Производство лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

62549. Осахаривание крахмалистых сред культурами плесневых грибов в условиях брожения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Нахманович, В. Л. Яровенко, А. П. Левчик и др.

16.13.8 Производство витаминов

62550. Деминерализация солянокислого гидролизата белков методом электродиализа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Е. Цупак, М. А. Потапова, В. А. Куричев, В. В. Пальмин.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

62551. Арипов Ф. Ленинская аграрная политика в действии. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 11 ©, с. 83—88.

62552. Багаутдинов Р., Аюханов А. Хозрасчетные отношения между подразделениями колхоза [имени Салавата. Стерлитамак. р-н Башк. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 100—102.

62553. Бушман В. Региональная эффективность отраслей [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 53—59.

62554. Воркунов С., Селин Е. Оценка уровня руководства [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 59—65.

62555. Емельянов А. Сельское хозяйство в экономике зрелого социализма и проблемы его развития. — Экон. науки, 1974, № 11 ©, с. 95—103. Списание лит.: 18 назв.

62556. Каландаров Гаиб, Костюковский Борис. Человек спустился с гор. [О Герое Соц. Труда, пред. колхоза им. В. И. Ленина М. Махмадалиеве. ТаджССР. Очерк]. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 60—67.

62557. Ковалева М. Аграрно-промышленные объединения в Болгарии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 113—116.

62557а. Копанев Н. Советская деревня на новом этапе. [О науч.-техн. прогрессе в сельск. хоз-ве]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 6—9.

62558. Котенков С. Каким быть управлению колхозно-совхозным производством. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 51—56.

62559. Красота В. Ф. Важнейшая задача высшей сельскохозяйственной школы [в переподготовке специалистов сельского хозяйства]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 54—58.

62560. Кривцова Л. В. Рост основных фондов совхозов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 10—15. Рез. на каз. яз.

62561. Лагуткин Н. Соревнование в действии. [Мероприятия по повышению эффективности с.-х. производства в Пенз. р-не Пенз. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 12—17.

Моисеев М. Экономическая наука и аграрная политика партии. — См. 60280.

62562. Муртузалиев С. Учимся хозяйствовать. [Из опыта экон. учебы кадров совхоза «Сергокалинский». Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 9—12.

62563. Немсадзе К. Механизация составления технологических карт. [План-экон. работа в сельск. хоз-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 107—109.

62564. Никифоров А., Шумаков Ю. Совершенствовать материальное стимулирование [в совхозах]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

62565. Опытные условия материального стимулирования [в совхозах. Статьи:] И. Джангазиев; В. Прохоров; В. Гусев. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 80—84.

62566. Очир-Горяев В. На правильном пути. [Специализация и концентрация различных отраслей с.-х. производства в совхозе «Комсомолец». Калм. ССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 23—24.

62567. Панасюк Б., Ящук Н. Нормативный метод — в практику [с.-х.] планирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 92—97.

62568. Прокопьев Г. Методика нормирования труда руководителей [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 66—73.

62569. Талипов Г., Тураходжаева Л. Рационально использовать орошаемые земли. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 68—70.

62570. Хусайнов Б. В., Ересью Н. Д., Тышко В. П. Экономическая эффективность сельского хозяйства на целинных и залежных землях Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 88—93.

62571. Черепова А. Рубль и колос. Заметки о культуре хозяйствования. [Колхоз «Кавказ» Курганин. р-на Краснодар. края]. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 158—171.

62572. Чипенко А. Специализация и хозрасчет [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 102—107.

62573. Баландина Р. Проблемные ситуации на уроке [предмета «Сельскохозяйственные машины». Из опыта Данилов. сельск. профтехучилища № 4. Яросл. обл.] — Проф.техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 37—38.
- 62573а. Бережнов Н. Г., Кисленко А. К. Динамика температурного режима смазки в трансмиссии гусеничного трактора класса 4т и обоснование эксплуатационных параметров ее при работе в зимних условиях. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 68—72.
62574. Голубев Н. Восемьсот электромоторов одного колхоза. [Колхоз им. Ленина. Кочубеев. р-н Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 47—48.
62575. Гуменюк В., Зеленский Ю. Полотно транспортера [с.-х. машин] из поливинилхлорида с синтетической арматурой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 81—82.
62576. Емельянов П. Материальное стимулирование за сбор и восстановление изношенных деталей [на предприятиях «Сельхозтехники». Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 89—90.
62577. Корсун Н., Шаболтас Е. Эффективность применения тракторов Т-150 и Т-150К [в сельском хозяйстве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 49—50.
62578. Лобанов Г. Опыт звеньев комплексной механизации. [Краснодар. край]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 76—80.
62579. Пичик Г. Опыт организации инженерно-технической службы в совхозе «Ключевский». [Челяб. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 8—9.
62580. Прицкер В., Ковалиско Ю. Защита техники в межсезонье. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 50—51.
62581. Северный А., Махмудов Н. Коррозионно-механические разрушения [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 77.
62582. Тикунов М., Лушкин В. Совершенствовать систему стимулирования за внедрение новой техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 4—8.
62583. Фесик И. Сельские рационализаторы — пятилетке. [Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
62584. Хромецкий П., Савинский Л., Михайлов Н. Расчет нормативов потребности в металлорежущих станках [для ремонтных предприятий «Сельхозтехники». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 57—58.
62585. Шавлохов А. Типовые нормы выработки и расхода топлива. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

62586. Александров Г., Королев Н. Влияние ходовых органов тракторов на структуру почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 83.
62587. Алексеев Б. А., Лукашова Е. Н. Агроклиматические особенности субтропиков Южной Америки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз.
62588. Березин Л. В., Семёндяева Н. В. Опыт разработки проектов мелиорации солонцов в Омской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 6—8.
62589. Биологическая активность почвы в процессе разложения в ней соломы. [Сообщ.] 1. О. П. Атлавитин. Численность и активность почвенных организмов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 75—82. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62590. Волковский Е. Почвозащитную технологию на поля. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 17—19.
62591. Гецевич Н. А. Влияние известкования почв на подвижность марганца. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 58—60.
62592. Дмитриева Г. Смешанные и сложные [тукосмещения]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 34—37.
62593. Егорашвили Н. В., Ониани О. Г. Определение подвижного марганца в карбонатных почвах Грузии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 67—69.
62594. Жилин С., Захаров В. Фосфоритование кислых почв. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 42—44.
62595. Звонарева В. X Международный конгресс почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 60—62.
62596. Ковда В., Добровольский Г. Столетие русского почвоведения. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 63—65. Продолж. следует.
62597. Кормщиков А., Горелов З., Ильин В. Как бороться с водной эрозией. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 54—57.
62598. Кравченко Ю. «Почвоведение—74». [Междунар. выставка. Москва]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 66—67.
62599. Лыч Г., Василенко Н. Хозрасчет на осушительных системах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 85—91.
62600. Мовсумов З., Шейхов М., Годжаманов А. Баланс NPK. [К вопросу о необходимости обеспечения почвы азотными удобрениями]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 45—46.
62601. Пакутинскас Й. Обосновать использование торфа на удобрение. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 38—41.
62602. Пинаев В. Механизированная разгрузка и погрузка гранулированного карбамида. [Горьк. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 14—15.
62603. Постников А. В. Навстречу VIII Всемирному Конгрессу по удобрениям. [О деятельности Междунар. центра по минер. удобрениям (МЦМУ)]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 75—78. Авт. указан в предисл.
62604. Степанец И. Т. Принципы расчета норм химических мелиорантов для мелиорации солонцов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 11—13.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

62605. Авксентьев И., Цивенко И. Сорт и агротехника. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 57—58.
62606. Агрономическая роль и эффективность севооборотов в лесостепной зоне Курганской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 9—16. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Безвиконный, И. А. Велькер, В. И. Данилов, Н. С. Паникаровский.
62607. Алехин С., Уваров В., Ивановский Н. Учитывать верховодку. [О возможности учета сроков и техники внесения минер. удобрений под с.-х. культуры]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 41—42.
62608. Амирханова Л. М., Макажанова Х. К. Влияние грибов рода *Trichoderma* на развитие различных сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 149—155. Список лит.: 12 назв.

62609. Будюк В. П. 50 лет на службе урожая. [Синельников. гос. сортиспытат. участок]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 36—39.

62610. Главацкий Г. Приспособление для контроля натяжения приводной ремней [комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

62611. Как выгоднее использовать навоз? — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 32—34. Авт.: И. Артюхов, Н. Лютый, Г. Рябушко, И. Буряк. В огл. 2-й авт.: И. Лютый.

62612. Кван Р. А., Аяпбергенов А. Расчет и анализ производительности дождевальных агрегатов ДДА-100М вероятностным методом. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 77—82. Рез. на каз. яз.

62613. Колышев П. П. Послеуборочную обработку семян — на промышленную основу. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 56—59.

62614. Лошаков В. Севообороты специализированных хозяйств. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 47—50.

62615. Мазунина В. И. Стимулирующее действие культуральной жидкости актиномицета штамма 912 и витаминов группы В на рост сельскохозяйственных растений. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

62616. Миграция Са, внесенного в почву с известью, и распределение его в растениях. [Сообщ.] 1. В. П. Эжяринскас, В. Ю. Кнашис, П. Б. Русейка. Влияние вида выращиваемых культур и удобрений. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 67—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62617. Наумов С. Направления исследований по обработке почв. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 50—54.

62618. Панибратец Н., Гуляев В. Хозяйственное звено в полеводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 73—76.

62619. Патин С. А., Ткаченко В. Н., Федотова Л. В. Поглощение и накопление Mn^{54} и Zn^{65} хлореллой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62620. Петров Г. При безотвальной обработке [почвы]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 37.

62621. Пилюгина В., Шишкин Е. Регулирование параметров среды в теплицах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

62622. Плохотин А. Насущная проблема. Из опыта использования жидких орган. удобрений. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

62623. Подъем пласта многолетних трав на дефлированных сероземах Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. В. Жигайлов, Б. К. Мукин, Л. А. Геффель, А. К. Киреев.

62624. Симонян М. Приемы земледелия на склонах. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

62625. Сиягин И. Проблемы интенсификации земледелия Западной Сибири. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 12—16.

62626. Сиягин И. И. Научные основы систем удобрения культур севооборота и лугопастбищных угодий в Сибири. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. участников Географ. сети опытов с удобрениями. Июль 1974 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 1—8.

62627. Установки для облучения биологических объектов импульсным концентрированным солнечным светом. [К разраб. новых методов повышения урожайности с.-х. культур]. — Электронная обраб. материалов,

1974, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Балагур, Н. С. Балаур, В. С. Горя и др.

62628. Шаршак В., Ладан Е. Орудие ПМС-100 для обработки солонцовых почв. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 79—80.

62629. Шемпель В. И., Кукреш Н. П., Жуковская С. П. Эффективность фосфорного и калийного удобрений, вносимых в запас на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: С. П. Жуковская [!]

62630. Щепилов Н. Я. Опыт использования семеочистительно-сушильной линии «Петкус». — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 63—65.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

62631. Агаронян А. Применение гербицидов в севообороте [озимая пшеница — люцерна]. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

62632. Альтергот В. Ф., Коваль С. Ф., Мордкович С. С. Физиолого-морфологическая модель интенсивного сорта пшениц для Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 94—100. Список лит.: 28 назв.

62633. Ангельев Д., Трофименко Н. Хлеб «Гиганта». [Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 3—8.

62634. Анискин В. И. Применение холода при послеуборочной обработке и хранении семян [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 60—63.

62635. Бабаджанян Г. А., Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г. Особенности наследования высоты растений при скрещивании коротко- и высокостебельных сортов пшеницы *T. aestivum*. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 25—33. Список лит.: 31 назв. Рез. на арм. яз.

62636. Бабанин Г. В. Тенденции изменения географии урожайности зерновых культур на территории Европейской России за 1883—1915 годы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Боронина И. И., Славко Н. Д. Содержание калия, натрия и кальция в сахарной свекле и зерновых культурах и вынос этих элементов урожаем. — См. 62702.

62637. Ваншток А. С. Влияние длительного намокания стебля пшеницы на его прочность. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 72.

62638. Васьковский Г. П. Влияние гербицидов на урожай и засоренность кукурузы, а также на вынос из почвы основных питательных элементов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 50—52.

62639. Вечер А. С., Долбик Г. М. Активность полинуклеотидфосфорилазы проростков ржи с различной плоидностью. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1047—1049. Список лит.: 10 назв.

62640. Волобуева А. М. Действие удобрений при основном внесении на урожай зерна кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 18—20.

62641. Володин В. Г., Гордей И. А. Модифицирующее действие кофеина на цитогенетический эффект облучения проростков кукурузы различной радиочувствительности. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 763—766. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62642. Габитов Н. Природные факторы и интенсификация производства зерна [в республике]. — Коммунист Татарии, 1974, № 11 ©, с. 44—49.

62643. Грисенко Г. В., Карпенко Л. А. Влияние хлорхолинхлорида на поражаемость пшеницы корневыми гнилями. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 20—21.
62644. Давлятшин И. Д. Урожайность зерновых культур на почвах равнинного Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 24—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
62645. Датхужев Г., Хуадоков Ш. Зерновая пятилетка колхоза. [Колхоз «Родина» Шовгенов. р-на Адыг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 13—14.
62646. Джулай А., Смирнов В. Травяной клин в рисовом севообороте. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 27—28.
62647. Дзюба В. А., Белая Л. П. Создание карликовых форм риса. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 22—23.
62648. Душкин А. Минимальная [обработка почвы] под горох. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 23.
62649. Забазный П. А. Семена — золотой фонд урожая [зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 1—4.
62650. Зеленский М. А., Дворник В. Я. Об отборе колосьев для производства семян элиты. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 46—48.
62651. Калачева В. Я., Павловская Т. Е., Акилова Н. А. Транспорт ионов кальция в митохондриях проростков гороха при рентгеновском облучении *in vivo* и *in vitro*. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 661—664. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
62652. Кобылянский В. Д. Генетический анализ как метод отбора константных форм короткостебельной пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 12—15.
62653. Ковтунова Л. В. Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы на юге Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 30—34.
62654. Кондратенко Ф. Т., Гончаренко А. А. Результаты изучения гибридов озимой ржи, полученных с участием мутанта ЕМ-1. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 15—18.
62655. Константинов А. В., Тимошенко М. К., Шарепов Т. И. Влияние некоторых аминокислот на клеточные циклы у конских бобов. 1. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 197, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.
62656. Кряжева Л. П. О прогнозе вредоносности личинок хлебной жулицы. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 48—49.
62657. Курамысов А. А., Верещагин Г. А. Влияние мутагенов на некоторые сорта риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 23—26. Рез. на каз. яз.
62658. Мазунина В. И. Образование витаминов и стимулирующих веществ актиномицетами ризосферы кукурузы. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 134—137. Список лит.: 9 назв.
62659. Малашевич А. В., Казанцева А. Л. Распределение метаболитов различающихся форм хлорофиллов а и b при фракционировании хлопчатоплодных ячменя. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.
62660. Милютин В. С. Урожайные свойства семян различных репродукций [пшеницы и ячменя]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 43—44.
62661. Молотков Д. И., Коледа К. В. Химический мутагенез у озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

62662. **Мякушко Ю. П.** Пути улучшения селекционных работ по селекции и семеноводству, 1974, № 6 ©, с. 24—27.
62663. **Назаренко Е.** Аэрожелоба в зерноскладах. [Хранение семян]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 10—12.
62664. **Орлюк А. П., Касаткина Л. И.** Селекция озимой пшеницы для условий орошаемого земледелия. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 18—21.
62665. **Роктанэн Л. С., Буянкин Н. И.** Соетание в пару механических обработок с химическими [для уничтожения сорняков при последующем севе яровой пшеницы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 40—41.
62666. **Самерсов В. Ф., Сорочинский Л. В.** Инсектицидно-гербицидные смеси. [К защите зерновых]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 18.
62667. **Селезнев К. Г., Гаев В. М.** Применение удобрений в повышенных нормах под кукурузу и озимую пшеницу на юге УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.
62668. **Строгалева В.** Тритикале в Татарии. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 30.
- Тайлаков Н.** Влияние микроэлементов на содержание аскорбиновой кислоты в растениях хлопчатника и кукурузы. — См. 62715.
62669. **Тарасевич Е. И., Андреичева А. В.** К вопросу о реакции растений на облучение семян [пшеницы] ультрафиолетовыми лучами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 3 ©, с. 29—31.
62670. **Фурсова Н. В.** Причины стерильности гибридов однозернянки с твердыми пшеницами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 45—48. Рез. на каз. яз.
62671. **Хуязанов Х. Н.** Влияние суперфосфата на урожай яровой пшеницы при повышенном увлажнении почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 16—20. Рез. на каз. яз.
62672. **Шакиев А. А.** Отзывчивость сортов и селекционных образцов риса на внесение минеральных удобрений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 20—22. Рез. на каз. яз.
62673. **Щекотова Н. И.** Урожай яровой пшеницы в севооборотах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 48—51. Рез. на каз. яз.
62674. **Эффективность** использования минеральных удобрений в зависимости от условий освещения пшеницы на ранних фазах роста. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Губарь, А. К. Витола, С. Х. Кристалне и др.
62675. **Янкина Т. М.** Влияние удобрений на урожай и качество яровой пшеницы в Кустанайской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 13—15.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

- Агаронян А.** Применение гербицидов в севообороте [озимая пшеница — люцерна]. — См. 62631.
62676. **Антонова В. П., Базылева Т. А.** Защита семенной люцерны от толстоножки. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
62677. **Бекмухамедова Н. З.** Содержание магния в некоторых пастбищных кормах Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Рез. на каз. яз.
62678. **Вальков В. И.** Влияние структуры почвы на формирование травостоя и урожай трав на солончаках. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 16—21.

341353-50
1974.03.03

62679. Геоботаническая характеристика лугов Павиштитско-Гражишкской холмистой гряды. [Сообщ.] 1. Б. П. Кизене, А. И. Тучене. Остепененные ксеромезофитные луга. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 21—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62680. Гурычев В. Л. О методах производства семян элиты яровой вики. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 48—49.

Джулай А., Смирнов В. Травяной клин в рисовом севообороте. — См. 62646.

62681. Жуков А. И. Сортоиспытание люпинов на выщелоченных черноземах предгорной зоны Алтая. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 26—30.

62682. Игнатов П. М., Милорадова Н. Л. Донник Колдыбанский. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 41—42.

62683. Казанцева В. Н. Биология цветения и плодообразования вигны ноготковой в Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62684. Каминский Н. Повышаем плодородие солонцов. [Опыт интенсификации кормопроизводства в Ставроп. крае]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

62685. Карашук И. М. О создании сибирского генофонда многолетних трав. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 35—40.

62686. Колесников С. В., Вайс М. Б., Комар В. В. Химическое обновление луговых травостоев в зоне Карпат. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 55—59.

62687. Корсакова О. М. Методика определения лабораторной всхожести семян мятлика лугового. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 54—55.

62688. Кудашев Г. Н. Применение фосфогипса для мелиорации лугово-степных солонцов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 9—11.

62689. Лопатин В. Я., Мац А. Ф. Продолжительность затопления лиманов Урало-Кушума при их ускоренном залужении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 74—76. Рез. на каз. яз.

62690. Мордашев А. И. Влияние лабораторной всхожести семян желтого кормового люпина на полевую всхожесть. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 73—74.

62691. Прянишников С. Н., Алимаев И. И. Влияние сроков сева на полевую всхожесть и выживаемость всходов терескена серого. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 57—60. Рез. на каз. яз.

62692. Русько Н. П., Шкиря М. П. Некоторые особенности возделывания люцерны на семена при орошении. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 75.

62693. Таценко В. П. Грибные болезни семян костра. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 47—48.

62694. Терещенко Н. М. Свободное опыление и поликросс в селекции эспарцета и люцерны. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 32—34.

62695. Христолюбов С. П., Христолюбова М. Г., Комарова Л. А. Влияние гербицидов на урожай и качество сена пойменных лугов Средней Оби. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 22—25.

62696. Шельмаков В., Шельмакова Г. Травосмеси для многоукосного пользования. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 28—29.



62697. Абдрахманов О. К., Филиппова Н. Ф., Крюкова Л. М. Действие ионизирующих излучений на некоторые физиологические процессы сое-лодки. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 787—789. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62698. Агакишиев Д., Базанова Т. Б. Влияние регуляторов роста на экзосмос из семян хлопчатника органических веществ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 19—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62699. Арипджанов Ш. А., Ибрагимов А. П. Влияние γ -облучения на частоту встречаемости пиримидиновых и пуриновых олигонуклеотидов ДНК хлопчатника. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 733—736. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62700. Баллыев К. Зяблевая вспашка под хлопчатник. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

62701. Биохимическая и биохимическая характеристика щавеля тянь-шаньского. [Сообщ.] 2. И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Динамика и распределение пигментов и аскорбиновой кислоты в надземных органах. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62702. Боронина И. И., Славко Н. Д. Содержание калия, натрия и кальция в сахарной свекле и зерновых культурах и вынос этих элементов урожаем. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

62703. Голдовский А. М. Научные основы взаимосвязи производства растительных масел и селекции масличных растений. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 17 назв.

62704. Дука В. И., Гайдаш В. Д. Действие удобрений и разных способов обработки почвы на урожай сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 23—26.

62705. Зуев Р. Мастерство и поиск. [О возделывании хлопка в колхозе «Алгабас». Пахтааральск. р-н Чимкент. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

62706. Ибрагимов И., Уразматов Н. Биологическая защита хлопчатника от вилта. [Колхоз «Ленинград». Моск. р-н Андижан. обл.] — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 23.

62707. Коник Б. Т. Новые стандарты на семена сахарной свеклы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 53—54.

62708. Кравцов Ю. Ф. Использование однолетней свеклы в селекции. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 27—30.

62709. Немсадзе В. Н., Губарев М. И., Шеруда С. Д. Опрыскиватель чайный гербицидный. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

62710. Паденов К. П., Андреев А. С. Эффективность почвенных гербицидов на посевах льна-долгунца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 12 назв.

62711. Петруха О. И., Гресь Ю. А. Тауматомия — хищник корневой свекловичной тли. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

62712. Рахимов А. А. Комплексные обработки хлопчатника. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 20.

62713. Рахманов Р. Р., Топвалдиев Т., Рахимов А. А. Влияние содержания жирных масел в семенах хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 54—55.

62714. Робева-Давидова П., Цветков Р. Биология прорастания семян некоторых видов жабрицы. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62715. **Тайлаков Н.** Влияние микроэлементов на содержание аскорбиновой кислоты в растениях хлопчатника и кукурузы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 25—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм.- и англ. яз.

62716. **Таранич А. П.** Межсортовое скрещивание в селекции мака. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 74.

62717. **Укоренение** и рост черенков толокнянки обыкновенной. [Соб. обш.] 4. **А. А. Пясякене.** Влияние глубины, времени, способа и других условий посадки. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 51—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62718. **Черкасский М. М.** О методах создания новых сортов хлопчатника. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 34—35.

62719. **Былясов Ш.** Роль фузариозного вилта при гибридизации тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62720. **Эффективность** прометрина, эптама и трефлана на посевах подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 52—54. Авт.: **А. В. Фисюнов, И. Ф. Шамкий, Л. М. Дудченко, Ю. И. Усенко.**

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

62721. **Акаев П.** И сроки, и качество. Об агротехнике возделывания чеснока в Дагестане. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

62722. **Акимбаева З. Р., Куркова З. И., Чулаков Ш. А.** Использование гербицидов на посевах картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 37—42. Рез. на каз. яз.

62723. **Андрианова К. С.** Оздоровление картофеля от вирусных заболеваний. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 49—52.

62724. **Бондаренко Н. В.** Методика разведения и применения фитосейюлюса. [К применению для борьбы с паутинным клещом на огурцах]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

62725. **Бондин В. П., Колосов Л. И., Тубол А. И.** Эффективность комплексного авиаопрыскивания картофеля против колорадского жука и фитофторы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

62726. **Бухаров А. П., Рязанцев Е. М.** Дифференциация овощесяющих совхозов Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 116—118. Рез. на каз. яз.

62727. **Герасимов А. А., Назаренко Б. П.** Оценка сортов картофеля на пригодность к механизированному возделыванию. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 44—46.

62728. **Дорожкин Н. А., Бельская С. И.** Перезимовка и пути распространения *Phitophthora in festans* (Mont.) de Bary. [Картофельный гриб]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 11 ©, с. 1039—1042.

62729. **Дроздов Н. А., Кукоба К. А.** Влияние янтарной кислоты на урожай картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

62730. **Зыкова С. Н., Котикова Г. Ш., Логинова Л. Н.** Влияние фунгицидов комплексно-иммунизирующего действия на активность окислительных ферментов картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 32 назв.

62731. **Иванова Е. П., Мананков М. Е.** Борьба с сорняками в посевах безрассадных томатов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 42—45. Рез. на каз. яз.

62732. Клеев М. М., Нургалиев А. Н. Продуктивность мелких незрелых клубней картофеля. — Селекция и семеноводство, 1974, № 6 ©, с. 72—73.

62733. Кудрик М. Н. Опыт выращивания овощей в совхозах Укрглавконсерва. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

62734. Кужантаева Ж. Ж. Некоторые особенности образования и развития пикниды у *Phyllosticta brassicae* (Curt.) West. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 111—114. Рез. на каз. яз.

62735. Кулдыбаев М. М., Сейкетов Г. Ш. Условия биосинтеза антибиотиков некоторыми актиномицетами-антагонистами грибов рода *Fusarium*. [Возбудители корневой гнили огурцов при гидропонном выращивании]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 51—56. Список лит.: 11 назв.

62736. Куркова З. И. Испытание новых гербицидов на посадках картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 114—116.

62737. Литвинов С. С. Основы построения овощных севооборотов в Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 75—79.

62738. Миндер И. Ф., Ийрковский Г. Г. Летний покой колорадского жука. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

62739. Петров Н. П. Результаты производственных испытаний гербицидов на посевах столовой свеклы в центральной приокской пойме. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.

62740. Санкин Л. С., Рыжов А. В. Изменение пола и получение гибридных семян у огурцов при обработке 2-хлорэтилфосфоновой кислотой. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 80—87. Список лит.: 13 назв.

62741. Сейкетов Г. Ш., Кулдыбаев М. М. Актиномицеты-антагонисты возбудителей грибных болезней огурцов. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 142—148. Список лит.: 12 назв.

62742. Тимченко В. И. Борьба с бактериозом на семенных посевах огурцов. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 22.

62743. Цыпленков А. Е., Фомин Л. А. Микроэлементы для борьбы с вирусными болезнями помидоров. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

62744. Шайдоров Ю. И. Влияние соотношения кальция и магния в питательном растворе на последствия γ -облучения семян капусты. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

62745. Акопян Э. А., Оганесян Р. С., Григорян Ж. А. О способности синтеза ауксиноподобных веществ микроорганизмами ризосферы виноградной лозы. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 117—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

62746. Алиев М. Цитрусоводство в Афганистане. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 26.

62747. Анненков А. А. Учет ветрового режима при озеленении участков прибрежной зоны Южного берега Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62748. Арендт Н. К. Инжир. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 15—16.

62749. Баранецкий В. А., Карманов В. Г., Радченко С. С. Опыт непрерывной регистрации водного обмена хризантем. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

62750. Бескаравайная М. А. Термофильные [декоративные] древесные бобовые и возможность их порослевой культуры. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62751. Биологические особенности кюквы обыкновенной и введение ее в культуру. [Сообщ.] З. В. Ф. Буткус, Р. Е. Рузгене. Зависимость регенерации от времени заготовки, продолжительности хранения, возраста черенков, а также от части, из которой они заготовлены, и типа побегов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 33—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62752. Бошляков А. Н. Противозрозийные мероприятия в садах на склонах. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

62753. Галкин М. На стабильном уровне. [Интенсификация садоводства в совхозе «Архипо-Осиповский». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 51—53.

62754. Доманская Э. Н., Комарская М. С. Интенсивность дыхания листьев вечнозеленых видов барбариса в связи с их морозостойкостью. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62755. Захарченко И., Приходько В., Затула И. Начало интенсификации садоводства в колхозе «Дружба». [Чигирин. р-н Черкас. обл.] — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 4—5.

62756. Иванов В. Ф. Особенности химического состава листьев груши в условиях засоления почво-грунтов. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 67—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62757. Кентаев М. М. Специализация и производственные типы садоводческих совхозов Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 94—98. Рез. на каз. яз.

62758. Кудасов Ю. Л., Карычев К. Г. Плодоношение карликовых яблонь в молодом загущенном саду. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 98—100. Рез. на каз. яз.

62759. Лазарев М. А. Трофическая избирательность листовлошек яблони и груши. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62760. Леонидов Л. Выращивание лимона из черенка и способы ухода за ним. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 22.

62761. Лучков П. Г., Расулов А. Р. Освоение склонов в предгорьях Северного Кавказа [для выращивания плодовых культур]. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 7—8.

62762. Митрофанов В. И. Биология *Brevipalpus russulus* (Boisd.) вредителя кактусов (Acariformes, Tenuipalpidae). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

62763. Мовсесян Л. И. Болезни астр. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

62764. Низев В., Стукалов Ю. С учетом специализации. [Расширение плантации виноградников перспективных сортов в совхозе «Раздорский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

62765. Новиков П. Г. Эффективность синтетических регуляторов роста при зеленом черенковании садовых роз. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62766. Перов Н. Н., Ильяшенко О. М. Влияние калийного удобрения на урожай виноградной лозы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 28—29.

62767. Птицына Н. В., Гресс П. Я., Соколова Д. В. Питательные среды для разведения яблонной плодовой корки. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 58—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62768. Пыхтеев В. И. Опыт борьбы с монилиальным ожогом ябло-
ни. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 10—11.
62769. Рябов И. Н. К изучению генетической природы сортов перси-
ка при использовании для селекции. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974,
вып. 2, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
62770. Савздарг В. Э. Красногалловая яблонная тля и борьба с ней. —
Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 12—13.
62771. Сафронов А. Е. Виноградники на террасах. — Садоводство,
1974, № 12 ©, с. 9—10.
62772. Серпуховитина К., Шериев Л. Удобрение виноградников в Ка-
бардино-Балкарии. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 55—56.
62773. Сидоренко В., Синько В. Уборка веток в саду. — Техника в
сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 12—14.
62774. Стадник С. А., Фалькова Т. В., Лишук А. И. Влияние почвен-
ной засухи на водный режим, теплоустойчивость и электрофизиологиче-
скую активность листьев персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974,
вып. 2, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.:
А. А. [1] Лишук.
62775. Терезникова Е. М. Яблонная запятовидная щитовка. — Защита
растений, 1974, № 11 ©, с. 30—31.
62776. Тихонов Н. П. Содружество приносит плоды. [Из опыта защи-
ты растений плодово-ягодных совхозов «Родина» и «Маслово». Моск.
обл.] — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 9—11.
62777. Чолахян Д. П., Даниелян А. Х., Самвелян Г. Е. Некоторые цит-
то-эмбриологические данные о процессе оплодотворения различных сортов
[вишни] *Cerasus vulgaris* Mill в условиях АрмССР. — Биол. журн. Ар-
мении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 56—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на
арм. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

62778. Маланьин А. Н., Неофитов В. А., Крепкий И. С. Лох узко-
листный в защитных насаждениях Северного и Западного Казахстана. —
Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 82—89. Рез. на каз. яз.
62779. Марин Ю. Ф. Расхищение почвенного запаса кедрового ореха
млекопитающими на Алтае. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1740—
1742. Рез. на англ. яз.
62780. Мищенко А. А. К изучению почвенной энтомофауны сосновых
насаждений Харьковского района Харьковской обл. — Вестн. зоологии,
1974, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62781. Нурмаганбетов К. Пути повышения долговечности и продуктив-
ности лесных культур в Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки Ка-
захстана, 1974, № 10 ©, с. 89—93. Рез. на каз. яз.
62782. Паланджян В. А., Пинаджян Т. В. Поперечный прирост граба
кавказского в связи с типами леса. — Биол. журн. Армении, 1974,
т. 27, № 9 ©, с. 104—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
62783. Черемисинов Н. А. Ржавчина деревьев и кустарников. [К борь-
бе с вредителями леса]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

62784. Ахмедов Д. «За» и «против» ядохимикатов. [О разумном ис-
пользовании пестицидов]. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 7—10.
62785. Бабчук И. В., Лапечук П. И. Диктуется жизнью. [Разраб. тру-
доемких методов учета и сигнализации появления вредителей и болезней
с.-х. культур]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

62786. **Беляев И. М.** Щит — полям Нечерноземья. [О защите с.-х. растений]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

62787. **Брынзак С. М., Гнилюк С. И., Попова Л. И.** Самоходная установка для защиты растений. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 86—88.

62788. **Воеводин А. В., Маркелов Г. А.** Научные основы рационального применения гербицидов. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

62789. **Гофен Г. И., Кист А. А., Хатамов Ш.** Радиоактивное определение ругти в образцах [семян], обработанных гранозаном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 11 ©, с. 2194—2198. Рез. на англ. яз.

62790. **Заводчикова В. В.** Хищные полужесткокрылые на посевах хлопчатника, люцерны и кукурузы в низовьях Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 58—61. Рез. на туркм. и англ. яз.

62791. **Зыкин А. Г.** Борьба с тлями — переносчиками вирусов. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

62792. **Кейсерухский М. Г., Пономарева Э. А., Зайцев В. Г.** Экономическая оценка защиты растений. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

62793. **Кириянова Е. С., Шагалина Л. М.** Природные очаги фитонематодвозможные источники нематодных поражений культурных растений. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

62793а. **Короткова О. А.** Разложение фунгицидов — производных дитиокарбаминовой кислоты. [К защите с.-х. растений и животных]. Обзор литературы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 69—74. Список лит.: 24 назв.

62794. **Матов Г. Н., Танский В. И.** Интегрированные методы борьбы в странах СЭВ. [По материалам симпозиума «Экологические основы защиты растений и интегрированные методы борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур». Бухарест. Май 1974 г.] — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

62795. **Науменко А. Т., Ковалев Б. Г.** Исследование возможности привлечения самцов непарного шелкопряда *Porthetria dispar* на ловушки с половым аттрактантом — диспарлуром. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1649—1654. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62796. **Овчинникова К. Р.** Станет богаче земля московская. [О задачах Моск. станции защиты растений]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 4—6.

62797. **Талызина Г. К.** Из опыта ликвидации очагов горчача ползучего. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 51—52.

62798. **Тер-Минасян М. Е.** Жуки-долгоносики. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

62799. **Тимофеева Т. В.** Содержание хищных кокциеллид на искусственном корме. [К биол. методу борьбы с щитовками]. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

62800. **Ходырев В. П., Делова Г. В.** Взаимоотношения *Vas. thuringiensis* var. *galleriae* с микроорганизмами филосферы и почвы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.

62801. **Шаповалова Г. К., Попов П. В., Голубева З. З.** Совместное биологическое действие диметоата и трихлорфона. [Борьба с вредителями и болезнями растений]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 35—37.

62802. **Янко А. К.** Защищают посевы авиаторы Кубани. — Защита растений, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

62803. **Аминокислотный** состав протеина чистых культур молочнокислых бактерий рубца жвачных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Тараканов, Н. В. Курилов, В. Н. Коршунов и др.

62804. **Баимбетов О.** Состояние и перспективы кормопроизводства в Чилийском районе Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 3—6. Рез. на каз. яз.

62805. **Борецкий А. В.** Строго соблюдать законы об охране общественного животноводства. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 83—85.

62806. **Григоров В. В., Малышева Л. Ф.** Влияние сантохина на сохранность каротина в микробном препарате. [Корма для с.-х. животных]. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 48—49.

62807. **Действие** ферментных препаратов на метаболизм веществ и продуктивность сельскохозяйственных животных. [Сообщ.] 5. Л. И. Нечипуренко, В. В. Дюкарев. Влияние амилосубтилина Г10х, инсулина и толбутамида на превращение углеводов в пищеварительном тракте и некоторые стороны тканевого метаболизма. — 6. В. В. Дюкарев, В. М. Газдаров, Л. И. Нечипуренко. Влияние амилосубтилина Г10х, инсулина и толбутамида на концентрацию свободных аминокислот в тканях цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 13—18. Список лит.: с. 15, 18. Рез. на англ. яз.

62808. **Евсеев Н.** Всемерно развивать производство комбикормов в колхозах и совхозах. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 2—4.

62809. **Илялетдинов Д. Н.** Силосование донника с помощью сухих бактериальных заквасок. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 34—37. Рез. на каз. яз.

62810. **Козманишвили А. Г.** Новое сырье для производства комбикормов. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 45—47.

62811. **Константинов В.** Повышать эффективность использования кормов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 7—12.

62812. **Кормоприготовительный комплекс.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 16—18. Авт.: Ю. Новиков, В. Фомин, А. Красниченко, А. Карапетян.

62813. **Макурин К.** Специализированные животноводческие предприятия на промышленной основе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 32—41. Список лит.: 7 назв.

62814. **Мамхегов М.** Для технического обслуживания ферм. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

62815. **Овсянников В.** Совершенствовать планирование кормовой базы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 97—99.

62816. **Петров А., Мирошник А.** Усиление зависимости оплаты труда от конечных результатов хозяйствования. [Из опыта работы госплемзавода «Червоный Велетень» Харьк. обл.] — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 20—29.

62817. **Планирование** обслуживания техники в животноводстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: Е. Щербаков, А. Антипенко, Л. Лесничий и др.

62818. **Рысбахов К. Р.** Использование хлопкового шрота в средах для биосинтеза антибиотика гризина. [Использование в животноводстве]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 57—63. Список лит.: 20 назв.

62819. Рысбахов К. Р., Исмухамбетова Р. К., Никитина Е. Т. Накопление витаминов группы В и аминокислот при выращивании *Ast. griseus* на средах с хлопковым шротом. [Ростстимулирующий эффект кормогризина в животноводстве]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 64—70. Список лит.: 22 назв.

62820. Супруненко И. Полнорационные комбикорма — основа современного животноводства. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 34—35.

62821. Узун В. Я., Забулика В. А. Анализ использования кормов с применением ЭВМ. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 41—45.

62822. Фосфорилирование белков в клетках молочной железы. В. Н. Булачев, В. И. Древаль, И. К. Медведев. Сообщ.: 1. Кинетические характеристики протеинфосфокиназной реакции. — 2. Свойства протеинфосфокиназы молочной железы овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 43—45. Список лит.: с. 42, 45. Рез. на англ. яз.

62823. Худовердов Л. Л., Колесников Л. Л. Откорм скота в промышленных комплексах Кубани. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 15—16.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

62824. Алюков М. Термохимическая обработка соломы. [Подгот. к скармливанию крупному рогатому скоту в совхозе «Дружба». Пенз. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

62825. Апышков А. П. Рост и развитие телок черно-пестрой породы в зависимости от возраста их матерей. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 61—63.

62826. Бабкин В., Петровский В., Самургашьян И. Циркуляционная промывка [доильной] станции УДС-3. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

62827. Блажков Н., Карабанов Е. Монтбельярды Франции. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 40—41.

62828. Вдовиченко Т. Для племенного подбора [крупного рогатого скота]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

62829. Венедиктов А. М., Вьюгин А. П. Использование фосфатов аммония в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 64—66.

62830. Влияние жировых добавок на обмен веществ в организме лактирующих коров. Сообщ. 1. В. М. Сорокин, А. А. Алиев. Углеводно-липидный обмен в стенке пищеварительного канала коров при однократных нагрузках рациона стеариновой и пальмитиновой кислотами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62831. Гарькавый Ф. Л. О машинном доении новотельных коров. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 72—73.

62832. Гедрайтис А. Новая технология и организация труда на молочной ферме. [Колхоз «Эришкый». Паневеж. р-н ЛитССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 9—11.

62833. Гончаров Н., Каштанова Л. Совершенствовать прямые связи в реализации молока и мяса. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

62834. Гусманова Н. Секретия желчи у телок и содержание в ней общих липидов в зависимости от различных рационов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62835. **Гущин П. Т., Есипов А. М.** Молочному животноводству промышленную основу. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 11—15.

62836. **Долгова М. С.** Содержание казеина и его фракций в различных порциях разового удоя коров в течение лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

62837. **Дорошенко Н., Гавшин А., Алимов Т.** На жидких кормосмесях. [Выращивание и откорм крупного рогатого скота. Колхоз им. Ольминского. Алексеев. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

62838. **Дустмурадов Ш., Бобрицкий Ю., Мирзаев Ш.** Использование непищевых отходов при откорме крупного рогатого скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 36—37.

62839. **Дымшиц Н.** Пределы изменения шероховатости внутренней поверхности вакуум-провода [доильных аппаратов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 82.

62840. **Елисеев И., Сидунова З.** Добавки при жомовом откорме молодняка. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 39—40.

62841. **Жариков И. Е.** Опыт получения ремонтного молодняка от коров-первотелок. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 21—24.

62842. **Журкевич Н. М.** Экстерьерные особенности домашних северных оленей северо-востока СССР. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 31—32.

62843. **Закаленкова З. П.** Эффективность сенажно-концентратных рационов при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 38—39.

62844. **Зорин Н. Н., Заверика С. И.** Технология доения в родильном отделении. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 74—75.

62845. **Иванов В. А.** К вопросу об интенсивном выращивании телок. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 59—61.

62846. **Изимкулов К.** Слагаемые производительности труда в мясном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 21—22.

62847. **Кацы Г. Д., Королев Н. А.** Особенности гистологического строения кожи антилопы кана (*Taurotragus oryx* Pall.) [К вопросам разведения]. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

62848. **Керимов Н.** Усовершенствованный коллектор для доильных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

62849. **Коваль М. П.** Влияние карбамида и легкоферментируемых углеводов на азотный обмен у бычков на откорме. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 66—67.

62850. **Контрольный двор** — важное звено в формировании стада. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 13—14. Авт.: В. Джурович, М. Хомякова, З. Пахтусова, И. Хабулина.

62851. **Концентрация** инсулина, 11-оксикортикостероидов и некоторых метаболитов в крови бычков в онтогенезе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Радченков, Е. В. Бутров, В. Н. Панасенко, В. А. Матвеев.

62852. **Курилов Н. В., Материкин А. М.** Потребность лактирующих коров разного уровня продуктивности в глюкозе для синтеза составных частей молока. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

62853. **Ларионов А.** Откармливаем молодняк на мясо с месячного возраста. [Совхоз «Березовский». Ленингр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 16—17.

62854. Маркова К. В., Ткаченко Е. И., Козлова В. А. Влияние различных малокомпонентных рационов на качество молока. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 33—35.

62855. Монин Н. Система содержания и продуктивность молодняка [крупного рогатого скота. Совхоз «Приуральский». Оренб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 16.

62856. Откорм молодняка крупного рогатого скота на площадках в условиях нечерноземной зоны РСФСР. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 18—20. Авт.: Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов, Е. А. Черенкова и др.

62857. Панкратов В., Нефед Л. Стимуляция половой функции подсосных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 27—28.

62858. Петрова В. И. Влияние способов доения новотельных коров на состояние вымени, молочную продуктивность и полноту выдаивания. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

62859. Погодаев С. О дальнейшей продуктивности коров, проверенных на контрольном дворе. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 33.

62860. Пономарев А. Ф., Ермаков Д. Е., Бойко И. А. Эффективность откорма бычков и кастратов в различных условиях содержания. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 64—66.

62861. Прохорова В. И., Клаузер А. А. Изменчивость и наследуемость продуктивных качеств у черно-пестрых коров Успенского совхоза. [Тюмен. обл.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 64—67.

62862. Романенко И., Жигало Л. Интенсификация скотоводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 42—50.

62863. Румянцева М. А. Фракционирование гипоталамических полипептидов на колонке с сефадексом. [Опыты крупным рогатым скотом]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62864. Скоробогатых Н. Н., Рахимов И. Х. Влияние рационов с гранулированными кормами на азотистый состав крови откормочных бычков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

62865. Смирнов Д. Совершенствовать систему оценки быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 30—33.

62866. Соловской В. Л. Белковость и жирность молока швицизированного скота Туркмении. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 30—31.

62867. Стогов А., Савин М. Это доступно всем. [Интенсификация молочного животноводства в совхозе «Шушары». Ленингр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

62868. Сычужное пищеварение и азотистый обмен у новорожденных телят. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 102—105. Авт.: И. П. Кондрахин, Б. М. Анохин, А. Т. Петрова и др.

62869. Толоконников Ю. А., Тищенко А. В., Карагаев В. Влияние кормового препарата микробиологического каротина (КПМК) на молочную продуктивность коров. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 35—37.

62870. Требухин М. В., Веселова Т. П. Изучение возможного побочного влияния гексахлорпаракисилола на генеративную функцию крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

62871. Хуснутдинов Ф., Минаев Н. Гетерозис в увеличении производства говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 17—19.

62872. Шадманов С. И., Пепина Г. Д., Столбов В. М. Качество семени быков в связи с различиями по группам крови. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

62873. Шокуров А. Е. Причина нарушения равновесия генетического трансферринового локуса у бестужевского скота. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 28—29.

62874. Шубин А. Сравнительное испытание различных способов искусственного осеменения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

62875. Шульгин М. П. Влияние возраста и веса телок красной степной породы при осеменении на их развитие и молочную продуктивность. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 60—62. Рез. на каз. яз.

62876. Эффективность производства говядины в колхозе [«Дружба», Новоукр. р-н Кировоград. обл.] — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: А. Н. Илица, Г. Г. Ищенко, Л. Д. Федорова и др.

62877. Ясенецкий В., Колода В., Безкровный И. Доильная установка УДТ-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

17.7.2.3 Свиноводство

62878. Бурков И. А. Свободные аминокислоты слизистой матки свиной в первый месяц беременности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62879. Влияние экзогенного инсулина и соматотропина на морфологическое состояние некоторых эндокринных желез и печени свиной в условиях откорма. Сообщ. 1. А. Г. Столярова, И. В. Дюкар, А. И. Манухина, В. Н. Панасенко. Надпочечники. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 52—54 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62880. Горбачев В. И. Влияние избытка лейцина в рационе на активность лейцинаминотрансферазы в органах поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 8—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62881. Дьяконов А. Т. Содержание откармливаемых свиной в трехъярусных клеточных батареях. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 66—68.

62882. Изменение некоторых показателей минерального обмена у молодняка свиной при использовании витаминов D₂, A, B₂, B₃, B₅, B₁₂. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Суких, Н. Г. Макаревич, В. А. Крохина, А. А. Антонов. В огл. 4-й авт.: А. А. Антонова [!]

62883. Комаров Н. М., Юрков В. М., Кузин Н. Н. Влияние светового режима на ремонтных свинок. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

62884. Крылова Л. Ф. Продуктивность свиной при топкроссинге и инбридинге. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 24—26.

62885. Новое в технологии глубокого замораживания семени хряка. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 50—58. Авт.: В. К. Милованов, В. П. Копонов, Н. А. Голышев и др.

62886. Пивняк Н. В., Стробыкина Р. В. Сравнительная оценка свиной разных линий. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

62887. Плященко С. И., Сапего В. И. Микроклимат свиноводников с различными отопительно-вентиляционными системами. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 55—58.

62888. Сарженко А., Богомолов Ю. Источник дохода — водоросль. [Опыт использования протококковых водорослей в рационах свиней на откорме. Совхоз «Индустрия». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

62889. Смекалов Н. А., Файвишевский М. Л. Биологическая ценность кормового полуфабриката — заменителя цельного молока [для скормливания пороссятам]. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 39—40.

62890. Шманенков Н. А., Николаев А. А. Аминокислотный состав УГ-глобулинов печени свиней разного возраста. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 3—4. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

62891. Берус В. К., Метлицкий А. В., Петров А. И. Некоторые особенности эмбрионального развития чистопородных и помесных южноказахских мериносов при скрещивании с австралийскими баранами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

62892. Воробьев П. А. Развитие овцеводства в Нечерноземной зоне РСФСР. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 1—8.

62893. Гурбаев М., Гаджимурадов Г. В условиях отгонного животноводства. [Овцеводство в Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

62894. Измаилов Т. У., Кунтасов И. А. О мембранном гидролизе углеводов в пищеварительном тракте овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 55—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

62895. Конуркулжаев З. А., Сандлер Н. А. Влияние кормогризина на сперматогенез баранов каракульской породы при длительном его скормлинии. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

62896. Конуркулжаев З. А., Сандлер Н. А. Применение антибиотика кормогризина в каракулеводстве. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 121—123. Список лит.: 17 назв.

62897. Курилов Н. В., Севастьянова Н. А., Коршунов В. Н. Содержание протеина и аминокислот в микробальной массе, поступающей в сычуг у овец при разных типах кормления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62898. Лазовский А. А. Полиморфизм овец по уровню калия в эритроцитах. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

62899. Подшибякин А. Е. Зависимость числа инфузорий и содержания липидов в рубце овец от состава рациона. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

62900. Садвакасов А., Мусин Ш. М. Эффективность разведения тонкорунных овец в условиях предгорно-степной зоны Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 7—10. Рез. на каз. яз.

62901. Садовская Н. П., Судаков Г. И. Морфологические изменения в половых органах овцематок в циклическую и синхронную охоту. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 55—64. Список лит.: 5 назв.



62902. Абашидзе У. Э. К методике определения активности Са-АТФазы и Mg-АТФазы в тканях кур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62903. Агафонов В. И., Киселев А. Ф. Баланс энергии у цыплят при различном уровне функциональной активности щитовидной железы под влиянием хлорнокислого аммония и тироксина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

62904. Аджиев С., Османова Н. Новые формы руководства отраслью. [Даг. трест Птицепром]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

62905. Акименко М., Новиков С. В зависимости от способа производства [комбикормов. Птицесовхоз «Рамонский». Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

62906. Башенко И. Промышленная [птицеводческая] ферма колхоза «Заря». Корсунь-Шевченков. р-н Черкас. обл.] — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

62907. Богданов М. Три дня у птицеводов ГДР. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 38—41.

62908. Большеченко Р. А., Двинская Л. М. Влияние этоксилина на Д-витаминную обеспеченность цыплят-бройлеров при различном уровне витамина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62909. Волков Г., Силенок Л. Микроклимат при рециркуляции воздуха [на птицефабрике]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

62910. Гарбузов А. Экономическая учеба на птицефабрике. Из опыта работы нар. ун-та с.-х. знаний ордена Трудового Красного Знамени птицефабрики «Россия» Липец. обл. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

62911. Горюнов Н. Помещение для птицы. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

62912. Грошев В., Манин С. Сушка и переработка куриного помета. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 25—28.

62913. Евстратов Ю. Совокупные затраты труда и эффективность птицеводства. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

62914. Казарян В. О., Мадоян О. О. Новая порода кур — «Ереванская». — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 131—132.

62915. Калницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Метаболическая активность РНК тканей цыплят при скармливании им рационов с разным уровнем метионина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62916. Карапетян С. К. Новая заводская отечественная порода кур «Ереванская». — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 3—14. Рез. на арм. яз.

62917. Колесникова Г., Маценко Н., Подгайная А. Конкурсные испытания яйценоских кур на Украине. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

62918. Костно-жировой полуфабрикат. [Эффективность использования комбикормов при откорме бройлеров]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 19. Авт.: И. Авясов, Д. Радкевич, В. Нанос, Л. Кронк.

62919. Красноярцев Г. Вопросы экономики при реализации продукции [птицеводства]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

62920. Лемешева М. М. Влияние уровня метионина в рационе на активность кислой дезоксирибонуклеазы (ДНК-азы II) печени и поджелудочной железы у мясных цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62921. Маслобоев А., Петрина З. Динамика потребления корма и рост цыплят-бройлеров. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

62922. Моругин А. К. Экскреция эстрогенов с мочой у кур при избытке метионина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62923. Павлюченко И., Голяков Н. Птицеводство пришло в отдаленные районы страны. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 8.

62924. Подготовке кадров — повседневное внимание. [Ред. статья]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

62925. Полякова Ж. В. Активность ферментов цикла Кребса и сопряженных с ним реакций в печени и яйцеводы кур в процессе полового созревания и яйцекладки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62926. Пушкаренко В., Лилевман В., Труш С. Оборудование дезинфекционной камеры. [Технол. приемы подгот. яиц к инкубации]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

62927. Резерв роста поголовья. [Об искусств. осеменении индеек]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 42—43. Авт.: Н. Малоштанов, В. Дорошенко, В. Яковлева, Н. Могильда.

62928. Салеев П. Содержание гусей в осенне-зимний период. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

62929. Саркисов Р. Н., Севумян А. А. О динамике выхода взрослых самок араратской кошенили. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 114—116. Рез. на арм. яз.

62930. Сартбаева У. А., Орунтаева К. Б., Музапбаров Б. Изучение влияния кормовых препаратов 25/779 и 25/785 на рост и развитие цыплят. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

62931. Селина Н. XV Всемирный конгресс по птицеводству. [г. Новый Орлеан (США). Авг. 1974 г.] — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

62932. Селянский В., Ковинько Д., Калмагамбетов С. Влияние скорости движения воздуха на продуктивность птицы. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

62933. Содержание индюков-производителей в клетках. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 22—23. Авт.: В. Бесулин, А. Шомин, В. Тонкошукров, А. Дуяков.

62934. Соснин Н. АСУ на птицефабриках. [Пенз. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

62935. Степаненко А. Торфовиванит — минеральная подкормка для птиц. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 20.

62936. Устинов В. Нерешенные вопросы канароводства. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 48.

62937. Цунц В. Ферганская птицефабрика [№ 2]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 9.

62938. Самохвалова Г. В., Драбкина А. А., Скачкова З. А. Влияние синтетического аналога ювенильного гормона на гусениц тутового шелкопряда. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1655—1660. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

62939. Беланович Л. И., Митанс А. Р. Промысловый возврат заводских покатников балтийского лосося и кумжи р. Венты. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

62940. Белов В. С. Международный контроль за рыболовством в Атлантике. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

62941. Воронина Э. А., Пешков С. П., Шеханова И. А. Темп роста и плодовитость рыб при обитании их в среде с повышенным уровнем радиации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62942. Гундризер А. Н., Иогансен Б. Г., Петкевич А. Н. Проблемы рационального использования рыбных ресурсов Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 127—132.

62943. Ерольчев В. А. Измерение длительности и энергии эхо-сигналов от отдельных рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 49—52.

62944. Локшина И. Е. Оценка вылова салаки в восточной части Финского залива. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

62945. Любезнов Ю. Е. Значение фитопланктона в питании годовиков белого толстолобика в прудах Тедженского рыбхоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 34—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62946. Молодцов Ю. А., Бельский И. Б., Мосолов В. А. Синхронизация работы раздельных ваерных лебедек [на промысловых судах]. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

62947. Муравлева Р. Е. Суточный ритм и суточный рацион питания личинок белого амура (*Stenopharyngodon idella* (Val.)) в прудах Туркмени. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 46—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62948. Олифер С. А. Направленное формирование рыбных запасов в водохранилищах на р. Ангаре. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 19—22.

62949. Петров А. А. Современные уровни радиоактивного загрязнения промысловых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

62950. Рогаткин О. Д. Производительность рыбонасосов на промысле каспийской кильки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

62951. Сергеев Ю. С. О рыболовной механике и рыболовной технологии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

62952. Серебров Л. И. Изучение поведения полярной тресочки и тупо-рылого макруруса с помощью притральной фотокамеры. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

62953. Спешиллов Л. И. Смолтификация молоди стальноголового лосося в солевых средах. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 11—14.

62954. Экологическая изменчивость популяций леща водоемов Литвы. [Сообщ.] З. А. И. Орлова, Э. И. Жукайте, А. И. Григалис. Зависимость темпа роста леща от кормовой базы озер. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 119—127. Список лит.: 16 назв.

62955. Андросов В. А. Эффективность специфического гамма-глобулина при лептоспирозе свиней. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 70—71.
62956. Антоненков И. П. Экономический ущерб, причиняемый фасциолезом. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 82—84.
62957. Арестов И. Г., Антюков М. А. Отравление животных препаратами ртути. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 109—110.
62958. Аспергиллотоксикоз крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 108—109. Авт.: И. А. Курманов, Б. М. Шварцман, М. И. Блажко, А. А. Продан.
62959. Балащенко С. Г. Ветеринарной пропаганде больше внимания. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 10—13.
62960. Балащенко С. Г. Из опыта ликвидации бруцеллеза. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 68—70.
62961. Влияние иммунологически активных веществ на динамику антител у поросят при экспериментальном трихоцефалезе. [Сообщ.] 2. З. И. Эймонтас, А. К. Мядзвичюс. Вакцинирование антигеном, выделенным из гельминтов вида *Trichocephalus suis* Schrank, 1788. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 99—107. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: З. И. Эймонтас.
62962. Воловенко М. А. Иммунобиологическая резистентность телят от коров, больных маститом. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 64—65.
62963. Воскобойников В. М. Обезболивание при кесаревом сечении у коров. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 89—91.
62964. Всеволодов Б. П., Хальфин Г. О. Патоморфологическое исследование токсичности тиабендазола. [К применению в ветеринарии]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 68—70. Рез. на каз. яз.
62965. Выдающийся советский эпизоотолог. (К 100-летию со дня рождения академика Сергея Николаевича Вышелецкого). — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 1—4 с портр.
62966. Голубков В. И., Рыбалтовский О. В., Кислякова З. И. Плотоядные — источник заражения свиней саркоцистами. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 85—86.
62967. Давтян Э. А., Балаян Д. Е. Об изменениях в распределении микроэлементов в организме овец при мозговом ценурозе. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 15—24. Список лит.: 39 назв. Рез. на арм. яз.
- 62967а. Добин М. А. Об утилизации трупов животных. (Ист. справка). — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 49—51.
- Доброхотов Б. П., Мещерякова И. С. Эпизоотии туляремии в пойменно-болотных очагах Западной Сибири и сравнительная оценка различных методов их изучения. — См. 63356.
62968. Дорошко И. Профилактика кандидомикоза индюшат. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 42—43.
62969. Жук З. Я., Городецкая Т. К. Исследование зооветеринарных показателей работы молочной линии стабилизированного режима. [К вопросу профилактики маститов у коров]. — Животноводство, 1974, № 12 ©, с. 68—71.
- Зелинский М. И. Токсичность хлорофоса и его влияние на качество мяса. — См. 63205.
62970. Землякова В. П. Специфическая профилактика анаэробной энтеротоксемии телят. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 71—74.
62971. Иванова Г. М., Гуляев А. И. Зараженность культурами *Aegomonas punctata* [рыбоводных] искусственных водоемов Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

62972. Изучение паразитов, сходных с токсоплазмами. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 86—87. Авт.: М. И. Крылык, И. И. Андриевский, И. Д. Крылык, О. И. Колесников.

62973. К 70-летию М. В. Капитанаки. [Специалист в области ветеринарии]. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 56 с портр.

Калугин В. И. Основоположник советской ветсанэкспертизы. (К 100-летию со дня рождения В. Ю. Вольферца). — См. 63207.

62974. Канаев А. И., Грищенко Л. И., Трондина Г. А. Диагностика отравлений рыб пропанидом. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 110—112.

62975. Карпова Г. А., Судаков Н. В. Фаготипирование клебсиелл. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 114—116.

62976. Карпуть И. М. Влияние витамина С и антибиотиков на иммуногенез [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

62977. Карташов И. И., Яцышин А. И. Регенерация ткани сосков у коров после устранения тугодойности. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 94—96.

62978. Карягин В. И. С. Н. Вышелесский в Белоруссии. [Эпизоотолог]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 46—47 с портр.

62979. Кильштейн П., Шэнхер В., Батке В. Роль пастерелл, микоплазм и вируса Р1-3 при энзоотической пневмонии телят. [Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 120—121.

62980. Кишари Я., Барта А. Метод определения вируснейтрализующих антител и титра вируса. [Статья из Будапешта]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 121—122.

62981. Клееберг К. В., Серебряков А. С. Устойчивость цыплят в первые дни жизни к пуллорозу-тифу. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 77—79.

62982. Коваль М. П., Баламут Н. И. Профилактика расстройств обмена веществ у коров. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 100—102.

62983. Консервирование культур клеток в жидком азоте. [К применению в ветеринарии]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 113—114. Авт.: В. В. Зуев, В. Н. Опарин, А. Н. Курносов, В. А. Зуев.

Короткова О. А. Разложение фунгицидов — производных дитиокарбаминовой кислоты. [К защите с.-х. растений и животных]. — См. 62793а.

62984. Крылов В. Ф., Ляус В. Г. Резистентность *Eimeria tenella* к химкокциду. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 87—88.

62985. Кудрявцев А. П. Распределение селена в органах и тканях поросят. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 105—107.

62986. Кузьмин Г. Н. Лечение скрытых маститов. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 91—93.

62987. Куленов Ш. С., Наурызбаев И. Б., Жайлаубаев С. Технологическая схема механизации дезинфекционных работ на пастбищных водопойных пунктах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 105—108. Рез. на каз. яз.

62988. Леонтьук С. В. Прибор для стерильного взятия проб жидкости. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 116.

62989. Лихачев Н. В., Мищенко Н. К. Комплексная иммунизация свиней против чумы и рожи. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

62990. Мазманиди Н. Д., Балаев Л. А. Влияние нефтяного отравления на поведение некоторых черноморских рыб в поле электрического тока. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

Матевосян К. Ш., Семашко И. В., Чумаков М. П. Выделение вируса Бханджа из клещей *Dermacentor marginatus* на территории Армянской ССР. [Патогенный вирус для с.-х. животных]. — См. 63369.

62991. **Морфология и функция ядрышек лимфоцитов коров при лимфолейкозе.** [Сообщ.] 4. В. Ю. Гирюнас, В. С. Домкус, П. Б. Садаускас. Динамика морфологических изменений ядрышек в лимфоцитах крови больных коров. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 161—166. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62992. **Некоторые показатели реактивности организма кур при лейкозе, опухолях и анемии.** [Сообщ.] 5. А.-А. Тамошюнас, П. Б. Садаускас, В. А. Калуйна. Фагоцитарные свойства клеток крови здоровых кур. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 151—159. Список лит.: 30 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62993. **Никулин Т. Г.** Развитие идей К. И. Скрябина в Витебском ветинституте. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 80—82 с портр.

62994. **Ниниченко А. П.** Испытание лечебного действия розеофунгина при стригущем лишае телят. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 127—133.

62995. **Одновременное заболевание цыплят кокцидиозом и колибактериозом.** — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 76—77. Авт.: А. И. Федоров, А. Ф. Мандрусов, Л. Б. Дворкин, А. И. Ятусевич.

62996. **Пероральная иммунизация телят мутантами Salmonella dublin.** [Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 117—118. Авт.: Х. Хартмане, Х. Мейэр, Г. Штейнбах и др.

62997. **Петров В. Ф., Бутьянов Д. Д.** Исследования по одновременной вакцинации свиней против нескольких инфекций. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

62998. **Петухов В. Л.** Влияние наследственности на предрасположенность к лейкозу у крупного рогатого скота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 51—55.

62999. **Поляков А. А., Дудницкий И. А.** Защита животных от болезней на фермах промышленного типа. [Сокр. текст. докл. на зон. совещ. вет. специалистов Сибири и Дальнего Востока. Авг. 1973 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 46—51.

63000. **Порохов Ф. Ф.** О профилактике болезней молодняка. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 97—100.

63001. **Судаков Н.** Типирование клебсиелл куриных эмбрионов. — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 44.

63002. **Терешков Ф. Г. Н. А. Шадрин** — активный деятель общественной ветеринарии. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 48—49 с портр.

63003. **Флеров Б. А.** Об использовании в водной токсикологии исследований поведения животных. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 114—120. Список лит.: 57 назв.

63004. **Хубрик Т.** Научно-исследовательский институт бактериальных инфекций животных. [Иена. Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 119—120.

63005. **Шакарян В. Ш.** Нилверм при нематодозах свиней. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 84—85.

Шевченко А. К., Стеблюк М. В. Проблема гнуса в зонах влияния крупных водохранилищ Украины. — См. 63389.

63006. **Экспресс-метод определения белковых фракций сыворотки крови птиц.** — Птицеводство, 1974, № 11 ©, с. 43. Авт.: Т. Тружникова, Л. Погребняк, Л. Светлова, И. Ещенко.

63007. **Ящук В. Д.** Применение фенасала при поражении рыб ботриоцефалезом в зимовальных прудах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

18 ТРАНСПОРТ



18.1 Общие вопросы

63008. **Бойко А. В.** Об использовании материалов аэрофотосъемки при трассировании магистральных трубопроводов. — Геодезия и картография, 1974, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

63009. **Петров С. А., Эрдман В. Ф., Якимец Ю. А.** Математическая модель и описание электропневматической системы автоматического управления положением кузова экипажа в пространстве. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 100—107.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

63010. **Балч В. И.** Народный университет технического прогресса [и экономики ж.-д. транспорта. Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 68—69.

63011. **Винников Евгений, Гербачевский Виталий.** Державная магистраль. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. Очерк. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 116—157.

63012. **Ганина М.** Дороги. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали. Очерк]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 118—125.

63013. **Пин Альберт.** Магистраль. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. — Новое время, 1974, № 49, с. 18—21.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

63014. **Артамоновский В. П.** Некоторые вопросы оценки надежности элементов ходовой части электропоездов по данным об отказах в эксплуатации. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 30—39.

63015. **Архипов Е. К., Бокач В. В.** Допускаемые нагрузки на увязочные устройства кузова полувагона. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 14—22.

63016. **Астахов П. Н., Таран Н. В.** Исследования расчетных характеристик основного сопротивления движению моторвагонного подвижного состава. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 61—77. Список лит.: 6 назв.

63017. **Верников Г. И., Сапожников С. А.** Аналитический расчет теплопроводности некоторых типичных участков теплоизоляции ограждений вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 94—99.

63018. **Деркач Б. А.** Выбор показателей работоспособности ходовых частей [вагонов]. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 23—29.

63019. **Дорosh В. П., Доценко А. П., Лица М. А.** Исследование системы плавного регулирования напряжения и возбуждения тяговых двигателей в режимах тяги и электрического торможения контактно-аккумуляторных электропоездов типа СРЗ-А6М и ЭР2-А6М. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 40—51.

63020. **Ионин Г. Н.** Исследование напряжений в пятнике грузового вагона. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 40—56.

63021. Круминьш Г. А., Таран Н. В., Шредер И. Б. Методика расчета тепловых потерь и нагрева тяговых аккумуляторов электроподвижного состава. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 10—28. Список лит.: 22 назв.

63022. Кузнецов А. В., Завт Б. С. Пути улучшения динамики вагонов скоростного поезда РТ-200. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 78—85.

63023. Кузьмич Л. Д. К расчету пола думпкара на удар падающим грузом. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 29—39. Список лит.: 7 назв.

63024. Мейстер В. М., Богданов В. П. Исследование изгибных колебаний кузовов пассажирских вагонов при кинематическом возмущении. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 115—119.

63025. Мионов Н. И., Доронин И. С. Исследование горизонтальных колебаний рефрижераторных вагонов на тележках типа 327. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 103—114.

63026. Пути повышения тормозной эффективности рефрижераторных вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 3—13. Авт.: Л. В. Козюлин, П. Т. Демушкин, Е. И. Кузьмина, А. В. Казаринов.

63027. Сапожников С. А., Ламакин И. Ю. Обоснование основных положений методики определения подпора воздуха в пассажирских вагонах. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 68—80. Список лит.: 5 назв.

63028. Скиба И. Ф., Ответчиков Н. В. «Сшивание» технологических сетевых моделей и вероятность создания опытных конструкций вагонов на их основе в директивный срок. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 86—95. Список лит.: 7 назв.

63029. Статистические характеристики вибраций моторных вагонов электропоездов и дизель-поездов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 52—60. Авт.: А. М. Березовский, Ал. М. Березовский, Г. В. Бутаков, Н. М. Хамин.

63030. Ушкалов В. Ф., Редько С. Ф., Шабельский В. П. Идентификация характеристик жесткости и демпфирования транспортных экипажей по неполным экспериментальным данным. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 57—67. Список лит.: 7 назв.

63031. Химин Н. М., Соколов А. А. Исследование влияния дисбалансов роторов тяговых двигателей на динамическую нагруженность рамы моторной тележки электропоезда. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 3—9.

63032. Экспериментальное исследование напряженного состояния модели верхней рамы думпкара при ударе падающим грузом. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 24, с. 96—102. Авт.: И. Г. Барбас, Ю. Г. Курсов, А. И. Логинов, Н. П. Островерхов.

18.3 Городской транспорт

63033. Верников Г. И., Македонский В. А. Акустическое поле, создаваемое поездом в тоннеле [метрополитена]. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 87—93.

63034. Македонский В. А. Расчет уровней звукового давления внутри и снаружи поезда метрополитена в тоннеле. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1974, вып. 23, с. 81—86.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение



63035. Автоматическая промывка фильтров тонкой очистки [на тракторах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 51—52. Авт.: В. Антипов, Б. Гоголев, Ю. Дубский, С. Чесаков.

63036. Бельских В. Испытание мощных двигателей на маломощных тормозных установках [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 59—62.

63037. Гуревич А., Зайцев Н. Определение трудоемкости текущего ремонта автомобиля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 62—64.

63038. Дегтярев М. Восстановление карданных передач трактора К-700. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 69.

63039. Железко С. Социологи помогают активизации соревнования [на предприятиях Главмосавтотранса]. — Соц. труд, 1974, № 11 ©, с. 85—90.

63040. Калинин В. В. Экспериментальное определение податливости упругих элементов карданной передачи трактора Т-4. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 5 ©, с. 72—74.

63041. Колкутин Ф. Новая модель «Кировца». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

63042. Копылов М. Повысить надежность работы форсунок [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

63043. Лалуев В., Грунский А. Измененная методика проверки гидронасосов [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

63044. Максимов Е. Проверка усилия обжатия манжетных уплотнений [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 75.

63045. Набережные Челны. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да. Очерки.] В. Росляков. Вторая встреча. — В. Рушкис. Деталь. — Е. Лопатина. По знакомым адресам. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 191—235.

63046. Некрасов С., Кенжебаев А. Притирка клапанов [автотракторных двигателей] эльбсрной пастой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 67—68.

63047. Павленко С., Поливаев О., Елисеев В. Как увеличить срок службы муфты сцепления и трансмиссии трактора Т-40А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 69—70.

63048. Пospelов В. Прибор для испытания и регулировки форсунок [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 11 ©, с. 53—54.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

63049. Алексеенко И. Л., Федорченко В. А. Возможность применения стальных эмалированных элементов судовых систем. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

63050. Алябин Ю. П. Выбор оптимального комплекта грузов методом линейного программирования. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 87—89.

63051. Басис Л. Маяки и маячное строительство. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 95—99.

63052. Бережной В. Г. Основные требования к судам для пакетных перевозок. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

63053. Берзин А. Р., Гаврилин Н. М., Вязьмин А. П. Влияние переменных эксплуатационных факторов на расход топлива. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

63054. Бершадский С. А., Власов Б. В., Зайцев Д. А. Уравновешивающие устройства для снижения вибрации [судовых] поршневых машин. Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 19—21.
63055. Богданский С. Е. Новые средства механизации корпусоборочных работ. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 36—37.
63056. Бок Д. Ф. Первый историограф русского кораблестроения. К 150-летию со дня рождения С. И. Елагина. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 48—49. Список лит.: 7 назв.
63057. Бронников А. В. О формулировании задачи теории проектирования судов. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 5—6.
63058. Вейхман В. В., Малащук В. К. Использование магнитофона при измерении высот светил. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 38—39.
63059. Голубев Н. Нужна преемственность технических решений. [К дискусу по статье Н. Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 43.
63060. Дворов Н. Первые русские морские карты. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 88—89.
63061. Дегтерев Н. Д., Чернышева Н. Е. Основные термины магнитных курсовых навигационных устройств. [К применению на судах]. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.
63062. Дубравин А. И. Академия наук — отечественному судостроению и флоту. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 43—47. Список лит.: 16 назв.
63063. Ермаков В. И. Близмеридиональные наблюдения и их обработка. [По поводу статьи О. В. Немцова «Нужен ли способ близмеридиональных высот?» в журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 11]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 34—37.
63064. Ерофеев Н. Оптимальная эксплуатация перегрузочного оборудования [в порту]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 5—8.
63065. Жилинский А. Этапы большого пути. [Вклад гидрогр. службы в освоение Сев. мор. пути]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 79—82.
63066. Калинин Е. Гидрографы — мореплавателям. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 69—70.
63067. Каминский В. Торговый флот Японии в послевоенный период. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 46—48.
63068. Каргополов С. Г. Практика — за коммерческо-правовую службу. [К вопросу об организации коммерческой работы при новой форме управления флотом]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 76—77.
63069. Кириллов А. П., Алексеев И. Ф., Хмельницкий Г. Н. Монтаж винторулевого комплекса на крупнотоннажном танкере «Крым». — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 31—34.
63070. Колев П. Н. Анализ модели проектируемого судна на чувствительность. [Статья из Болгарии]. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.
63071. Кондратюк Н. В., Мирошниченко Э. Ф. Ресурсные испытания мотолодок из стеклопластика. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 40—41.
63072. Кононов Н., Сирота Ф. Документооборот каботажных перевозок. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 4—5.
63073. Корень В. М. Влияние перетечек масла через технологические зазоры на сопротивление судовых охладителей из оребренных труб. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 21—23.
63074. Коробкин И. И., Матвеев А. Е. Информационная система о движении грузов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 82—85.

63075. Кудрявцев В. И. Некоторые вопросы совершенствования белых траловых зондов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 43—48.
63076. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 26. В. Колесников. Решение как основа управления. Проверка и контроль исполнения решений. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 11—14.
63077. Куш Л. К. Новые МППСС и рекомендации по установке топовых огней на морских судах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 32—34.
63078. Лебедев Е. А. Способ определения разниц в длине ваеров по вращению ваерных вертлюгов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 60—61.
63079. Милованов Э. В. Перспективы развития судов с динамическими принципами поддержания. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 11 назв.
63080. Мотрохов А. Навигационное обеспечение плавания корабля. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 40—42.
63081. Павлов А. Фарватер Суэцкого залива чист! [О помощи сов. кораблей и вертолетов в разминировании залива]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 72—74.
63082. Пастухов Е. П., Вертейн В. В., Красникова Л. Г. Теплообменные аппараты танкера «Крым». — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 24—27.
63083. Песков Ю. Оценка точности определения места [судна] по спутнику. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 20—21.
63084. Петров Г. П., Гуринский А. Д., Сергеев Г. С. Малогабаритная судовая гидравлическая лебедка. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 14—16.
63085. Плявин Н. Отклонение претензий к качеству наливных грузов. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 22—24.
63086. Пономарев В. Судоводители и аварийность. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
63087. Прокопьев Г., Сергеев Л. Матрос — моторист — электрик или...? [Вопр. подготовки рядового состава флота]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 44—45.
63088. Ремонт корпусных конструкций китобойных судов. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 38—39. Авт.: М. Г. Мокан, Ю. К. Костюнин, С. С. Кузин, В. Я. Щербакова.
63089. Рыкунов Э. М., Норинев Е. Г. Влияние шаровидных поплавков на гидродинамические характеристики подъемных щитков. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 56—59.
63090. Сергеев Л. В., Назаренко В. П. Производственные испытания топливного насоса к двигателю NVD-36. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 26—28.
63091. Серков В. В интересах обеспечения безопасности на море. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 104—106.
63092. Смеляков Н. Н. Запас прочности. [Из истории з-да «Красное Сормово». г. Горький. 1942—1945 гг. Главы из книги «С чего начинается Родина», подгот. к печати в Пслитиздате]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 3—33. Продолж. следует.
63093. Тарасенко А., Розенштрах М. Как учитывать показатели работы комплексных бригад? [Из опыта работы Владивосток. мор. торгового порта]. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 8—10.
63094. Фадеева Т. Н. Упрощенный метод нанесения гиперболических изолиний на крупномасштабные карты и планшеты [для определения места судна]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 40—42.
63095. Фалеев В., Каврайский А. Морские карты: их настоящее и будущее. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

63096. Фатьянов А. Кому выходить на швартовку? — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

63097. Филимонов В., Федорко П. Автоматизация электростанции лесовозов-пакетовозов типа «Игорь Грабарь». — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 34—37.

63098. Целиков В., Тынурист Т. Особенности плавания Английским каналом. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

63099. Чемоданов М. Н. Танкер смешанного плавания типа «Волго-нефть». — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

63100. Чернобровец В. Е. Успехи польских судостроителей. [По материалам Польск. пром. выставки. Москва. 1974]. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 51—52.

63101. Чусов Б. В., Шперлинг М. Г., Сиротин Б. Г. Устройство для контроля уровня жидкости в цистернах [малотоннажных судов]. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

63102. Штепа В., Яременко С. Новые рабочие пластмассовые шлюпки. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 37—38.

63103. Юркевич Л. Реконструкция портов Франции. Обзор. период. печати. — Мор. флот, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

63104. Ярошевский Л. П., Еремеев Г. А. Система конструкторской документации для АСУ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 85—87.

63105. Ятманов Б. А. Расширение эксплуатационных возможностей [судовых] тахометров переменного тока. — Судостроение, 1974, № 11 ©, с. 28.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

63106. Александров Ю. В. К задаче оптимального торможения вращения летательных аппаратов. — Изв. вузов. Авиаци. техника, 1974, № 4 ©, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

63107. Базжин А. П., Челышева И. Ф. О численном решении задачи обтекания плоского треугольного крыла сверхзвуковым потоком газа под малыми углами атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 46—54. Список лит.: 12 назв.

63108. Береза В. Е., Подколзин В. Г., Моисеев А. А. Аэродромная тепловая машина на базе авиадвигателя ТРД. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 63—65.

63109. Бороздин В. Н. К вопросу о поперечной статической устойчивости летательных аппаратов. — Изв. вузов. Авиаци. техника, 1974, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

63110. Вахитов М. Б., Сафариев М. С., Сафонов А. С. К вопросу применимости гипотезы неизменяемости формы поперечного сечения в расчетах прочности тонкостенных авиационных конструкций. — Изв. вузов. Авиаци. техника, 1974, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

63111. Давыдов Ю. В., Осипов В. А. Применение метода специального контура для аппроксимации аэродинамического профиля произвольной формы. [К расчету летат. аппаратов]. — Изв. вузов. Авиаци. техника, 1974, № 4 ©, с. 38—44.

63112. Давыдова Н. А., Зайцев Ю. И., Юшин А. Я. Экспериментальное исследование аэродинамического нагрева верхней поверхности плоских треугольных крыльев при сверхзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.

63113. Диесперов В. Н., Лифшиц Ю. Б., Рыжов О. С. Об обосновании закона стабилизации для крыловых профилей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 30—38. Список лит.: 14 назв.

63114. Доброхотов А. Н. Газоструйная машина как эффективное средство очистки ВПП без прекращения полетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 12—16.

63115. Доброхотов А. Н. Некоторые схемы генераторов струй для широкозахватных [аэродромных] льдоснегоочистительных машин. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 17—25.

63116. Егоров В. В. Определение жесткостных характеристик подвески [к летательным аппаратам] по результатам частотных испытаний. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 137—139.

63117. Исследование применимости ТВД для получения энергоносителя газоструйной мельницы. [К устройству покрытий аэродромов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 37—45. Авт.: Л. Ж. Горобец, Л. А. Сильченко, В. И. Горобец и др. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Сильченко.

63118. Казак Р. Р., Капранс А. А. Возможности применения эжектора на базе ТРД для очистки аэродромных покрытий. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 68—71.

63119. Коновалов О. И., Осипов В. А. К математическому моделированию процессов проектирования поверхностей типа «фюзеляж-мотогондола». — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 62—67.

63120. Лахтин В. Ф., Семенов В. Я. Новая [аэродромная] льдоснегоочистительная газоструйная машина МВТ-2 с двумя авиадвигателями АИ-20. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 26—30.

63121. Монахов Н. М., Старцев В. Ф. Аналитический метод определения аэродинамических характеристик крылового профиля в потенциальном потоке несжимаемой жидкости. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 68—74.

63122. Пентюхов В. И., Кригер В. Ф. Эффективность работы в турбулентной атмосфере боковых каналов векторной системы стабилизации самолета вертикального взлета и посадки. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 139—142.

63123. Погодаев Ф. Г., Зайончковский Г. И. Влияние кинематики гидроусилителя на устойчивость системы бустерного управления летательным аппаратом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

63124. Приварников О. А. К исследованию нелинейных колебаний летательного аппарата при баллистическом спуске. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 4 ©, с. 142—144.

63125. Томилин В. Н. Методика определения экономически оптимального парка машин для содержания аэродромов гражданской авиации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 46—62. Список лит.: 14 назв.

63126. Филатов А. А., Кутыршин Н. Я. Создание тепловой машины ТМ-18-71 в аэропорту Ташкент Узбекского управления ГА. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 66—67.

63127. Шашкин В. В., Нечаев В. М., Лежоев В. Р. Исследование рабочего процесса тепловых и ветровых машин с целью совершенствования технологии их применения [при очистке взлетно-посадочных полос]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1974, вып. 101 ©, с. 3—11.

(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

63128. Аракелова Н., Вербицкий В. Как организована работа по-новому... [Обслуживание сельск. телефонной связи. Опыт Краснодар. производств.-техн. упр. связи]. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

63129. Богданчиков Ф. Централизованный метод обслуживания телефонной сети на селе: надежно, удобно, качественно и эффективно. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

63130. Давыдов Г., Дмитриев В. Что дало усовершенствование схемы контроля передачи телеграмм в городские отделения связи с узла кодовой коммутации. [Опыт хабар. телеграфа]. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 41.

63131. Кедров Н. На пути к завершению плана автоматизации междугородной телефонной связи. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

63132. Лисянский А. Круглосуточная и ночная доставка телеграмм: как ее организовать. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

63133. Мовшович А., Резник В. Система контроля сельской телефонной связи в ЭТУС. [Краснодар. край]. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

63134. Никифоров Н., Лившиц В., Литвиненко В. Централизованная система внедрения и обслуживания аппаратуры ИКМ-12М. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

63135. Как обслуживаются «по вызову» усилительные пункты. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Авт.: М. Перельман, В. Пономарев, И. Гасин и др.

19.4 Почтовая связь

63136. Вадейко А. Ручному труду — отставку... На помощь пришла «Онега». [Опыт механизации почт. операций. 52-е отд. связи г. Минска]. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

63137. Гжелин А. В почтово-багажном поезде: как улучшить организацию и условия труда. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

63138. Ерохин В. Наш курс — механизация и автоматизация. [Прижелезнодорожный почтамт при Казан. вокзале. Москва]. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

63139. Красавина М. Способ нанесения индекса на полиэтиленовую упаковку ценных бандеролей. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 23.

63140. Папинако О. О новых нормативах и основных контрольных сроках в почтовой связи. — Вестн. связи, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.1 Общие вопросы

63141. Рогачевский Л. Поборники прогрессивных методов. [О деятельности постоянной комис. по торговле и обществ. питанию Махачкалин. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 12 ©, с. 37—39.

20.2 Заготовки

63142. Азин Л., Лихачева Е., Коробейникова Л. Рециркуляционная сушка семян. — Земледелие, 1974, № 11 ©, с. 26—27. В огл. авт.: А. Коробейникова.

63143. Артемов И. Касимовские заготовители. [Касимов. райпотребсоюз. Рязан. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

63144. Павловский П. Е., Симбирева Е. И. Изменение активности ферментов лизосом при хранении говяжьего мяса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

63145. Пугачев Ю. Г., Осина Г. И. Методы анализа, планирования и прогнозирования себестоимости хранения пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 11—14.

63146. Сасинович Л. М. К вопросу о применении ДДВФ для дезинсекции зернохранилищ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 37—38.

63147. Федоров А. Улучшать складское снабжение потребителей. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 22—25.

63148. Франчук Е. П. Заболевания яблок во время хранения. — Садоводство, 1974, № 12 ©, с. 20.

63149. Хранение картофеля в газовой среде с повышенным содержанием азота. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Фомичева, Н. И. Назаров, З. Ф. Фалунина и др.

63150. Шмигель В. Н., Быков В. Г. Влияние влажности семян на условие их ориентировки в электростатическом поле [сепараторов]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

63151. Щербаков В. Г., Журавлев А. И., Лобанов В. Г. Жизнеспособность и качество семян подсолнечника при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 15 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

63152. Гольцер Е. Н. К вопросу о наличии товаров длительного пользования у населения. [Проблемы изучения спроса]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 56—60.

63153. Куликова М. С., Михайленко В. Н. Контроль при централизации учета в торговле. — Бухгалтерский учет, 1974, № 11 ©, с. 43—47.

63154. Лисовой В. Рационализация торговли. [Опыт работы кооператоров Ильинецкого р-на]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 26—29.

63155. Нагаев М. Кооператоры — строителям КамАЗа. [Об организации кооп. торговли и обществ. питания]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

63156. Прокофьев И. Действенность кооперативной демократии. [Алт. крайпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

63157. Скуртул М. На основе прогрессивной технологии. [О комплексной рационализации розничной и оптовой торговли в кооп. организациях МССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 30—33.

63157а. Шахиди А. А. Оптимизация размещения торговых баз системы «Узсельхозтехника» с применением ЭВМ. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 239, с. 104—108.

63158. Шиндер Е. Опыт работы магазинов. [Система оптовой торговли в УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 11 ©, с. 17—22.

20.4 Общественное питание

Нагаев М. Кооператоры — строителям КамАЗа. [Об организации кооп. торговли и обществ. питания]. — См. 63155.

63159. Полевичек Г. Комбинат питания. [г. Кулдига ЛатвССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

63160. Пасынков М. И. Нетканые текстильные материалы для медицины. [По материалам Междунар. выставки «Здравоохранение-74». Москва]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

63161. Планирование тем, разрабатываемых на уровне изобретений, в Рижском медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 60—62. Авт.: А. Ф. Блюгер, З. Я. Дубовицкий, М. М. Буслаева и др.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

63162. Алексеева В. М., Ермаков В. В., Трошина И. М. К вопросу об изучении медикаментозного обеспечения больных в стационаре и его стоимости. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

63163. Байда В. Д., Найдено Э. О., Чубарь К. В. Опыт планирования работы и организации труда руководителей больницы. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 16—21.

63164. Белов В. П., Ефимов И. Н. Трудоспособность как социальная ценность. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 19 назв.

63165. Богатырев И. Д. Основные принципы информационного обеспечения планирования и управления здравоохранением с использованием ЭВМ. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 3—8.

63166. Десятников В. Ф. Особенности распространенности неврозов среди различных групп городского населения. [Стат. данные]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1685—1688. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63167. Диспансерный метод в работе участковых терапевтов в условиях специализации медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 25—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Гордон, Т. Г. Долинская, О. Н. Дюжева и др.

63168. Ивакина В. Н. Статистические материалы о деятельности учреждений здравоохранения, кадрах и развитии сети в РСФСР за 1973 год. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 40—43.
63169. Иванов А. Ю. Совершенствование методов планирования развития материальной базы здравоохранения РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 3—7.
63170. Исаков А. В., Шкурлатовский В. Н. По поводу статьи Е. Н. Складчиковой «Некоторые вопросы экономики в организации работы Кемеровской областной клинической больницы». [Журн. «Здравоохранение Рос. Федерации», 1973, № 3]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 26—27.
63171. Камсюк Л. Г. Об организации труда медицинских сестер процедурных кабинетов. [По материалам дет. отд-ний стационаров]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
63172. Кохан А. И. Из истории создания лечебно-продовольственных пунктов. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 85—87.
63173. Кустова Е. А. Анализ организационных форм экстренной внебольничной медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
63174. Лекарев Л. Г. Теория и практика профилактического направления советской медицины в трудах Н. А. Семашко. [Организатор здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 38—44.
63175. Михаил Иванович Барсуков. [Организатор здравоохранения. 1890—1974. Некролог]. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 154—155 с портр.
63176. Нестеров В. А., Дашковская Ж. Ц. Опыт изучения инвалидности с детства. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 17—20.
63177. Петросьянц В. А. Здравоохранение Советской Киргизии за 50 лет. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 69—71.
63178. Сковердяк Л. А. Исследование заболеваемости (по обращаемости) городского населения болезнями почек и мочевыводящих путей. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.
63179. Соловей М. Г., Грибанов Э. Д. Р. А. Лурья — видный клиницист, организатор здравоохранения и общественный деятель. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 87—89 с портр.
63180. Тимонин В. М., Козлов А. Ф. Отраслевая автоматизированная система планирования и управления здравоохранением (ОАСУ «Здравоохранение»). — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 61—62.
63181. Чокан А. Р., Кыдырбаева М. Х. Роман Иванович Самарин. [Организатор здравоохранения. К 60-летию со дня рождения]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 94—95 с портр.
63182. Шестаков В. П. Больничная летальность при терапевтических заболеваниях. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63183. Щербакова Л. Г. Движение за коммунистическое отношение к труду в коллективе лечебного учреждения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 12—16.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

63184. эль-Диб Хасан Ибрагим. Административная структура здравоохранения Арабской Республики Египет. [Статья из АРЕ]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 63—66.

63185. Розов А. А., Никонов А. А. Состояние и перспективы развития здравоохранения республики Афганистан. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 66—68.

63186. Сягаев С. А. Здравоохранение республики Судан. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

22.3 Гигиена и санитария

63187. Абылгазиев Б. А. Санитарно-гигиеническая характеристика источников водоснабжения населения бассейна р. Кугарт. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 82—83.

63188. Афанасьев Ю. А. Изучение биологической ценности пшеничного хлеба, обогащенного белковой массой и гидролизатом из Каспийской кильки. — Вopr. питания, 1974, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63189. Бабенко К. В. К вопросу о санитарно-гигиенической оценке условий труда операторов химической чистки одежды. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 77—79.

63190. Бакулина Л. А., Шустов Д. А. Определение микроколичеств ртути в биоматериале со сложным элементарным составом (нейтронно-активационный анализ). [Сан.-гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

63191. Бидненко Л. И., Грушевская Н. Ю. Гигиеническая характеристика «пищевых» резин группы синтетического нитрильного каучука СКН-26. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63191а. Боррман Рольф. Молодежь и любовь. [Главы из одноим. книги сексолога ГДР, подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»]. — Семья и школа, 1974, № 10 ©, с. 49—51; № 11 ©, с. 44—47. Продолж. следует.

63192. Величко Н. И. Опыт проведения предрейсовых медицинских осмотров машинистов локомотивов и их помощников на железнодорожном транспорте. (По данным локомотивного депо ст. Коростень-Подольский Юго-Зап. ж. д.) — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

63193. Гайдамака В. В. Степень опасности и гигиеническое нормирование изофталонитрила при поступлении его в водоем. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63194. Гаршенин В. Ф. Опыт использования костюма с электроподогревом в условиях прибрежной зоны Антарктиды. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 100—101.

63195. Генкин А. Г., Клищенко Н. М., Радченко А. П. К оценке условий, содержания и характера труда врачей основных специальностей. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63196. Генсичкий И. П. Углеводный состав пчелиного меда и вопросы стандартизации его показателей. — Вopr. питания, 1974, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63197. Гигиеническая оценка эффективности средств очистки кожных покровов при загрязнении №²³⁷. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ходырева, А. В. Симаков, Н. А. Андреева, Р. Я. Ситько.

63198. Гиренко Д. Б., Клясенко М. А. Газохроматографический анализ гербицидов группы анилидов карбоновых кислот. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

63199. Губергриц М., Паальме Лиа. Кинетические закономерности естественной и принудительной деградации 3,4-бензпирена. [Загрязнение внешней среды]. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 4 ©, с. 283—289. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

63200. Двоскин Я. Г., Лашкина А. В. Значение полимерных материалов как одного из факторов внешней среды в заболеваемости членов экипажей морских судов. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 98—100.

63201. Дейнега В. Г., Исакин А. Ф. Влияние измененной газовой среды и повышенной температуры на дыхание и газообмен у человека в ограниченном замкнутом объеме. [Сан.-клинич. характеристика]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63202. Демиховский Е. И. Санитарное значение некоторых открытий в области биологии микрофлоры воды. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

63203. Дреерман Я. И. Об оценке качества и эффективности профилактической работы цеховых врачей. (Ярославль). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

63204. Журавлева К. И., Сметанин Н. И., Смольский А. В. Комплексное преподавание некоторых разделов социальной гигиены и гигиены труда. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 76—77.

63205. Зелинский М. И. Токсичность хлорофоса и его влияние на качество мяса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 66—68. Рез. на каз. яз.

63206. Казаринова Н. Ф., Духовная И. С., Мянник Л. Э. Об определении М-фенилендиаминa в водных средах. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 61—63.

63207. Калугин В. И. Основоположник советской ветсанэкспертизы. (К 100-летию со дня рождения В. Ю. Вольферца). — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 47—48 с портр.

63208. Калюта Л. Ф. О составе зерна пшеницы и продуктов его переработки. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 76—77.

63209. Каменщикова А. Н. Влияние некоторых социально-гигиенических факторов на физическое развитие учащихся. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 23—26.

63210. Качмар Е. Г. К вопросу об определении гексола в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

63211. Клячко Ю. А., Малина В. П., Голик Е. М. Определение содержания микроэлементов в зерне пшеницы методом эмиссионного спектрального анализа. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

63212. Ловачева Г. Н., Элиарова Т. С. Быстрый контроль качества плодово-ягодных и овощных соков. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

63213. Максимова Л. И., Каневская Ж. С., Кузмин Г. Ф. Влияние импульсного шума на организм рабочих. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 92—94.

63214. Манько Н. Н., Письменная М. В., Акоронко С. Л. Гигиенические регламенты фозалона для продуктов питания. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Маркосян Т. М. Генеральный план Москвы и перспективы развития загородного отдыха москвичей. — См. 63901.

63215. **Мудрецова-Висс К. А., Габриэльянц Г. М.** Выживаемость *S. typhimurium* в мясном фарше, упакованном в полимерные пленки, и в котлегах. — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63216. **Нестерин М. Ф., Богородицкая В. П., Народецкая Р. В.** Антибиотики в пищевых продуктах. (Обзор литературы). — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 85 назв.

63217. **О бактерицидном действии летучих фитонцидов чеснока.** — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 80—81. Авт.: И. Ф. Борух, В. И. Кирбаба, Л. И. Демкевич, О. Ю. Барабаш.

63218. **О гигиенической эффективности озонирования воды и сточных вод, содержащих нитросоединения.** — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Королев, В. Н. Кореньков, А. А. Абиндер, Н. К. Хитров.

63219. **О результатах исследования ферментных препаратов на наличие флюоресцирующих веществ и их токсичности.** — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Клейменова, Н. Г. Портнова, В. Я. Виссарионова и др.

63220. **О содержании марганца и молибдена в зерне различных сортов украинских озимых пшениц.** — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 74—76. Авт.: В. А. Гризо, Л. Е. Синельникова, М. Д. Порцелли, Л. К. Финаева.

63221. **Определение содержания микроколичеств свинца и цинка в сырье и консервах с применением дитизона.** — *Консервная и овощесушильная пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 31—32. Авт.: Н. В. Михайлова, Е. И. Соловьева, Т. И. Буртненко и др.

63222. **Оценка эффективности биотермического обезвреживания органической части бытового мусора на московском мусороперерабатывающем спецзаводе № 1.** — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 101—103. Авт.: А. М. Кузьменкова, Т. М. Федорова, В. А. Линева, Г. Л. Плющева.

63223. **Очистные сооружения для дегельминтизации сточных вод перед использованием на культурных пастбищах.** — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 80—81. Авт.: Н. А. Романенко, Ф. С. Маренкин, З. М. Смирнова, Л. Ф. Рахвалова.

63224. **Рощин А. В., Никонова К. В.** Международный симпозиум «Биологические эффекты микроволн и угроза здоровью». [Варшава. Дек. 1973 г.] — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 111—113.

63225. **Руди Ф. А.** Экспериментальные материалы к гигиеническому нормированию виниловых эфиров гликолей. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв.

63226. **Рыбалко В., Ревва К., Савочкина З.** Экономическая эффективность оздоровительных мероприятий [на производстве]. — *Соц. труд*, 1974, № 11 ©, с. 82—84.

63227. **Рыжковский В. Л., Елфимова Е. В., Гусев М. И.** Резорбтивное действие малых концентраций аэрозоля металлического никеля на организм. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 8—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63228. **Сахаров Ю. И., Вербицкая Г. М., Овсянникова Е. И.** Исследование остаточного загрязнения кухонной посуды при чистке ее поверхностноактивным веществом ОП-7. — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 82—83. Список лит.: 10 назв.

63229. **Сердюковская Г. Н.** Химизация народного хозяйства и охрана здоровья подрастающего поколения. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 3—6.

63230. **Слипченко В. А., Сайгак Е. И., Харченко А. Д.** Гигиеническая оценка метода хлорирования воды продуктами электролиза растворов хлористого натрия. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 11 ©, с. 90—91.

63231. Станкова М. Е. Вопросы питания в первых комплексных соци- ально-гигиенических исследованиях в России. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 85—88.

63232. Стемпковская Л. А., Полищук Л. Р., Барабанова Н. М. Качест- во картофеля, выращенного на угодьях, орошаемых сточными водами кок- сохимического и металлургического заводов. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 97—98. Список лит.: 9 назв.

63233. Торосян А. А. Новые данные о вреде курения. — Журн. экспе- рим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

63234. Убайдуллаев Р. У., Зелинская О. В. Экспериментальные иссле- дования по нормированию мильбекса в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

63235. Федорченко С. Ф., Байков В. Г. Изменение жирнокислотного состава липидов перловой крупы при гидротермической обработке ячме- ня. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

63236. Фридман В. Ш. Снизить загазованность и запыленность воз- душной среды [на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообраба- тывающей промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 23.

63237. Фролов К. В., Петухов С. В., Потемкин Б. А. О 2-м симпози- уме «Влияние вибраций на организм человека и проблемы виброзащиты». [Москва. Февр. 1974 г.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 82—83.

63238. Христианова Л. А., Удальцова Н. И., Солдатова С. С. Опреде- ление фтора в питьевой воде с церий (III) — (или лантан)-ализарин- комплексом. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 88—89.

63239. Цессарский А. В., Михеев В. А. Об организации санитарного надзора за условиями труда строителей в крупном городе. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 44—47.

63240. Шайхиев А. А. Аминокислотный состав молока кобыл и нату- рального кумыса. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63241. Шеханова И. А. Искусственные радионуклиды как новый эко- логический фактор водной среды. [Сан.-гигиенич. исследования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 100 ©, с. 13—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63242. Яворовская С. Ф., Гринберг К. М. Определение в воздухе аэро- зольей металлов (бериллия, хрома, алюминия) методом газовой хромато- графии. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

22.4 Общая патология

63243. Зуфаров К. А., Байбекова Э. М. К вопросу о трансформаци- ях эпителия желудка и кишечника в клинике и эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 49—56. Спи- сок лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

63244. Папян А. А. Амидные группы белков мозга при умирании и оживлении организма. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 28—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

63245. Кузнецова Н. Н. Приборы для биомедицинских исследований на выставке «Здравоохранение-74». [Москва. Июль 1974 г.] — Приборы и системы управления, 1974, № 11 ©, с. 62—63.

63246. Манусаджян В. Г. Применение масс-спектрометрии в медико-биологических исследованиях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 64—68. Рез. на арм. яз.

63247. Шестаков В. П. О качестве диагностики при терапевтических заболеваниях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

22.6 Общая терапия

63248. Бабенков Г. И., Гурвич В. Б., Рудаков Я. Я. Дозированное голодание как биологический фактор, способствующий увеличению адаптационных возможностей организма человека. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 68—72.

63249. Влияние реомакродекса на гемокоагуляцию. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Рахмаева, О. С. Белорусов, С. А. Перова и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

63250. Артемов Н. М., Корнева Н. В., Крылов В. Н. К вопросу о действии пчелиного яда на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв.

63251. Архипов Г. Н., Козлова И. Н. Исследование канцерогенных свойств гербицида аминной соли 2,4-Д. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 83—84.

63252. Архипова Т. П., Сухачева Е. И. Попытка ускорения выведения иттрия-91 из организма путем комбинированного применения ЭДТА и диуретиков. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 53—56.

63253. Безель В. С. О возможном влиянии эндогенных металлов на эффективность комплексонов. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв.

63254. Ветлугина Л. А., Дзюбанова Р. М. Изучение гомогенности антибиотика розеофунгина. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

63255. Ветлугина Л. А., Дзюбанова Р. М. Хроматографическое изучение полиеновых антибиотиков группы микотицина — флавофунгина — розеофунгина. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв.

63256. Влияние метилкобаламина на пролиферативную активность клеток кроветворной ткани. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 549—554. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Голенко, Н. В. Мясидзева, М. О. Раушенбах и др.

63257. Гелашвили Д. Б. Изменение вызванных потенциалов ассоциативной и зрительной зон коры головного мозга кошки при действии яда кобры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 38—49. Список лит.: с. 48—49.



63258. Глоба Э. А., Ниниченко А. П. Изучение токсичности антибиотика розеофунгина, полученного из проактиномицетного «фруктозного» мутанта продуцента. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 113—116. Список лит.: 16 назв.

63259. Гринев А. Н., Зотова С. А. Диметиламинометилирование фенолов и α -нафтолов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 9—12.

63260. Демирчоглян И. Г., Бабасян О. В., Галстян Д. А. Изучение токсичности и противоопухолевой активности смешанных бром-, йод- и фторсодержащих ди/2-галогенэтил/аминов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 45—47. Рез. на арм. яз.

63261. Доведова Е. Л. Распределение активности ацетилхолинэстеразы, а также Mg — и (K+Na) — стимулируемых АТФ-Аз в субклеточных фракциях мозга крыс в норме и при введении трифтазина. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 528—534. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63262. Долгова М. А., Евдокимов А. И., Полякова Т. И. Изменения лимфатических узлов белой крысы при действии продуктов деструкции фторопласта-3 на фоне нарушений функции надпочечников. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63263. Егоров В. В. Сравнительная оценка токсичности ядов некоторых змей семейства Viperidae. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

63264. Зайцев А. Н., Рахманина Н. Л. Некоторые данные о токсических свойствах производных фенилэтилового и коричневого спиртов. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 48—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63265. К токсикологической характеристике яда каракурта (*Latrodectus tetricus*). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 137—141. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. Н. Орлов, В. Б. Мнацаканян, В. В. Егоров, Д. Б. Гелашвили.

63266. К фармакологии «мелиттина». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 5—27. Список лит.: с. 26—27. Авт.: Н. М. Артемов, Д. Б. Гелашвили, В. В. Егоров и др.

63267. Каган Ю. С., Штабский Б. М. К проблеме молекулярных механизмов кумуляции (о 3 типах кумулятивного действия токсических веществ). — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

63268. Комиссаренко В. П., Челнакова И. С., Микоша А. С. Распределение воды и содержание электролитов в крови и тканях собак, получавших α , α' -дихлордифенилдихлорэтан. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 518—523. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63269. Кондратюк В. А. Влияние растворенного в воде пиридина на слизистую оболочку желудка и кишечника экспериментальных животных. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 87—88.

63270. Конькова Л. Г., Сергеева Л. И. Влияние пчелиного яда на окислительно-восстановительный потенциал плазмы крови крыс. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

63271. Корнева Н. В. О рефлекторном действии яда гюрзы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.

63272. Корнева Н. В., Асафова Н. Н. Действие пчелиного яда на сосуды мягкой мозговой оболочки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 120—124.

63273. Крылов В. Н. Действие пчелиного яда на коронарное кровообращение. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 125—129. Список лит.: 20 назв.

63274. Крылов В. Н., Егоров В. В. Действие ядов кобры (*Naja naja oxiana*) и гюрзы (*Vipera lebetina turanica* э) на изолированное сердце кошки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 85—90. Список лит.: 13 назв.

63275. Маркова И. Г., Полиевктов М. К. Полярнографическое определение микроколичеств лиотиронина гидрохлорида в таблетках. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

63276. Митина Л. С. Экспериментальное исследование сравнительной токсичности органических соединений бария. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 91—92.

63277. Михайлец Г. А., Иванов Н. М., Марголин А. М. Переносимость леворина при длительном его применении. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 131—132.

63278. Неклесова И. Д., Кудрина М. А., Ираидова И. С. Синергизм токсического действия некоторых фосфорорганических соединений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 11 ©, с. 38—39. Список лит.: 14 назв.

63279. Ниниченко А. П., Глоба Э. А. Токсичность некоторых антибиотиков, полученных в Казахстане. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

63280. Омаров Ш. М. К вопросу о механизме действия яда кобры на свертывающую систему крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 91—98. Список лит.: с. 97—98.

63281. Орлов Б. Н., Асафова Н. Н., Гелашвили Д. Б. Исследования центральных противосудорожных свойств ядов пчелы и кобры на модели никотиновых и ареколиновых гиперкинезов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 103—106. Список лит.: 21 назв.

63282. Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б. Влияние яда кобры на моно- и полисинаптические потенциалы спинного мозга и реакцию посттетанической потенциации. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

63283. Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б. Роль нарушений мозгового кровообращения в изменении спонтанной и вызванной биоэлектрической активности мозга при внутривенном введении яда кобры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 55—64. Список лит.: 30 назв.

63284. Орлов Б. Н., Крылов В. Н. Исследование кардиотропных свойств жабьего яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 76—84. Список лит.: 14 назв.

63285. Побережская Т. И., Киреева В. Ф., Кавеноки Г. Б. Влияние пчелиного яда на уровень холестерина, желчных кислот и билирубина крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 113—119. Список лит.: 15 назв.

63286. Побережская Т. И., Полякова В. П., Дивакова Т. Б. Изменение двигательной активности гладких мышц пилорического отдела желудка при отравлении собак пчелиным ядом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 107—112. Список лит.: 13 назв.

63287. Производные 5-нитрофурил-2-глиоксаля и его аналогов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 12—16. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, А. Ю. Циманис, С. А. Гиллер и др.

Рагулье Н. Ю. К вопросу об эмбриотропном действии стирола. — См. 63555.

63288. Сергеева Л. И. Угнетение гепарином гемолитической активности пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 130—136. Список лит.: 20 назв.

63289. Синтез и антимикробная активность некоторых производных 5-нитроакридина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. С. Шульга, А. К. Сухомлинов, А. И. Гончаров, Е. М. Дикая.

63290. Синтез и фармакологическое изучение аналогов промедола с алкаминоалкильными заместителями в положении 1. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 17—21. Авт.: Е. С. Никитская, Е. И. Левкоева, Г. С. Арутюнян и др.

63291. Синтез физиологически активных сополимеров N-винилпирролидона и их свойства. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 36—38. Авт.: У. Н. Мусаев, С. Х. Насиров, Т. А. Азимов, Э. К. Кашкова.

63292. Суворов С. В. К вопросу о методике определения опасности аллергенных свойств химических веществ. [По поводу статьи О. Г. Алексеевой, А. И. Петкевич «К методике определения аллергенных свойств химических веществ» в журн. «Гигиена и санитария», 1972, № 3]. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

63293. Сухачева Е. И. Влияние катионов цинка, марганца и железа на выделение ЭДТА через почки. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1974, вып. 89 ©, с. 57—63. Список лит.: 17 назв.

*63294. Токсиколого-гигиеническая оценка водных вытяжек из полимерной пленки Ф-26. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Пак, И. Л. Крынская, Ю. С. Колоскова, А. А. Баллод.

63295. Чиркина Н. Н., Осипова Е. А. Антивирусная активность масел бессмертника итальянского. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1974, вып. 2, с. 32—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Н. И. [!] Чиркина.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

63296. Антипенко Е. Н., Стеценко И. П., Юдин Г. И. Постлучевое восстановление хромосом соматических клеток млекопитающих. Влияние тироксина на окислительное фосфорилирование и частоту хромосомных аберраций в клетках печени крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 746—749. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63297. Артемов Н. М., Конькова Л. Г., Сергеева Л. И. Радиозащитный эффект пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 28—34.

63298. Баев И. А., Байракова А. К., Бенъва Д. К. Соматическое и генетическое поражения при фракционированном рентгеновском облучении и попытка химической противолучевой защиты. [Статья из Болгарии]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 677—680. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63299. Барсов П. А., Сакович В. А., Юргов В. В. Методика математического анализа динамики лейкоцитов при неравномерном облучении животных. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 785—787. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63300. Бичейкина Н. И., Романцев Е. Ф. Активность кислой фосфатазы (общей и свободной) при пролонгированном [летальном] облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 740—742. Рез. на англ. яз.

63301. Влияние некоторых биологически активных препаратов на популяцию клеток стволовой фракции кроветворения и на вызываемость облученных мышей. Сообщ. 2. О. В. Семина, А. Г. Коноплянников, А. М. Поверенный. Полиинозиновая-полицитидиловая кислота. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 686—689. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63302. Влияние препарата МИГИ-К на содержание некоторых эндогенных радиопротекторов и радиосенсибилизаторов в тканях крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 752—754. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Гончаренко, Л. И. Деев, В. П. Карагодин, Ю. Б. Кудряшов.

63303. Влияние протонов с энергией 50 Мэв на семенники мышей. [Лучевые поражения]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Федоренко, В. Г. Кондратенко, В. А. Стаканов и др.

63304. Гаврилов Е. И., Трезубов В. Н. Наши замечания и предложения по рентгеноцефалометрической терминологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 79—81.

63305. ДНК-зависимая РНК-полимераза органов облученных животных. Сообщ. 3. В. С. Лиходед, И. Ф. Паскевич. Метаболизм РНК-полимеразы в печени и селезенке. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 730—733. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63306. К вопросу о связи гиперкортицизма, вызываемого цистамином, с токсическим и противолучевым действием этого радиопротектора. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 758—760. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Глиник, П. Г. Жеребченко, Г. В. Калистратов, О. О. Ромашко.

63307. Каландарова М. П. Состояние костного мозга у собак в отдаленные сроки после двукратного облучения протонами высокой энергии в условиях локальной защиты тела. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 781—783. Рез. на англ. яз.

63308. Колесников П. А. Влияние формальдегида на течение и исход острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 778—781. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63309. Комов В. П., Стрелкова М. А. Изучение гетерогенности и некоторых кинетических параметров каталазы крови крыс в динамике острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 669—672. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63310. Копылов В. А., Довгий И. Е., Куций М. П. Роль эндогенных низкомолекулярных метаболитов фенольной природы в радиационном угнетении окислительного фосфорилирования. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 736—739. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63311. Кулинский В. И., Черкасова Т. И. Межтканевый обмен серотонина после введения радиопротекторов и его возможное значение для радиорезистентности. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 673—676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63312. Кусурова З. Г., Лоскутова З. Ф. Использование цыплят в качестве радиобиологической модели. [К изучению процесса лучевой болезни]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 783—785. Рез. на англ. яз.

63313. Менткевич Л. М., Щегловитова О. Н. Влияние облучения и последующей трансплантации костного мозга на образование сывороточного и клеточного интерферона у мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 776—778. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63314. Метер И. Д. К вопросу об эндотоксемии смертельно облученных животных. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 725—729. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63315. Миловидова И. А. Возрастные особенности изменений в хрусталике крыс при действии внешнего β -облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 705—709. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63316. Николаевская Н. Г., Муксинова К. Н. Влияние предварительного введения ДНК на частоту радиационных повреждений хромосом. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 695—699. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63317. Противолучевые свойства дрожжевых полисахаридов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 773—776. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Rogozkin, И. Е. Андрианова, В. А. Разоренова и др.

63318. Радиозащитное действие и токсичность некоторых замещенных бензо-2,1,3-тиадиазола. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 766—770. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, Ю. Е. Стрельников, И. А. Беленькая и др.

63319. Сизенко С. П., Рудаков Н. П., Иванов И. Ф. Влияние пострadiационной гипер- и гипоксии на смертность крыс, облученных рентгеновыми лучами. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 690—694. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63320. Титов А. В., Голубенцев Д. А., Мордухович В. В. Особенности изменения обмена ДНК в костном мозге и тонкой кишке в условиях неравномерного облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 742—745. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63321. Тяжелова В. Г., Акоев И. Г. Репарация радиационного поражения млекопитающих во время и после облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 700—704. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Успенский Ю. Н., Гендзелевская З. Н., Горячева И. А. Применение протеолитических ферментов для предупреждения последствий ионизирующей радиации у животных, облученных в антенатальном периоде. — См. 63559.

63322. Федорова А. В. Влияние стронция-90 и цезия-137 на содержание гистамина и ацетилхолина в крови и тканях крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 754—757. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63323. Холин В. В. Критические сроки гибели крыс в зависимости от их возраста и дозы облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 789—793. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

Бажанов Н. Н., Гусейнова Т. Г., Райнова Л. В. Десквамативные глоситы при коллаgenoзах. — См. 63463.

63324. Балябина М. Д. Изоферменты лактатдегидрогеназы коркового и мозгового слоев почек крыс нормальных и с аллоксановым диабетом. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 510—514. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63325. Барсегян Б. А. Изменение гомеостаза калия и натрия в различных стадиях почечной недостаточности у больных гломерулонефритом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

Беме Х., Франке Х. К диагностике пиелонефрита во время беременности. — См. 63532.

63326. Вишняк Г. Н. Роль функциональных нарушений эндокринной системы в патогенезе экспериментального пародонтоза. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 10—12 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63327. Воробьев А. И., Бриллиант М. Д., Коробченко З. А. Лучевая терапия внекостномозговых очагов лейкемической инфильтрации при остром лейкозе. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63328. **Выделение онкорнавирусов из крови больных лейкозом.** — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 5 ©, с. 591—596. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров, В. М. Жданов и др.
63329. **Еремеев М. С.** Варианты психосоматического развития при гипертонической болезни. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1699—1703. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
63330. **Иванов Н. Р., Халфен Э. Ш.** Дистанционный консультативно-диагностический кардиологический центр Саратова. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 11 ©, с. 21—23.
63331. **К вопросу о влиянии фактора питания на содержание серотонина в крови больных ишемической болезнью сердца.** — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Самсонов, И. А. Фролова, Е. П. Чунакова, Г. Д. Никифорова.
- Королева Л. Г.** Течение беременности и родов при портальной гипертензии. — См. 63547.
63332. **Лебедева В. Н., Лебедева Ю. Л.** Клиника и пути реабилитации больных хроническим лимфолейкозом. — *Сов. медицина*, 1974, № 10 ©, с. 20—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
63333. **Матусис И. И., Чадаева Н. И.** А-витаминная недостаточность и некоторые показатели обмена гликопротеидов. — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
63334. **Матусова А. П., Шабанов В. А.** Об изменениях путей периферического кровотока в остром периоде инфаркта миокарда. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
63335. **Метаболизм миокарда при недостаточности митрального клапана у собак.** — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 498—503. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Андреев, Л. М. Алексеева, М. В. Соколов, И. Д. Кобкова.
63336. **Молотков В. И., Коркушко О. В.** К вопросу о патогенезе недостаточности тиамина у людей в поздние периоды жизни. — *Вопр. питания*, 1974, № 5, с. 21—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
63337. **Попова Л. М., Моргунов В. А.** Полиневропатия при острой перемежающейся печеночной порфирии в условиях реанимации. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1609—1614 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
63338. **Поражения периферической нервной системы при заболеваниях органов пищеварения.** — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1601—1609. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Мартынов, П. Г. Гафт, Е. В. Малкова и др.
63339. **Развитие кальциноза почек и аорты у крыс при различном соотношении Са и Р в их рационе.** — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Блажеевич, В. Б. Спиричев, А. Л. Поздняков и др.
63340. **Селаври Т. В., Шифрина Р. С.** Развитие агранулоцитоза при лечении [туберкулеза] этоксидом. — *Сов. медицина*, 1974, № 10 ©, с. 114—117. Список лит.: 16 назв.
63341. **Скренда А. С.** Влияние биотина и пиридоксина на обеспеченность никотиновой кислотой больных гипертонической и ишемической болезнью сердца. — *Вопр. питания*, 1974, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Сократительная способность миокарда у беременных и рожениц с ревматическими пороками сердца. — См. 63558.

63342. Старшун Г. А. Меккелев дивертикул и его кровоснабжение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63343. Фомина М. П. Влияние введения фруктозы на гликолиз в печени крыс с аллоксановым диабетом. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 525—528. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63344. Чадаева Н. И., Матусис И. И. Изменение содержания некоторых углеводных компонентов гликопротеидов в гомогенатах и митохондриях печени и сыворотке крови белых крыс, получающих большие дозы витамина А. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 544—549. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63345. Чиж Г. И., Голузов И. Г. К вопросу о aberrантном зобе [и новообразованиях в нем]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 97—98 с табл. Список лит.: 9 назв.

63346. Шахбазян А. А., Хачатрян В. А. Рентгенодиагностика неспецифического язвенного колита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

63347. Шестакова С. А. Содержание гликогена и активность некоторых ферментов его синтеза в лейкоцитах при диабете. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 495—498. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Шехтман М. М. Возможности дифференциальной диагностики гипертонической болезни, гломерулонефрита, пиелонефрита и нефропатии беременных. — См. 63563.

63348. Эффективность применения металлобелкового соединения феррала. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Ткачева, П. М. Альперин, А. А. Фром и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

63349. Алексеев А. Н., Дединова Т. С., Шипицина Н. К. Перспективы изучения биологии и экологии кровососущих двукрылых в период ограничения массового применения пестицидов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 515—520. Рез. на англ. яз.

63350. Бабенко Л. В. Суточные колебания активности голодных нимф *Ixodes ricinus* L. и *Ixodes persulcatus* P. Sch. (Parasitiformes: Ixodidae). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 520—527. Список лит.: с. 527.

63351. Валентина Петровна Половодова. [Энтомолог. 1904—1973. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 635—636. Подпись: Коллективы Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского, Рост. НИИ мед. паразитологии и энтомологии сан.-эпидемиол. станций Рост. обл.

63352. Вартамян М. К., Карабеков Б. П., Акопян С. М. Электронно-микроскопическое изучение умеренных бактериофагов, полученных из лизогенных культур *Salmonella derby*. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

63353. Две линии клеток головного мозга мышей-сосунков, хронически инфицированные аттенуированным вариантом вируса японского энцефалита. Некоторые генетические признаки персистирующего вируса. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 586—591. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гаврилов, П. Г. Дерябин, В. М. Жданов и др.

63354. Деградация суперкапсидного вирусного белка в клетках, зараженных разными штаммами вируса болезни Ньюкасла, и ее соотношение с вирулентностью. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 604—610. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Скланская, М. А. Липкинд, И. В. Цветкова и др.

63355. Джалалова К. М. Из истории изучения и борьбы с паразитарными заболеваниями в Узбекистане. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 82—85.

63356. Доброхотов Б. П., Мещерякова И. С. Эпизоотии туляремии в пойменно-болотных очагах Западной Сибири и сравнительная оценка различных методов их изучения — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 11 ©, с. 1686—1696. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63357. Дроздов С. Г. Проблемы и направления международных исследований в области изучения арбовирусов и некоторых аренавирусов. [По материалам совещ. дир. справочных центров ВОЗ по арбовирусам, хламидиям и риккетсиям. Женева. Апр 1974 г.] — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 634—637.

63358. Дунаева И. Д., Каждан В. Б., Алексеева Н. А. Универсальный экспозиметр для отлова и контактирования членистоногих с поверхностями, обработанными инсектицидами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 608—610. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63359. Евсеева В. Е. Смеси для консервации гамма-идиоцитов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 607—608. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63360. Елена Семеновна Лейкина. [Гельминтолог. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 633—634 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни» Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР.

63361. Захарова Н. Ф., Лурье А. А. Оценка эффективности действия хемостерилианта гексаметилфосфамида против *Musca domestica* L. с использованием меченой приманки. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 568—573. Рез. на англ. яз.

63362. Изоляция вируса Повассан из клещей *Haemaphysalis neumanni* Dörlitz, 1905, в Приморском крае. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 538—541. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, Г. Н. Леонова, В. Л. Громашевский и др.

63363. Изучение нуклеиновой кислоты онкорнавирусов лимфобластоидных клеток I-96 методом электрофореза. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 621—624. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров, В. Я. Кицак и др.

63364. Исаева Е. С., Соколов М. И. Нейраминидаза ортомиксовирусов. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 515—521. Список лит.: 68 назв.

63365. Казакова Г. Г., Никитина Е. Т. Влияние аэрации на морфологию и антибиотикообразование проактиномицетного «фруктозного» мутанта *Actinomyces roseoflavus* var. *roseofungini*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 44—50. Список лит.: 13 назв.

63366. Косяков П. Н., Шуратов И. Х., Ровнова З. И. Разделение антител, ингибиторов и кофактора в иммунных противогриппозных сыворотках методом гель-хроматографии. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 599—604. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63367. Кристин Т. И. Изучение взаимодействия репликативной формы РНК вируса энцефаломиокардита с актиномицином. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 624—626. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63368. Кротов А. И., Коваленко Ф. П. Физиология личинок цестодотряда Cyclophyllidae Braun, 1900. (Обзор литературы). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 587—594. Список лит.: с. 592—594.

63369. Матевосян К. Ш., Семашко И. В., Чумаков М. П. Выделение вируса Бханджа из клещей *Dermacentor marginatus* на территории Армянской ССР. [Патогенный вирус для с.-х. животных]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

63370. Наджарян Н. У. Получение и характеристика линии перевиваемых клеток эмбриона серого (армянского) хомячка [для вирусол. исследований]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

63371. Оболочки частиц возбудителя орнитоза. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 614—617. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Попова, И. И. Терских, С. М. Клименко, Н. С. Савосина.

63372. Образование и антивирусная активность интерферона, индуцированного арбовирусами в культуре клеток куриных фибробластов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. С. Агабалян, Э. Т. Гаспарян, А. Г. Галстян, М. Г. Бостанджян.

63373. Определение эффективности фильтров для стерилизации воздуха. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 10 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Л. Мотина, Л. К. Батова, М. Г. Гандман, В. А. Семенюк.

63374. Организация мероприятий, предупреждающих распространение синантропных тараканов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 578—581. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Артюхина, М. Н. Сухова, П. И. Чиченин и др.

63375. Орлова Р. С. Влияние некоторых методов хранения на антиомикеты-продуценты новых антибиотиков. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

63376. Получение антибиотика розеофунгина на опытно-промышленной установке. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 104—109. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Д. Гончаров, З. И. Тарасюкова, Е. Т. Никитина и др.

63377. Потапов А. А., Богданова Е. Н. Об инсектицидных свойствах репеллентов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 573—578. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63378. Репродукция вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей в условиях низкой ионной силы. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 568—575. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Соколова, И. Б. Тазулахова, С. С. Григорян, Ф. И. Ершов.

63379. Роль лимфоидной и костномозговой кроветворных тканей в образовании интерферона в облученном организме. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 564—567 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Львовский, А. Д. Шимановский, П. Н. Киселев и др.

63380. Свойства А-частиц, выделенных из клеток перевиваемых линий человека. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 557—563. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Букринская, Г. Г. Миллер, Е. Н. Лебедева и др.

63381. Соловьев В. Д., Гутман Н. Р., Бондарчук Н. И. Отношение штаммов вируса гриппа Гонконг к интерферону. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 535—538. Рез. на англ. яз.

63382. Ташлиев А. О., Бабаянц Г. А. Полина Андреевна Петрищева. [Специалист в области изучения природной очаговости болезней. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 95—96 с портр.

63383. Тришкина Е. Т. Об антибиотикорезистентности микробов. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 61—63.

63384. Унификация методов оценки численности москитов (Phlebotomidae). Сообщ. 3. Т. И. Дергачева, И. И. Жерихина. Характеристика обилия москитов на отдельных участках территории, занятых колониями большой песчанки (Rhombomys opimus). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 537—542. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63385. Царева А. А., Фадеева Л. Л., Дрейзин Р. С. Стабилизация инфекционной активности риновирусов при длительном хранении. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 550—556. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63386. Цитологические методы обнаружения контаминации посторонними вирусами первичных культур ткани почек зеленых мартышек. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 575—580. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Е. Турчанинова, А. В. Давыдова, С. Я. Залкинд, С. Г. Дзагуров.

63387. Чефранова Ю. А. Влияние концентрации водородных ионов среды на жизнеспособность яиц аскарид. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 603—604. Рез. на англ. яз.

63388. Чиликин М. М., Агранник Р. Я., Заен И. Х. Санитарно-гельминтологическая оценка метода сепарирования активного ила городских сточных вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 600—603. Рез. на англ. яз.

63389. Шевченко А. К., Стеблюк М. В. Проблема гнуса в зонах влияния крупных водохранилищ Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63390. Электрофоретическое изучение белков вируса лимфобластоидных клеток I-96. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 596—599. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, Т. А. Бектемиров, Ю. С. Деркач и др.

63391. Эффективность некоторых фосфорорганических инсектицидов в борьбе с гнусом в условиях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 67—72. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Кербабаяев, Г. Н. Стрельникова, О. С. Мальков и др.

63392. Юрлова Т. И., Гурьева Е. П. Изучение биологических свойств свежeweделенных штаммов аденовирусов. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 528—531. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

63393. Активность глутаматдегидрогеназы сыворотки крови при вирусном гепатите и других поражениях печени. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Брагинский, Р. А. Александровская, Е. А. Пакторис и др.

63394. Алиев Н. Г. Сравнительная оценка эффективности трех методов гельминто-копрологических исследований в диагностике ооскаридоза и трихоцефалеза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 606—607. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63395. Барышников А. Ю., Чимишкян К. Л., Рендель Э. И. Влияние гипертермии на инфекцию, вызванную вирусом осповакцины. — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 583—586. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Влияние реовирусной инфекции на беременных мышей и их потомство. — См. 63536.

63396. К вопросу о социально-экономическом ущербе от амелиаза. Со-
общ. 1. М. В. Губергриц, И. Л. Шаханина, М. Р. Глушкова. Зависи-
мость экономических затрат при амелиазе от сроков его диагностики. —
Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 581—
587. Список лит.: 13 назв.

63397. К вопросу об этиологическом значении бактерий рода *Citrobacter* в возникновении пищевых отравлений. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 41—44. Авт.: В. П. Рагинская, С. Н. Кагановская, В. Д. Маркус и др.

Казарян Л. Г., Бобилян Р. А., Авакян З. Г. Содержание витамина В₁₂ в сыворотке крови беременных, пораженных аскаридозом. — См. 63545.

63398. Корнилова И. И., Маркова Е. А., Шаханина К. Л. Метод флюоресцирующих антител в распознавании сальмонеллезов. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 110—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63399. Кочнова И. Е. Итоги и перспективы противотуберкулезной вакцинации взрослых. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 75—81. Рез. на англ. яз.

63400. Малинский Д. М., Ломов О. П. О корреляции между метеорологическими факторами и респираторной заболеваемостью в организованных коллективах в условиях Заполярья. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 83—85. Список лит.: 10 назв.

63401. Марина Яковлевна Лаврова. [Паразитол. 1927—1974. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 634—635. Подпись: Коллектив ордена Труд. Красного Знамени Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР.

63402. Маруашвили Г. М. Вклад профессора Е. И. Марциновского в развитие тропической медицины в Грузии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 594—596. Список лит.: 7 назв.

63403. Михайлова Г. Р., Горшунова Л. П., Набокова А. В. Выявление специфического антигена в костном мозге животных при введении противовирусных вакцин. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 541—545 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63404. Новые подходы к изучению этиологии сывороточного гепатита. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 631—632.

63405. Пак Т. П. О методике серологического исследования малых количеств крови с целью выявления крымской геморрагической лихорадки. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 627—628. Рез. на англ. яз.

63406. Пестрякова Т. С., Суковатова Л. М. Исследование сыворотки крови, экстрактов паренхиматозных органов и цельной крови на бумажных дисках в реакции связывания комплемента на токсоплазмоз. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 77—78.

63407. Пестрякова Т. С., Суковатова Л. М., Еремина Л. Г. Мелкие млекопитающие — потенциальные резерванты токсоплазмоза. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 94—101 с табл. Список лит.: 30 назв.

63408. Роль вирусов Коксаки А21 при заболеваниях Common cold и их осложнениях. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 617—621. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Н. М. Боровкова, Э. М. Вихнович и др.

Селаври Т. В., Шифрина Р. С. Развитие агранулоцитоза при лечении [туберкулеза] этоксидом. — См. 63340.

63409. Смешанная инфекция у ондатр в эксперименте (омская геморрагическая лихорадка и туляремия). — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 545—549. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Маренко, Н. Б. Дунаев, Л. С. Егорова, Т. Н. Федорова.

63410. Сурманидзе Р. Д. Профессор Е. И. Марциновский и борьба с малярией в Аджарии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 597—598.

63411. Экспериментальное изучение смешанной инфекции вирусами гриппа и герпеса. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 532—535. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Бикбулатов, А. В. Герасимова, С. А. Мойсиади, В. М. Стаханова.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

63412. Аганезов С. А., Перзадаев Р. О. Морфологические и гистохимические изменения в культе поджелудочной железы после панкреатодуоденальной резекции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63413. Айтаков Э. Н. Плюсы и минусы склеротерапии. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63414. Алексеев П. П., Багдасарьян В. С., Ковалева А. Г. Варикозная болезнь вен нижних конечностей: операция или склеротерапия? — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63415. Артемьев А. М. Однорядный глухой шов желчного протока. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 133—134. Список лит.: 6 назв.

63416. Арустамян С. А. К флюородиагностике патологии средостения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 58—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

63417. Балаба Т. Я., Фурцева Л. Н., Нефедьева Н. Н. Обмен коллагена при несовершенном остеогенезе. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 471—476. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

63418. Балаян Р. А., Егиазарян В. Г. О синдроме приводящей петли и показаниях к его лечению. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 33—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

63419. Геворкян И. Х., Газарян А. В. Опыт применения поливинилбутирального клея для профилактики образования спаек при повреждении серозной оболочки кишечника в эксперименте. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

63420. Гостищев В. К., Толстых П. И., Кукуфатэ Э. А. Ингибиторы протеолиза в лечении термической и механической травмы. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: с. 49.

63421. Дмитриев А. Е., Моков Г. Н. Анализ производственного травматизма у рабочих ремонтных мастерских Яранского района Кировской области. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.

63422. Иосиф Лаврентьевич Брегадзе. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 631—632 с портр. Подпись: Группа товарищей.

63423. Королев Б. А., Каров В. В. Ближайшие и отдаленные результаты митральной комиссуротомии. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

63424. Краковский Н. И. XXIX Всесоюзный съезд хирургов (Киев, 3—7/VI 1974 г.) — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 136—141.

63425. Краковский Н. И., Колесникова Р. С., Заварина И. К. Лечебная тактика при варикозном расширении вен нижних конечностей. (Заключение по дискус.) — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 67—70. Список лит.: 19 назв.

63426. Крук И. Н. Некоторые спорные и нерешенные вопросы травматического шока. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63427. Никольский А. Д., Васютков В. Я., Золин В. П. Склерозирующая терапия варикозного расширения вен нижних конечностей в поликлинической практике. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 63—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63428. Первичная инвалидность после диафизарных переломов костей голени (по данным ВТЭК Курганской области). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 27—30. Авт.: Л. И. Шпаер, Л. А. Попова, В. Д. Малков и др.

63429. Погорелов И. Ф. Определение активности орнитинкарбамоил-трансферазы при временном сдавлении сосудов ворот печени. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 523—525. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63430. Поляк Р. И., Хунов З. Д. Кровеносные сосуды панкреатодуоденальной зоны после резекции поджелудочной железы в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

63431. Сидоркина А. Н., Сидоркин В. Г. Энергетический метаболизм и электронномикроскопическая характеристика митохондрий коры головного мозга животных в условиях ожогового шока. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 504—509. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

63432. Соколова Н. Ф., Сачков В. И., Сперанский А. П. Значение антител к хрящу межпозвонкового диска у больных межпозвонковым остеохондрозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1624—1626. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63433. Стимулирование регенеративных процессов при трофических поражениях кожи биогенным амином фитогемагглютинином. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 117—120. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Попов, В. М. Грецкий, В. В. Бассе, Г. Ф. Романенко.

63434. Швецов Э. В. К вопросу о топографии поверхностных и глубоких подпаховых лимфатических узлов человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 9—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

63435. Агаджанян И. Г., Саркисян Г. Е. О влиянии минеральной воды «Джермук» на растворяющую способность мочи больных с некоторыми урологическими заболеваниями. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

63436. Макаров П. О., Калинин В. И. Плетизмография почки собаки. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 2, с. 91—92. Рез. на туркм. и англ. яз.

Щербакова В. В., Софиенко Т. Г. Морфологические изменения в плаценте женщин при пиелонефрите. — См. 63565.

22.13 Онкология

63437. Абесадзе П. И., Морхов Ю. К. Неэпителиальные опухоли пищевода. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 95—99. Рез. на англ. яз.

63438. Артюшенко Ю. В. О динамике инвалидности больных, радикально оперированных по поводу рака желудка. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 123—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
63439. Басмаджян М. Е., Алексанян Ю. Т., Татьян М. В. Изучение иммунного ответа на гепатому XXIIa у мышей линии СЗНА. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
63440. Бергут Ф. А., Андреев Г. В. Ферментативный и неферментативный фибринолиз у онкологических больных после хирургического и лучевого лечения. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 40. Рез. на англ. яз.
63441. Березникова В. П. К клинко-радиофосфорной диагностике злокачественных меланом. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63442. Берзин С. А., Мясникова А. Г., Гинзбург Г. А. О лечебной тактике при некоторых заболеваниях желудка в свете профилактики запущенного рака. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 125—128.
63443. Блохин Н. Н. Современные проблемы онкологии. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 3—7.
63444. Валавичене Я. В., Растейкене Л. П. Противоопухолевая активность и токсичность карбоксильных производных ди- $\beta\beta'$ -хлорэтилсульфидов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 167—174. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
63445. Волков Ю. Н., Щечкин В. Н. О полиповидных доброкачественных образованиях перегородки носа. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
63446. Газарян Э. С., Балхчян Р. Ж., Айрапетян Э. М. О поражении нервной системы при лимфогранулематозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
63447. Диагностика злокачественных опухолей верхнечелюстных пазух и носоглотки методом сканирования. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Приходько, Л. А. Горский, Р. И. Габуния и др.
63448. Калиновский В. П., Горюхина Т. А., Сейц И. Ф. Фракционирование РНК печени, гепатомы и слизистой оболочки желудка методом препаративного электрофореза в полиакриламидном геле. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 540—544. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
63449. Кобаламин-белковые комплексы у здоровых и опухолевых крыс до и после многократного инъектирования им противоопухолевого препарата гисфена, CN — V₁₂ и кобамидного кофермента ДБК. [Сообщ.] З. К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, Г. Р. Браженас и др. Особенности воздействия гисфена на уровень комплексов в некоторых органах и крови крыс с привитой саркомой М-1. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 187—196. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
63450. Корольков М. В. Роль эзофагоскопии в комплексной диагностике рака пищевода. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
63451. Лященко В. И. О взаимосвязи размеров первичной опухоли с метастазированием и радикальностью хирургического лечения рака легкого. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
63452. Огородникова Л. С., Чиж Г. И., Ратнер О. Н. К вопросу об эстезиобластомах. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63453. **Ошибки в диагностике рака толстой кишки.** — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Иноятов, Л. С. Гельфенбейн, Н. У. Шнигер и др.

63454. **Пеньковой К. И.** К патогенезу корешково-болевого синдрома при новообразованиях в переднем эпидуральном пространстве. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1627—1631. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63455. **Переводчикова Н. И., Мороз Л. В.** Некоторые актуальные вопросы клинической химиотерапии опухолевых заболеваний. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 8—15. Список лит.: с. 15.

63456. **Раевский И. Г.** Химиотерапия неоперабельного рака желудка. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

63457. **Роль сканирования желудка в диагностике рака.** — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 26—29 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Юдин, О. С. Шкроб, Н. А. Кузнецов, В. В. Селихова.

63458. **Совместное действие цитостатического препарата и облепихового масла на рост саркомы М-1 у крыс и на их гематологические и биохимические показатели.** [Сообщ.] 1. Д. Ю. Абартене, А. И. Малаховский. Сарколизин. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 3 ©, с. 181—186. Список лит.: 18 назв.

63459. **Сопоставление тест-систем на онкорнавирусы типа В, выделенные из клеток карциномы гортани человека НЕр-2 и клеток костного мозга человека Дб.** — Вopr. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 611—614. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Ильин, Г. Г. Миллер, Л. В. Агибалова и др.

63460. **Сотников В. Н., Агамов Л. Г.** Лапароскопическая диагностика внутрибрюшных метастазов рака прямой кишки. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 108—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63461. **Филиппова Л. Г., Нифатов А. П.** Экстрапульмональные опухоли у крыс после интратрахеального введения америция-241. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 793—796. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Чиж Г. И., Голузов И. Г. К вопросу о aberrантном зобе [и новообразованиях в нем]. — См. 63345.

63462. **Яковлева В. И.** Возникновение опухолей у собак в процессе длительного воздействия малых доз внешнего γ -облучения. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

63463. **Бажанов Н.Н., Гусейнова Т. Г., Райнова Л. В.** Десквамативные глосситы при коллагенозах. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 69—70.

63464. **Биберман Я. М.** Клиника одонтогенного остеомиелита верхней челюсти у взрослых. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Вишняк Г. Н. Роль функциональных нарушений эндокринной системы в патогенезе экспериментального пародонтоза. — См. 63326.

63465. **Влияние фторсодержащих зубных лаков на белковый и минеральный обмен в зубах и костях крыс, содержащихся на кариезогенном рационе.** — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Новиков, В. А. Пашутина, А. А. Грабещкий и др.

63466. Григорчук Ю. Ф. Особенности течения и лечения флегмон челюстно-лицевой области у людей пожилого и старческого возраста. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63467. Жнивин Ю. Е. Влияние протезов из разнородных металлов на активность ферментов слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Каражигитов М. Ф. Особенности строения и топографии глазничных вен и их практическое значение. — См. 63482.

63468. Касабян С. С., Рукавишникова Л. И. Ответ на статью А. С. Заславского, Э. К. Томенко, Р. Г. Гафарова [«О механизме дентиногенеза и дентиклогенеза». Журн. «Стоматология», 1973, т. 52, № 1]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 81—82.

63469. Каштанова В. А., Лурье Т. М., Зайцев А. Д. Состояние подготовки преподавателей стоматологов в высших медицинских учебных заведениях. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 70—74.

63470. Методика анальгезии и аутоанальгезии пентраном в амбулаторной стоматологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 67—68. Авт.: О. Ф. Конобевцев, В. Н. Александров, А. С. Смирнов и др.

63471. Никитина Т. В., Матвеева А. И., Юдина Л. Н. Применение рибонуклеазы при лечении ранних стадий пародонтоза. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63472. Общая анестезия кетаминном при амбулаторных стоматологических вмешательствах. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Александров, И. Г. Бобринская, В. И. Лаврентьев, С. А. Пилепенко.

63473. Открытия, изобретения, рационализаторские предложения и их роль в решении актуальных проблем стоматологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 1—6. Авт.: А. И. Рыбаков, В. М. Ионас, В. В. Паникаровский и др.

63474. Перескок А. А., Перекрестова Д. П., Коренева Л. Ф. Организация плановой санации полости рта у рабочих промышленных предприятий Белгорода. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 75—76.

63475. Реакция подкожной соединительной ткани на имплантацию образцов пломбирочных материалов на основе галлия. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паникаровский, А. С. Григорьян, Д. М. Каральник и др.

63476. Рощина П. И., Четверикова В. В. Применение триметазола и сальвина в стоматологической практике. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 26—27.

63477. Свадковский Б. С. Правовая ответственность врачей-стоматологов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 20 назв.

63478. Смоляр Н. И., Ковалюк И. С. Активность фосфатаз слюны и крови при пародонтозе. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 25—26. Рез. на англ. яз.

63479. Соловьев М. М., Худояров И., Угольников Г. А. Общая иммунологическая реактивность организма как фактор, определяющий особенность течения одонтогенных воспалительных заболеваний. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63480. Федоров С. Д. Оценка методики определения пути введения и выведения протезов по Nowac. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63481. Худояров И., Мухина М. В. Применение цветной термографии при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63482. Каражигитов М. Ф. Особенности строения и топографии глазничных вен и их практическое значение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 101—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63483. Об офтальмологической помощи в условиях длительных космических полетов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Колосов, А. В. Калибердин, В. А. Батуренко, Ю. Ф. Майчук.

22.16 Оториноларингология

63484. Батыршин Р. У. Значение артериального кровоснабжения гипофаринкса при ларингэтомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63485. Богданова Т. В. Применение аутокости при мастоидопластике у больных хроническим средним отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63486. Веремеенко К. Н., Лосицкая В. М., Зражва Э. Л. Исследование ферментов и субстратов калликреин-кининовой системы в крови больных хроническим тонзиллитом до и после тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: с. 48. Рез. на англ. яз.

63487. Гапанович В. Я. Наглядные пособия по оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 39—42.

63488. Гаудинь Э. П. Проблема кохлеарных невритов в аспекте общей биологической организации. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 12 назв.

63489. Гольдман И. И. Идиопатический гематотимпанум. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63490. Дайняк Л. Б., Антонова Н. А., Загорянская М. Е. Состояние слизистой оболочки носа у больных вазомоторным ринитом под влиянием криотерапии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63491. Каштанова В. А. Состояние и совершенствование качества подготовки преподавателей оториноларингологов в медицинских институтах. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 36—39.

63492. Лучихин Л. А. Динамика тонуса сосудов полости носа под влиянием нафтизина у больных вазомоторным ринитом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

63493. Мишенькин Н. В., Ситников В. П. Состояние протеза из аутоногтя, находившегося в барабанной полости более года после тимпаноластики. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

63494. Накудашвили К. Д. О дренировании барабанной полости после операции на стремени у больных отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63495. Патыкина О. К., Чканников А. Н. Латерализация звуков различной частоты у больных отосклерозом в связи со стапедопластикой. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

63496. Потапов И. И., Антонив В. Ф. К вопросу о микрохирургии гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 42—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63497. Профессор Иван Иванович Потапов. [Оториноларинголог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 3—6 с портр.

63498. Сагалович Б. М., Цуканова В. Н. О диагностическом значении определения процессов временной суммации в звуковом анализаторе при различных формах тугоухости. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 6—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63499. Термозащита тканей при лечении заболеваний полости носа и глотки методом криовоздействия. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Преображенский, М. Г. Григ, М. Я. Безчинская, Б. А. Комаров.

63500. Томилов И. И. Отогенный тромбоз сигмовидного синуса и луковичи яремной вены с поражением языкоглоточного, блуждающего и добавочного нервов. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 100—101. Список лит.: 5 назв.

63501. Фивейский В. Д., Плотникова Н. Е. Кортикостероидная терапия и содержание 11-оксикортикостероидов в плазме крови больных вазомоторным ринитом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 67—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63502. Щербина В. И. Терморегуляция у больных хроническим тонзиллитом до и после тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

63503. Александровский Ю. А. Психофармакотерапия и вопросы выделения пограничных форм нервно-психических расстройств. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1713—1717.

63504. Богородинский Д. К., Годованик О. О., Скоромец А. А. О некоторых особенностях клиники пояснично-крестцового радикулита при узком позвоночном канале. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1614—1619. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63505. Бурно М. Е. К уточнению клинического понятия «психастеническая психопатия». (Краткая история и соврем. состояние вопроса). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1736—1742. Список лит.: 65 назв.

63506. Грузман Г. Б. Электромиографическое исследование мигательного рефлекса при поражении периферической нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1649—1654. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63507. Даниелян К. Г., Симонян С. М. К клинике алкогольного онейроида. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 86—90. Рез. на арм. яз.

63508. Жоров И. С., Жоров В. И. Борьба с болью, болеутоление. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 49—52.

63509. Исаков Ю. В. Диагностика острых травматических внутричерепных гематом супратенториальной локализации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1667—1671. Рез. на англ. яз.

63510. Карлов В. А., Гербер Э. Л., Воронкин Г. В. Патоморфология эпилептического статуса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1659—1666. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63511. **Клинико-морфологический анализ случаев менингококковой инфекции с летальным исходом.** — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Лещинская, М. В. Родкина, И. Н. Мартыненко, В. А. Моргунюв.

63512. **Королев В. В. К клинике острых паранойяльных реакций.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1695—1698. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63513. **Кузнецов Ю. А. Некоторые особенности формирования и профилактики неврозов.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1680—1684. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

63514. **Куликов Л. С. О клинических особенностях психоорганического развития травматического генеза.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1710—1713. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63515. **Лакосина Н. Д. Прогностическое значение инициальных расстройств при невротических и неврозоподобных состояниях.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1688—1692. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Михайлов М. К. Рентгенологические изменения в костях плечевого пояса и верхней конечности у больных с акушерскими параличами. — См. 63549.

63516. **Особенности синдрома нервной анорексии при пограничных психических заболеваниях.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1703—1710. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Коркина, М. А. Цивилько, В. В. Марилов и др.

63517. **Петелия Л. С., Савченко М. Г. Современные вопросы повышения квалификации врачей-невропатологов.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1746—1749.

63518. **Попелянский Я. Ю. Вертеброгенные заболевания периферической нервной системы. Обзор.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1742—1745. Список лит.: 46 назв.

Попова Л. М., Моргунюв В. А. Полиневропатия при острой перемежающейся пеллочной порфирии в условиях реанимации. — См. 63337.

Поражения периферической нервной системы при заболеваниях органов пищеварения. — См. 63338.

63519. **Рохлин Л. Л. Соотношение биологического и социального в клинике психопатий.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1672—1680. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63520. **Стрелкова Н. И. Физические методы в лечении больных радикулитами.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1654—1659. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63521. **Уровень нейромедиаторов в крови при использовании седуксена как показатель реактивности нервной системы.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1717—1722. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Дьякова, В. В. Королев, А. Ф. Маслова и др.

63522. **Успенский И. В., Колтунов В. В., Динева А. И. Клещевой энцефалит в районе строительства Зейской ГЭС и возможности его профилактики.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 528—537. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63523. **Фарбер М. А. Клинико-морфологические сопоставления при дискогенном пояснично-крестцовом радикулите.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1619—1624 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63524. **Фелинская Т. А.** Особенности реактивных состояний, возникающих при тормозимой и возбудимой формах психопатии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1692—1695. Список лит.: 7 назв.

63525. **Хондкариан О. А., Завалишин И. А.** Невриты лицевого нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1637—1642. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

63526. **Штернберг Э. Я.** К развитию и современному состоянию психиатрической синдромологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1723—1736. Список лит.: 119 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

63527. **Опыт** лечения гнездной плешивости галеновыми препаратами череды трехраздельной. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 135—136. Авт.: М. М. Левин, В. С. Яснецов, А. И. Сульженко, Н. Ф. Фаращук.

63528. **Сергиев В. П.** Повторные заболевания зоонозным кожным лейшманиозом после лечения мономицином. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 598—599. Рез. на англ. яз.

63529. **Стрелкова М. В.** Дополнительные данные к оценке роли большого зоонозным кожным лейшманиозом человека как источника инфекции. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 546—550. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

63530. **Афонина Л. Г., Михайлова З. М.** Иммунологические взаимоотношения мать — плод — ребенок. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63531. **Базанов В. А., Данилишина Е. И.** Людвиг Людвигович Окин-чиц. [Акушер-гинеколог. К 100-летию со дня рождения]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 72—73.

63532. **Беме Х., Франке Х.** К диагностике пиелонефрита во время беременности. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 68—69.

63533. **Бибилейшвили З. В., Синельникова М. П.** Ультраструктурные изменения миоцитов матки и ткани плаценты при слабости родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63534. **Бунятян А. Ф., Алимова И. А., Носова А. А.** Содержание кортикостероидов в плазме и связывание их транскортином при нормально протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

63535. **Влияние** женских половых гормонов серотонина и кальция на содержание 3',5'-АМФ в мышце небеременной, беременной и рожавшей матки крольчих. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 515—518. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Бакшеев, М. Д. Курский, С. Г. Антоненко и др.

63536. **Влияние** реовирусной инфекции на беременных мышей и их потомство. — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 580—582. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Трофимов, В. В. Ритова, В. П. Моисеев, В. В. Чеботарев.

63537. **Воронцов А. А., Овечкин В. А.** О связи интимного прикрепления плаценты с аутоенсибилизацией организма при беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63538. Гамбашидзе Г. М., Ямпольская Е. Г. Характер физиологических сдвигов у работниц разного возраста. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63539. Гитлина А. Г. Влияние патологии некоторых органов беременных крыс на морфо-функциональное состояние почек потомства. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 70—71. Список лит.: 12 назв.

63540. Глебова Н. Н., Гумерова З. Г. Оказание специализированной помощи женщинам с опущением и выпадением внутренних гениталий. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 55—57.

63541. Данилишина Е. И. Творческая деятельность К. К. Скробанского. [Акушер-гинеколог. К 100-летию со дня рождения]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

63542. Динамическое развитие сократительной деятельности матки во время физиологических родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Давыдов, Ю. М. Караш, С. М. Мандельштам, Т. Л. Киселева.

63543. Еремина В. А. Эффективность лечения гинекологических больных торфяными грязями на курорте Краинка. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 134—135.

63544. Земляная В. П. Сократительная деятельность матки и ведение родов, осложненных преждевременным излитием околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

63545. Казарян Л. Г., Бобилян Р. А., Авакян З. Г. Содержание витамина В₁₂ в сыворотке крови беременных пораженных аскаридозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 604—606. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63546. Кац Т. С. Эндотелий аорты куриного эмбриона первой недели развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 77—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63547. Королева Л. Г. Течение беременности и родов при портальной гипертензии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63548. Куликова Н. Н. Показатели специфического и неспецифического иммунитета при гнойном мастите у родильниц. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 65—66.

63549. Михайлов М. К. Рентгенологические изменения в костях плечевого пояса и верхней конечности у больных с акушерскими параличами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 11 ©, с. 1631—1636. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63550. Москалев Ю. И., Лягинская А. М., Истомина А. Г. Переход трития в организм крыс и потомства с питьевой водой в хроническом эксперименте. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 35. Рез. на англ. яз.

63551. Нерсисян В. М., Маркарян П. А., Акопян Л. П. Определение резус-принадлежности плода в крови беременных. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

63552. Пашук-Кисевич Т., Серожевски Ж., Кисевич Ж. Интенсивное лечение во время беременности как метод предупреждения преждевременных родов. [Статья из Польши]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 66—67.

63553. Персианинов Л. С., Федер З. М., Демидов В. Н. Гематологические показатели у здоровых женщин в конце беременности, в родах и раннем послеродовом периоде. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 1—4. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63554. Пронина Г. М., Тузанкина Е. Б. Применение электрической стимуляции при преждевременных родах, осложнившихся преждевременным излитием околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63555. Рагулье Н. Ю. К вопросу об эмбриотропном действии сти-рола. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.

63556. Саядян О. Б., Мутафян Р. И. Особенности ежедневной экскреции лютеинизирующего гормона при нормальном менструальном цикле. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 5, с. 69—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

63557. Сила И. А. Экскреция половых гормонов перед началом родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

63558. Сократительная способность миокарда у беременных и рожениц с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Михайлова, И. М. Тутова, Т. А. Маркова, А. А. Лозовой.

63559. Успенский Ю. Н., Гендзелевская З. Н., Горячева И. А. Применение протеолитических ферментов для предупреждения последствий ионизирующей радиации у животных, облученных в антенатальном периоде. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 770—773. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63560. Ушакова Г. А. Применение метрорегмостата в сочетании с тугой тампонадой сводов влагалища в профилактике и лечении гипотонических кровотечений в раннем послеродовом периоде. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

63561. Фармакокинетика пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 69—70. Авт.: А. Г. Нуразян, А. О. Сукиасян, В. Р. Абрамян и др.

63562. Цирульников М. С., Демидов А. Ю. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах при многоплодной беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

63563. Шехтман М. М. Возможности дифференциальной диагностики гипертонической болезни, гломерулонефрита, пиелонефрита и нефропатии беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 57—61.

63564. Шнайдер Б. В. Обезболивание в родах ингаляционными анестетиками в сочетании с атарактическими и спазмолитическими средствами. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

63565. Щербакова В. В., Софиенко Т. Г. Морфологические изменения в плаценте женщин при пиелонефрите. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 67—68.

63566. Якубов Ю., Нотов А. Влияние глюкокортикоидов на фибрин-стабилизирующий фактор при дисфункциональных маточных кровотечениях. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 63—64.

63567. Янина В. Н. Применение факторного анализа при выборе основных признаков, лежащих в основе физического развития взрослых женщин. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 73—76. Список лит.: 15 назв.

22.20 Педиатрия

63568. Антонов А. Уход за больным ребенком в домашних условиях. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 60—63.

63569. Антонова Н. И. Герпетические паронихии у больного [ребенка] первичным герпетическим гингивостоматитом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

63569а. Афонина Л. Г., Михайлова З. М. Иммунологические взаимоотношения мать — плод — ребенок. — См. 63530.

63570. Ахмедов А. А., Гашимов Р. Г. Зубо-челюстные аномалии у детей как этиологический фактор пародонтопатии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 57—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63571. Беляков Ю. А., Зубов А. А., Титов В. И. О роли генетического фактора в этиологии аномалий корней постоянных зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63572. Беляцкий Д. П., Крылова З. К. К истории становления и развития охраны здоровья детей в Советской Белоруссии (1917—1941). — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 75—78.

63573. Вельтищев Ю. Е., Кузнецова В. В. О внедрении в практику учреждений здравоохранения РСФСР научных достижений по проблеме «Возрастные особенности детского организма в норме и патологии». — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 7—11.

63574. Влияние глюкокортикостероидной терапии на динамику противопеченочных антител при циррозе печени у детей. — Сов. медицина, 1974, № 10 ©, с. 99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Чистова, А. Г. Зябкина, Т. В. Фокина, Х. М. Марков.

63575. Гордиенко Н. М. Всесоюзное рабочее совещание по продолжительности и напряженности поствакцинального коревого иммунитета. [Москва. Апр. 1974 г.] — Вопр. вирусологии, 1974, № 5 ©, с. 633—634.

63576. Железнякова Н. С., Мартянова Е. П., Муромцева А. М. Оценка изменений в обмене веществ у детей при избыточном поступлении витамина С с пищей. — Вопр. питания, 1974, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63577. Каламкаров Х. А., Аникиенко А. А. Последствия травмы зубов и челюстей у детей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63578. Козин И. А. Первичная хейлопластика при односторонних врожденных расщелинах верхней губы и неба по видоизмененному методу Милларда. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63579. Копп В. Д. Опыт работы родильного дома № 23, специализированного по предупреждению и лечению гемолитической болезни новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63580. Митин Ю. В., Кунеевский В. А. Воспалительная гранулема гортани у ребенка 10 лет, возникшая после реконструктивной пластической операции. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 102. Список лит.: 9 назв.

Москалев Ю. И., Лягинская А. М., Истомина А. Г. Переход трития в организм крыс и потомства с питьевой водой в хроническом эксперименте. — См. 63550.

63581. Смирнов А. В., Петрович И. К. Влияние общего внешнего β -облучения на состав периферической крови крыс линии Вистар 14- и 30-суточного возраста. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 761—763. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63582. Тарасов Д. И., Лазарев В. Н. Влияние хронической очаговой инфекции верхнечелюстных пазух на некоторые иммунологические показатели у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63583. Токарева А. А. Аномалии положения зубов у школьников Целинограда. — Стоматология, 1974, т. 53, № 6 ©, с. 91. Список лит.: 3 назв. 12 назв.

63584. Чуфистов М. Е., Вязовец Е. К. Рак гортани у девочки 13 лет. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

63585. Якубовская Е. Л. Слуховая чувствительность к ультразвуку у детей, обучающихся в школе для глухих. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

63586. Асямоллов Б. Ф., Панченко В. С., Пестов И. Д. Водная нагрузка как способ изменения ортостатической реакции у человека после кратковременной гиподинамии. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 16 назв.

63587. Исаков П. К. Актуальные вопросы авиационной медицины. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 35—41. Рез. на англ. яз.

63588. Лебедев В. В., Крутов В. А. Показатели качества работы человека-оператора при управлении космическим кораблем. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 6 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

63589. Токарев С. Гимнастика: сюжеты и характеры. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 88—98.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

63590. Гордон Л., Клопов Э., Оников Л. Социальные проблемы быта. — Коммунист, 1974, № 17 ©, с. 49—60.

63591. Разумов В. Прогресс культуры советского общества. — Полит. самообразование, 1974, № 12 ©, с. 17—24.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

63592. Котенок Р. Я. Развлекательная продукция телевидения ФРГ и ее пропагандистская роль. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 75—88.

15 Лет. журн. ст. № 18

63593. Корчагин В. П. Образовательный потенциал общества. — Изв. АН СССР. Серия Экон., 1974, № 6 ©, с. 19—29.

24.8 Общая педагогика

63594. Гаджиев А. К. Д. Ушинский и дагестанская школа. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 75—76.

63595. Кожевников Е. М. Основные принципы формирования личности в условиях развитого социалистического общества и критика буржуазных концепций воспитания. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 10—20.

63596. Курбанов А. А., Кузьмин О. Д. От средневековья — к прогрессу. [О развитии педагогики в ТССР]. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 118—123.

63597. Нойнер Герхард. Исследование процесса формирования социалистической личности — главная задача марксистско-ленинской педагогики. [Докл. президента Акад. пед. наук ГДР на II науч. конф. педагогов соц. стран «Формирование всесторонне развитой личности — задача системы народного образования в странах социализма». Авг. 1974 г. Напеч. с сокр.] — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 26—38.

63598. Плеханов А. В. Трудовое обучение и воспитание в публицистике Н. В. Шелгунова. [Обществ. деятель и философ. К 150-летию со дня рождения]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 65—68.

63600. Столетов В. Н. Педагогика и формирование человеческой личности. [Докл. президента Акад. пед. наук СССР на II науч. конф. педагогов соц. стран «Формирование всесторонне развитой личности — задача системы народного образования в странах социализма». Авг. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 39—50.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

63601. Международный семинар ученых социалистических стран по политехническому образованию [школьников. Москва. Май 1974 г.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 3—14.

24.9.1 Образование в СССР

63602. Брин В. И. Вопросы анализа экономической эффективности образования. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 30—36.

63603. Кадыров И. К. 50-летие Советского Узбекистана. [О развитии нар. образования]. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 104—110.



63604. Колобаева А. Использование дидактической игры на уроках психологии [в дошкольном педагогическом училище]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 72—75.

63605. Котляр В. Ритм как средство выразительности детского рисунка. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 35—41.

63606. Левинова Л. Надо ли учить ребенка играть? [О ролевых играх в жизни дошкольника]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

63607. Лямина Г. Формирование учебной деятельности у детей [в подготовительной группе детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 15—20.

63608. Рубцова М., Федосеева Л. Пусть растут дружелюбными, общительными, отзывчивыми. [О нравств. воспитании дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 8—14.

63609. Савенкова Г. К вопросу истории общественного дошкольного воспитания в Якутской АССР. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 32—35.

63610. Соболева Галина. «Ходит зайка по саду...» (Рус. нар. песня в дет. саду). — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

63611. Тумакова Г. Подготовка к обучению грамоте и развитие речи. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 20—27. Окончание. Начало: № 10.

63612. Урбанская О. К вопросу о нравственном воспитании (у детей 6—7 лет). — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 4—7.

63613. Фрейдкин И. Что такое воздух? [О знакомстве дошкольников с физ. явлениями]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

63614. Халезова Н. Лепка в средней группе [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 27—31.

24.9.13 Общеобразовательная школа

63615. Александров Н. В. Научно-педагогические основы формирования общественно-политической активности советского учителя. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 51—58.

63616. Барсуков И. Только ли на зачетах? [О текущем учете знаний учащихся вечерних школ]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

63617. Бескина Р. М., Топалер Е. С. Из опыта работы школы по формированию общественной активности учащихся. [67-я школа Москвы]. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 77—83.

63618. Бондаренко С. Были ли у Буратино способности к математике? [Проблемы развития мышления мл. школьников]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

Гаджиев А. К. Д. Ушинский и дагестанская школа. — См. 63594.

63619. Деминцев А. Д. О взаимосвязи творческой активности и мастерства учителей. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 84—90.

63620. Дисциплина труда и борьбы. [Проблемы воспитания сознат. дисциплины школьников. Ред. статья]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

63621. Докучаева А. Дом, где тепло. [О 5-й школе-интернате Уфы]. — Семья и школа, 1974, № 10 ©, с. 4—6.

63622. Касимов Г. Я. Школы — учебный цех химкомбината. [Об организации учебы молодежи Новомоск. хим. комбината им. В. И. Ленина в вечерних и заоч. школах]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

63623. Конинская Л. Г. Трудовое обучение и эстетическое воспитание. [17-я школа г. Пятигорска]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 29—31.

63624. Куksина З. Из опыта работы школы № 12 г. Барнаула. [О профориентац. работе с учащимися]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 54—55.

63625. Малахов Н. Д. Намеченное сообща — в жизнь. [О повышении уровня учеб.-воспитат. процесса в вечерних школах. Докл. на совещ. в М-ве просвещения СССР. Июль 1974 г.] — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 12—17.

63626. Миславский В. Сотрудничество деловое и сердечное. [Специфика пед. руководства семейным воспитанием школьников]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

63627. Обидов И. О. Таджикской национальной школе 50 лет. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 111—117.

63628. Панфилова Т. В будущем и сегодня. [Задачи воспитания патриотизма и гражданственности. Записки учителя]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

63629. Рогаль Л. И., Гудков П. С. Школьному заводу — 10 лет. [3-д «Чайка». Москворецкий р-н Москвы]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 44—51.

63630. Тонконогая Е. П. Пути совершенствования учебного процесса. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 5—10.

63631. Шукина Г. И. Содержание и основные направления воспитания коммунистической морали у подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 91—103. Список лит.: 15 назв.

63632. Яковлев В. А. К вопросу о критерии оценки личности школьника и процесса воспитания. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 70—76.

24.9.131 Методика преподавания

63633. Абдукаримов Т. Полвека развития школьного математического образования в Киргизии. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 79—81.

63634. Авдеева И. Формирование навыков логического мышления на уроках русского языка [в дошкольных педагогических училищах]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 68—72.

63635. Барчунова Ф. М. Развитие познавательного интереса к геометрии у учащихся VI—VII классов. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 25—29.

63636. Василенко Е. А. Задания по шпоночным соединениям [на уроках черчения. IX кл.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 60—61.

63637. Воробьев А. И., Лиманский С. А. Первоначальные электро-монтажные работы в IV классе. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 23—24.

63638. Гамидов С. С. Дополнительные упражнения по теме «Натуральные числа». [IV—V кл.] — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 69—71.

63639. Гнеденко Б. В. Политехнические аспекты преподавания математики в средней школе. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 18—24.

63640. Гохват Б. А., Гохват Э. Ф. Задачи на формирование пространственных представлений [на уроках геометрии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 78—83.

63641. Громов Н. И. Как проверять работу словесника. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 21—27.

63642. Гуков Г. И. О карточках-заданиях по электротехническим работам в IV—V классах [на уроках труда. По поводу одноим. статьи А. А. Алферова в журн. «Школа и производство», 1973, № 12]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 72—73.

63643. Зарецкий М. Ф. Нравственное просвещение учащихся на уроке [обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 54—58.

63644. Зевлев В. Л. Работаем в кабинетах массовой школы. [Из опыта 1-й вечерней школы Баку]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 27—29.

63645. Зубов Б. П. Опыт изучения ленинских работ [на уроках истории]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 36—42.

63646. Квятковский Е. В. Прогнозирование художественного образования в средней школе. — Сов. педагогика, 1974, № 11 ©, с. 59—69.

63647. Киселев А. В. Связь черчения с математикой и техническим трудом. [VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 56—59.

63648. Колобова Л. Физика и сталеплавильное производство. [Об изучении курса физики в сред. профтехучилище № 13 Магнитогорска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 17.

63649. Корчаченко Г. А. Идут зачеты. [Об организации проверки знаний учащихся в вечерней школе при ф-ке «Ременная тесьма». Кострома]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 34—35.

63650. Котельникова Р. Н., Шарифов Д., Юнусова Б. Развитие методики математики в Таджикистане. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 81—83.

63651. Кузнецова В. А., Скопец З. А., Маргулис А. Я. Николай Михайлович Бескин. [Методист-математик. К 70-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 84—85 с портр.

63652. Кутузова Н. Т. Об изучении тождеств сокращенного умножения [VI кл.] — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

63653. Лемлейн В. Г. Леонид Яковлевич Куликов. [Методист-математик. К 60-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 85—86 с портр.

63654. Литвинов В. А. Изготовление контурной схемы сверлильного станка [на уроках труда. VI—VII кл.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 28—29.

63655. Литовченко З. М. Понятие о дробно-линейном программировании [на уроках математики]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 73—78.

63656. Москвитина И. И., Пушкарева Н. И. О приближенном извлечении квадратного корня. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

63657. Нейшуллер М. М. Примерное тематическое планирование [курса обществоведения]. II полугодие. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 60—69. Продолж. Начало: № 4.

63658. Об экзаменационных материалах за курс восьмилетней школы. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 42—46.

63659. Рахмилов Р. М. Прибор для проведения комплекса опытов [по химии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 71—73.

63660. Сагандуков А. И. Один из способов построения точек параболы. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 41—42.

63661. Саламатова Т. И. Задачи политехнического содержания [на уроках математики. 8-я школа Волгограда]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 83—84.

63662. Смирнов О. П. Резание металла. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 37—41.

63663. Талденко В. И. Активные формы изучения экономических знаний [на уроках истории и обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 59—60.

63664. Трофимова Л. П. О повышении квалификации учителей черчения. [Могилев. обл.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 69.

63665. Файвишевская М. Л. Примерное тематическое планирование в IX—XI классах. [История]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 42—54. Продолж. Начало: № 4.

63666. Фирюлин И. Т. О карточках-заданиях [по техническому труду. Из опыта Октябрьской сред. школы. Владимир. обл.] — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 27.

63667. Хазигалиев Р. А. Таблицы облегчают решение задач [по химии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 6 ©, с. 70—71.

63668. Хитрина Н. А. О применении контрпримеров. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 34—41.

63669. Чуканцов С. М. Квадратные уравнения в курсе алгебры VII класса. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 31—34.

63670. Шварцбург С. И., Мошкович М. М. Логарифмическая и экспоненциальная функции. — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 46—53.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

63671. Балашова Л. Первый русский учебник о научении и воспитании чад. К 400-летию «Букваря» И. Федорова. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

63672. Алексеев Н. В. Сорокинская производственная [бригада. Сорокин. сред. школа. Алт. край]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 42—43.

63673. Береуцина Л. Ученические, производственные [бригады. Из опыта школ Ставроп. края]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 4—7.

63674. Васильев Н. Б. VIII Всесоюзная математическая олимпиада [школьников. Ереван. Апр. 1974 г.] — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 59—65.

63675. Гарипов Х. Воспитание учащихся в ученических бригадах. [БашкАССР]. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 33—36.

63676. Грандова Л. Этот праздник всегда со мной. [Об Ансамбле песни и пляски им. Локтева Моск. гор. Дворца пионеров]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

63677. Журкина А. Эти слишком загруженные старшеклассники. [О рациональном использовании свободного времени]. — Семья и школа, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

63678. Мачавариани Д. И. О внеклассной работе по черчению в г. Тбилиси. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 63.

63679. Олейник В. В., Слипенко Л. Б. Профорientационная работа Львовского Дворца пионеров и школьников имени 40-летия ВЛКСМ. — Школа и производство, 1974, № 12 ©, с. 52—53.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

63680. Батышев С. Пути совершенствования учебного процесса [в среднем профтехучилище]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

63681. Бухалков М., Петров А. О нормировании ученического труда [в профтехучилище]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 28—29.

63682. Гушин А. Квалификация мастера. [К обсуждению проблемы подгот. молодых мастеров в журн. «Проф.-техн. образование»]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

63683. **Денисов Г.** Укреплять учебно-материальную базу профтехучи-
лищ. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

63684. **Еремеева И.** Дорога к педагогическому мастерству. [Из опыта
техн. училища № 25 Перми]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©,
с. 52—53.

63685. **Иманов А.** Слагаемые сотрудничества. [О связи профтехучи-
лища № 2 с базовыми предприятиями Баку]. — Проф.-техн. образование,
1974, № 9 ©, с. 58.

63686. **Канаков И.** Единство требований, единство действий. [Об ор-
ганизации учеб.-воспитат. процесса в техн. училище № 1 г. Горько-
го]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 50—51.

63687. **Кашинцева А.** Проблемное построение производственного инст-
руктирования. [Из опыта профтехучилища № 11 г. Шуи. Иван. обл.] —
Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 22.

63688. **Кибальников В.** Кабинет спецтехнологии. [Профтехучилище
№ 16 Саратова]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 9—10.

63689. **Коломицина Н.** Организационное обеспечение НОТ. [О работе
Чимкент. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974,
№ 9 ©, с. 12—13.

63690. **Королева Е.** Не только профессия. [Об эстет. воспитании в гор.
профтехучилище № 52 Минска]. — Семья и школа, 1974, № 11 ©, с. 10—13.

63691. **Короткова Т.** В общежитии вечером... [Об организации воспитат.
процесса в гор. профтехучилище № 50 Новосибирска]. — Проф.-техн. об-
разование, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

63692. **Костюченко В.** Кабинет эстетического воспитания. [Гор. проф-
техучилище № 11. Иркут. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©,
с. 46—47.

63693. **Маркелова В.** О руководстве учебно-методической работой в
среднем профтехучилище. — Проф.-техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

63694. **Махиянов У.** ПТУ и всеобщее среднее образование. — Проф.-
техн. образование, 1974, № 9 ©, с. 5.

63695. **Ренжин В.** Единая система контроля. [Об организации учеб.-
воспитат. процесса в сред. профтехучилище № 34 Перми]. — Проф.-техн.
образование, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

24.9.15 Среднее специальное образование

63696. **Осипенко И.** Работаем на будущее. Из опыта организации но-
вого приема в педучилище № 3 им. Крупской. [Москва]. — Дошкольное
воспитание, 1974, № 11 ©, с. 65—68.

63697. **Хвыля В. Л.** Смелянскому техникуму пищевой промышленно-
сти — 90 лет. — Сахарная пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

63698. **Александров Л. А.** Слагаемые внутривузовского контроля [за качеством подготовки специалистов. Моск. инж.-экон. ин-т им. Орджоникидзе]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 15—18.

63699. **Бабичев В. А., Нехорошев В. С.** Некоторые вопросы улучшения клинической подготовки студентов в медицинских институтах РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 11 ©, с. 30—36.

63700. **Гилязутдинова В. Х., Станкевич Р. Г.** Статистическая модель самостоятельной работы студента. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 80—84.

63701. **Гриневич А. Г.** Микробиолог для промышленности. [О подгот. специалистов на биолого-почв. фак. Иркут. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

63702. **Дела и заботы подготовительных факультетов** [вузов. Статьи:] **К. С. Балакирян.** Так устраняется методический «барьер». — **Т. В. Ныпорко.** Чтобы познакомиться с производством. — **И. Д. Поликанова.** Магнитофон на занятиях по химии. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 29—32.

63703. **Жаков М. С.** Витебскому ветеринарному институту — 50 лет. — Ветеринария, 1974, № 11 ©, с. 4—10.

63704. **Жильцов Е. Н., Костянян С. Л.** О затратах на подготовку специалистов [в вузах]. — Изв. АН СССР, Серия экон., 1974, № 6 ©, с. 37—43.

63705. **Куклин М. Н.** Помним подвиги героев. [О воен.-патриот. воспитании студентов в Николаев. кораблестроит. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

63706. **Мильтштейн В. В.** Улучшить подготовку ихтиологов-рыбоводов. [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 78—79.

63707. **Пути становления педагогического мастерства.** [Из опыта повышения квалификации преподавателей вузов. Статьи:] **Р. Р. Мавлютов, Г. Н. Александров, Р. М. Нурмухамедов.** — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 58—63.

63708. **Сергеев В. Н.** Новый вид внеаудиторной работы. [Ом. политех. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 25—29.

63709. **Снопков А. Е.** Организация учебного процесса на общей физико-географической практике [студентов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 6 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

63710. **Студент и производственная практика.** [Из опыта организации. Статьи:] **И. И. Краковский.** На рабочих местах. — **Х. С. Хамитов, В. И. Качурец, А. И. Иванов.** Охватывая комплекс дисциплин. — **В. А. Сластенин, М. И. Хойхин.** Ступень профессионального формирования. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 8—15.

63711. **Франко Г. П.** На славных традициях советского народа. [Воспитат. работа в Киев. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 65—66.

63712. **Ипполитов Ф.** Как быть «плохому организатору?» [О привитии навыков трудолюбия. Советы родителям]. — *Семья и школа*, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

63713. **Искусство жить с детьми.** [В помощь родителям. С предисл. ред. Статьи:] В. Юстицкий. Досуг: старое и новое. — Н. Спицын. Два выходных. — А. Алексейчик. Родители и дети: конфликты, конфликты и др. — *Семья и школа*, 1974, № 10 ©, с. 18—29.

63713а. **Рысев Ю.** «Самая мудрая педагогика». Как воспитывались дети в семье Д. И. Менделеева. — *Семья и школа*, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

63714. **Эрдниев П., Эрдниев Б.** Единица знания. [О рациональном обучении детей в семье]. — *Семья и школа*, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

63715. **Сахарова Е. В.** Исследование проблем пионерского движения в ГДР. — *Сов. педагогика*, 1974, № 11 ©, с. 145—147.

63716. **Станев Ненчо.** Коммунистическое воспитание учащихся профтехучилищ в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — *Проф.-техн. образование*, 1974, № 9 ©, с. 62—63.

Халамайзер А. Я. Журнал «Математика ин дэр шуле». (ГДР). — См. 63953.

24.10 Образование в развивающихся странах

63717. **Коваленко С. С., Новожилов Э. Д.** Сомалийская Демократическая Республика на пути к ликвидации неграмотности. — *Сов. педагогика*, 1974, № 11 ©, с. 124—130.

63718. **Магомедов А.** Образование и развивающиеся страны. — *Сов. Дагестан*, 1974, № 4, с. 17—19.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

63719. **Соколов Е. М.** Эксперимент по организации группового обучения в школах Швеции. — *Сов. педагогика*, 1974, № 11 ©, с. 131—138.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

63720. **Ахманова О. С., Краснова И. Е.** О методологии языкознания. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 6 ©, с. 32—47.

63721. Боголюбов М. Н. Арамейская версия лидийско-арамейской билингвы. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 106—112.

63722. Гальперин И. Р. О понятии «текст». — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 68—77.

63723. Жосан В. Н. О возможности систематизации фонемного инвентаря корякских согласных методом дистрибутивного анализа. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 113—118.

63724. Крысин Л. Что такое литературный язык. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 76—79.

63725. Львов А. С. Варьирование средств выражения в памятниках старославянской письменности. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 78—90.

63726. Почхуа Б. А. Грузинская лексика в «Ностратическом словаре». — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 100—105.

63727. Севортян Э. В. Н. К. Дмитриев и историческая тюркология. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 129—136.

63728. Сороколетов Ф. П. Русская лексикография в Академии наук. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 19—31.

63729. Трубачев О. Н. Ранние славянские этнонимы — свидетели миграции славян. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 48—67.

63730. Ушакова Е. М. Синтаксические функции несклоняемых прилагательных в древнерусском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 125—128.

63731. Федосов И. А. Вариантность и функционально-стилистическая синонимия фразеологических единиц. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 119—124.

63732. Шведова Н. Ю. Русская научная описательная грамматика в русской Академии наук. [Докл. на совместном заседании ученых советов Ин-та языкознания и Ин-та рус. яз. АН СССР, посвящ. 250-летию АН СССР. Апр. 1974 г.] — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 11—18.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

63733. Авдеева О. Великая в простоте. [К 150-летию со дня рождения поэта И. С. Никитина]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 174—180.

63734. Архипов И. Ф. К вопросу о существовании собственно публицистического [художественного] образа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 44—53.

63735. Астафьев Виктор. Пересекая рубеж. [Беседа с писателем В. Астафьевым. Записал А. Михайлов]. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 204—226.

63736. **Борзунов Семен.** Вблизи и на расстоянии. О книгах Б. Полев-
вого «Эти четыре года» и «Полководец». — Знамя, 1974, кн. 12 ©,
с. 234—239.

63737. **Бочаров А.** Время в четырех измерениях. Некоторые аспекты
историзма соврем. [сов.] прозы. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 33—68.

63738. **Брайнина Б.** Герой Константина Федина. [О романе «Города
и годы»]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 252—259.

63739. **Волков Г.** Гете и современная наука. — Коммунист, 1974, № 17
©, с. 72—83.

Гей Н. Некоторые проблемы изучения Белинского. — См. 60168.

63740. **Гишман М.** Ритм и целостность прозаического художествен-
ного произведения. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 128—150.

63741. **Говорят** участники I съезда писателей СССР: Г. Абдулло;
Р. Джалил; М. Миршакар; Р. Хашим. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 3—10.

63742. **Гринберг И.** Перекрестки и параллели. [О соврем. сов. литера-
туре]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 188—203. Продолж. следует.

63743. **Гус М.** Личность в современном обществе. [О гуманизме лите-
ратуры критич. реализма]. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 207—222.

63744. **Демидов А.** О старых стенах и деловых людях. Проблемы
драматургии [и театра на произв. тематику]. — Театр, 1974, № 11 ©,
с. 6—21.

63745. **Дымшиц Александр.** Сила правды и бессилие наветов. [О раз-
витии литературы ГДР]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 241—250.

63746. **Жданов В.** Всегда живая классика. Сов. филологи о рус. ли-
тературе XIX в. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 61—66.

63747. **Залыгин Сергей.** Йожеф Дарваш и его герои. [Творч. портр.
венг. писателя]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 127—132.

63748. **Здольников В. В.** Разрыв В. Г. Короленко с журналом «Рус-
ская мысль». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©,
с. 54—61.

63749. **Зонина Л.** «Новый роман»: вчера, сегодня. [О развитии соврем.
франц. прозы]. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 69—106.

63750. **Ивашева В.** Повороты и остановки в пути. Из наблюдений над
соврем. англ. прозой. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 95—99.

63751. **Икрами Джалол.** Послушны ли вам ваши герои? [Ответ тадж.
писателя на письма читателей]. Пер. с тадж. — Лит. обозрение, 1974,
№ 11 ©, с. 103—104.

63752. **К 50-летию** провозглашения Монгольской Народной Республики.
[О соврем. мон. литературе. С предисл. ред. Интервью Председателя Сою-
за писателей Монголии Л. Тудэва и статьи:] Л. Тудэв. Под широко распах-
нутым небом... — Д. Тарва (Монголия). Все расширяющееся сотрудни-
чество. — С. Лувсанвандан (Монголия). Культурное строительство в
МНР. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 107—127.

63753. Как мы пишем. [Из творч. опыта писателей. Статьи:] Г. Мединский. Вглядеться в себя. — К. Сая. Крапивный шелк писательского труда. — И. Вильде. Лицом к лицу с читателем. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 227—238.

63754. Кербабаев Берды. Вспоминая те далекие годы. [О развитии сов. туркм. литературы. К 50-летию образования ТССР]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

63755. Козлов И. Чутко слушая время. [О творчестве писателя А. Б. Чаковского]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 204—212.

63756. Коркин Владимир. Возвращенный праздник. Штрихи к портр. [писателя] Н. Атарова. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 42—48.

63757. Кужель Ю. «Драмы мои—вот мое прощальное слово». [О япон. драматургии XVII—XVIII вв. Мондзаэмоке Тикамацу]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

63758. Кузнецов Феликс. Утверждение новой нравственности. [О публицист. серии «Человек среди людей» изд-ва «Сов. Россия»]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 13—16.

63759. Курочкина Г. Борис Житков и его книги. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 48—56 с портр.

63760. Левицкий Л. Монолог в защиту. [К итогам дискус. о соврем. поэме в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 51—55.

63761. Липатов А. Литературно-социологические исследования в Польше. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 242—248.

63762. Медунов С. Ф. Быть коммунистом — значит быть впереди. [Образ коммуниста в соврем. сов. литературе. Беседа с Героем Соц. Труда, первым секретарем Краснодар. крайкома ПКСС и публицистом С. Ф. Медуновым. Записал Б. Привалов]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

63763. Мушина И. Гете и Достоевский. К 225-летию со дня рождения Гете. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 187—192.

63764. Наполова Т. Время в характере. (Заметки о соврем. рабочей прозе). — Волга, 1974, № 11 ©, с. 158—166.

63765. Наумова Н. На пороге нового. [Тема труда в соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 193—201.

63766. Никишов Ю. Откровений жаждущий. [О творчестве поэта А. Еранцева]. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 137—145.

63767. Озеров Лев. Мода на невнятицу. [Из цикла «Письмо о поэзии»]. Письмо 5. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 184—203. Письмо 1: № 2, 1968.

63768. Пархоменко М. Традиции и заветы советского литературоведения. К 250-летию АН СССР. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 3—32.

63769. Пантелеймонов Н. Поэзия подлинных чувств. [Творч. портр. поэта А. Решетова]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 202—206.

63770. Перцовский В. Испытание бытом. [О соврем. бытовой прозе]. Полеми. заметки. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 236—251.

63771. Пути и судьбы современной поэмы. [Ответы на анкету «Лит. обозрения»:] И. Абашидзе; Вс. Рождественский; Я. Козловский; М. Ногтева; Н. Гилевич; С. Хаким. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

63772. Разумневич Владимир. Ни дня покоя... Заметки о книгах М. Прилежаевой. — Дошкольное воспитание, 1974, № 11 ©, с. 110—114.

Рошаль Лев. Публицистика времени и публицистика на время. Полемика о лит.-кинематогр. контактах. — См. 63942.

63773. Рымашевский В. «Стих, как монету, чекань...» Поэты Верхней Волги. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

63774. Рябов В. Прославляя ратный подвиг. [Сов. проза о Великой Отеч. войне]. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 223—233.

63775. Свободин А. Парадоксы Леонида Зорина. К 50-летию [со дня рождения драматурга]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 74—75 с портр.

63776. Сильман Т. И. Лирический текст и вопросы актуального членения. — Вопр. языкознания, 1974, № 6 ©, с. 91—99.

63777. Смирнов Ник. Россия в цветах. [О творчестве поэта Д. Н. Семеновского]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 167—173.

63778. Стрелкова И. От корня художественного. О мастерстве публициста. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

63779. Султанов Шукур. Историзм и достоверность героя. [Развитие ист.-рев. жанра в тадж. сов. литературе]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 81—90.

Театр — драматургия — современность. [По материалам беседы за «круглым столом», проведен. ред. журн. «Театр» совместно с ред. журн. «Укр. театр»]. — См. 63937.

63780. Толмачева Л. «Что сделаете — то и будет». [Заметки актрисы о драматургии В. С. Розова и воплощении ее на сцене Моск. театра «Современник»]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 80—81.

63781. Тудэв Лодонгийн. Рожденная революцией. [О новой монг. литературе. Заметки монг. писателя]. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 84—85.

63782. Френкель Павел. Как для взрослых, только... [Проблемы дет. литературы в ФРГ]. — Вопр. лит., 1974, № 11 ©, с. 249—255.

63783. Хакимов Аскар. Мерило зрелости. [К дискус. о соврем. тадж. поэзии в журн. «Памир»]. Пер. с тадж. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 70—79.

63784. Хаппалаев Юсуп. Певец любви и свободы. [К 100-летию со дня рождения авар. поэта Махмуда из Кахаб-Росо]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 69—72.

63785. Цыбин Владимир. Навстречу времени. К 150-летию со дня рождения [поэта] И. С. Никитина. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 232—240.

63786. Шилов Лев. Звучит голос Л. Н. Толстого. Известные и неизвестные звукозаписи. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 190—206.

63787. **Шилова Л.** О мастерстве писателя [Э. Капиева]. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 59—60.

63788. **Ярославцев Геннадий.** Муза дружбы и братства. [О встрече писателей-переводчиков СССР и МНР. Улан-Батор. Февр. 1974 г.] — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 86—88.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

63789. **Богомолов В.** В августе сорок четвертого... Роман. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 3—109; № 11 ©, с. 5—95. Продолж. следует.

63790. **Бондаренко Борис.** Пирамида. Роман. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 36—133. Продолж. Начало: № 10.

63791. **Вальшонок Зиновий.** В музее революции. — Курский соловей. [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

63792. **Ваншенкин Константин.** Из книги «Слияние рек». Стихи: «Привычный признак постоянства...» — На вокзале. — Весна в Крыму. — «У нее точены лодыжки...» — «Эта женщина здесь, на углу...» — Зонт. — Письмо. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 99—101.

63793. **Володарский Эдуард, Михалков Никита.** Свой среди чужих, чужой среди своих. Приключенч. повесть. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 70—98. Продолж. следует.

63794. **Гиреев Девлет.** Сенька и Куприн. Из рассказов литературоведа. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 55—64.

63795. **Горбовский Глеб.** Красивые люди. — «Художник рисовал Москву...» — Тропа во ржи. — Улыбка в зеркале. — Звоны Земли. — «Найти себя не в годы странствий...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 65—66.

63796. **Грибов Юрий.** Сороковой бор. Повесть. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 16—69.

63797. **Евтушенко Евгений.** Из новой книги стихов: Передавание добра. — Старый дом. — Лучше одиночества. — «Когда есть друг...» — Где-то над Витимом. — Хозяйка озера. — Любовь революционера. — Художница. — Гадание. — Шутливое признание. — Кардиограмма. — Жизнь поэта. — «Если мысль не готова...» — Многословие. — Земляки. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 3—15.

63798. **Ермаков Иван.** ...В поле — воин. [Записки писателя]. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 81—90.

63799. **Ибрагимбеков Максуд.** Мезозойская история. Пьеса в 2 д. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 165—192.

63800. **Каримов Рахимджан.** Море совсем близко. Рассказ. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 47—55.

63801. **Крюков Марлен.** Черная пятница. Повесть. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 49—65.

63802. **Куняев Станислав.** Над вечной мерзлотой. Цикл стихотворений: «Как в юности опять шагнуть...» — «Недосыпать, недоедать...» — «Сколько встреч!..» — «Просветленную память храня...» — «Мои стихи, я вам судья...» — «Ты заметил, сменились ветра...» — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 84—86.

63803. **Маракулин Павел.** Над рекой. — Станция Хрустальная. — Вятские журавли. — Дымковчане. — Две чайки. [Стихи]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 134—136.

63804. **Муллоджанов Масуд, Тальвик Валерий.** Чинары Таджикистана. Очерк. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 57—67.

63805. **Муратханов М.** Синяя расческа. [Рассказ]. Ил.: В. Куцев. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 34—40.

63806. **Найдич Михаил.** Ожерелье. — Общий язык. — Людской поток. — Дождь. — Зеленъ. — Мастерство. Лирика в прозе. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 11—13.

63807. **Немченко Гарий.** Считанные дни. Роман. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 126—195. Окончание. Начало: № 9.

63808. **Палькин Николай.** «Затихло лето, опустело поле...» — «Весна будила запах прели...» — «Дымится теплая вода...» — Детство. — «Ты чай готовить мастерица...» — «Отчий край удваивает силы...» — «Посмотри, заря нам бросила...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

63809. **Петрова Елена.** Хочу я рассказать... [Стихи]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 56.

63810. **Поволяев Валерий.** Быть самим собой. Рассказ. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 107—115.

63811. **Поэзия Туркестанского фронта.** [С предисл. Ш. Джалилова. Стихи:] В. Долин. Мы голосуем пулей и штыком. — Ф. Богданов. Гибель Энвера. — П. Комаров. В походе. — Буденовцы. [Песня неизвестного авт.] — «Коль мы пошли на басмача...» — «Наемник британский, бандит и вор...» — Девичья частушка. [Стихи неизвестного авт.] — В. Титов-Омский. Смерть товарища. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 74—80.

63812. **Рождественский Всеволод.** Бессмертие. — «Тряхнула б ты. Память, кошелкою...» — «Лежала, сумраком полна...» — «Не так далеко до восхода...» — «Тебя не по пристрастью своему...» — Строка. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 53—54.

63813. **Рябинин Борис.** Яранг — золотой зуб. Приключенч. повесть. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 150—178.

63814. **Смычагин Петр.** Тихий гром. Роман. Журн. вариант. Кн. 1. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 14—43. Окончание. Начало: № 10.

63815. **Торопыгин Владимир.** Стихотворный комментарий к письму читателя Михаила Кочнева. Стихи. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 50—52.

63816. **Троицкий М.** Стихи разных лет: «Когда, белея в занавесках...» — «Ковал я железо...» — Биржа труда. — «Открою узкое оконце...» — «Длинные синие тени легли...» — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 178—179.

63817. **Усыченко Юрий.** Мюккен — комары. Рассказ. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 137—142.

63818. Фокина Ольга. «Эти огромные, эти прозрачные...» — «В полночь на день Иванов...» — «А ландыши растут на круче...» — «И солнце, и — гром, и — сверканье...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 11 ©, с. 102—103.

63819. Халупский Игорь. Плуг. — «Давние и свежие стяжатели...» — «Зима. Но снега в январе...» — «Я выйду из дому...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 67.

63820. Чаковский Александр. Блокада. Роман. Кн. 5. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 3—83. Продолж. Начало: кн. 11. Кн. 1: кн. 10, 1968.

63821. Шатохин Юрий. Два рассказа: Отъезд. — Пробуждение. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 44—64.

63822. Штейн Александр. Второй антракт. [Главы из одноим. книги драматурга, подготавливаемой к печати в изд-ве «Искусство»]. — Лит. обозрение, 1974, 11 ©, с. 105—111.

63823. Ярославцев С. Экспедиция в преисподнюю. Фантаст. повесть. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 85—96. Продолж. Начало: № 7.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

63824. Алишева Шейит-ханум. «Как две звезды...» Стихи. Пер. с кумык.: Я. Серница. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 41.

63825. Анак Шамиль. Памяти Мусы Джалиля. — «Родина...» [Стихи]. Пер. с татар.: С. Куняев. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 147.

63826. Атаджанов Ата. «Гор высоту...» — Размышления. [Стихи. Пер. с туркм.: О. Дмитриев]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 207—208.

63827. Ашурбеков Рабадан. Поэзии. Стихи [даргин. поэта]. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 41.

63828. Бабаджан Рамз. Памяти армянского друга. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 216.

63829. Байрамов Нури. Когда мы были мальчишками. — Из колыбельных песен моей матери. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 206—207.

63830. Байтемиров Насирдин. Плач о Бюбюсаре. Поэма. Пер. [кирг.:] М. Синельников. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 112—115.

63831. Буков Емилиан. Корреспонденция между озерами. Стихи. Пер. с молд.: В. Краско. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 42.

63832. Буков Емилиан. Товарищ. — Цветы труда. [Стихи. Пер. с молд.: Е. Аксельрод; Т. Сикорская]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 118.

63833. Гулям Хамид. Айва. Стихи. Пер. [с узб.:] Р. Казакова. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 216—217.

63834. Гусейнов Ибрагим. «Равнина дождя ожидала...» Стихи [лезгин. поэта]. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 41.

63835. Давыдов-Анатри Василий. В гостях у рабочего Вакиля Сабитова. Стихи. Пер. с чуваш.: М. Глазков. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 149.

63836. **Дамиан Ливиу**. Вечная засада. Стихи. Пер. [с молд.:] И. Васильева. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 124—125.

63837. **Дариенко Петря**. Мне это приснилось. — Неповторимость. [Стихи. Пер. с молд.: А. Големба]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 119—120.

63838. **Деляну Ливиу**. Песня моей республики. — Осень. [Стихи. Пер. с молд.: Ю. Нейман]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 123.

63839. **Жосу Нина**. Родина. — Холод. [Стихи. Пер. с молд.: К. Ковальджи]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 122.

63840. **Зарипов Хакимьян**. Соучастники? [Рассказ башк. писателя]. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 65—80.

63841. **Зульфия**. Будущее. Стихи. Пер. [с узб.:] Ю. Нейман. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 213—214.

63842. **Икрами Джалол**. По дороге в Душанбе. Главы из романа. Пер. [с тадж.:] Л. Бать и В. Смирнова. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 10—21.

63843. **Камал Джамал**. Касанье. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 218.

63844. **Каноат Мумин**. Память. Стихи. Пер. [с тадж.:] Р. Казакова. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 197—198.

63845. **Кодру Анатол**. Дома. Стихи. Пер. [с молд.:] Н. Матвеева. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 125.

63846. **Кожомбердиев Турар**. Ночь на джайлоо. Стихи. Пер. [с кирг.:] М. Ватагин. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 115—116.

63847. **Коротич Виталий**. Из книги «Отзвуки». Цикл стихотворений: Счастье. — Четыре монолога о любви. Пер. с укр.: Ю. Мориц. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 98—101.

63848. **Крученюк Петря**. Смотрю на вас. — Много бродил я по свету. [Стихи. Пер. с молд.: Т. Сикорская]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 121—122.

63849. **Курбаннеспесов Керим**. Чувство локтя. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Гордиенко. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 205.

63850. **Лоик**. Щепотка Родины. [Стихи. Пер. с тадж.: Л. Пашенко]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 46. Перед текстом и в огл. авт.: Лоик Шерали.

63851. **Мавджуда Х**. Отец. — Солдат. [Стихи. Пер. с тадж.: Р. Казакова; Е. Аксельрод]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 200—202. Перед текстом и в огл. авт.: Мавджуда Хакимова.

63852. **Магомед-Расул**. Горная гвоздика. Главы из романа. Пер. с даргин.: У. Мустафин. Ил.: Н. Мурзабекова. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 42—58.

63853. **Маймулов Сулайман**. Москва. Стихи. Пер. [с кирг.:] И. Волгин. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 116.

63854. **Майн Макс**. Славлю. Стихи. Пер. с марийск.: В. Лещенко. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 148—149.

63855. **Махмуд из Кахаб-Росо**, Мариам. Стихи [авар. поэта]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5 ©, с. 68—69.

63856. **Махмудов Амир.** Стойкость. Стихи. Пер. с татар.: Б. Самойлов. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 147—148.

63857. **Мирмухсин.** «Детства моего грехи...» Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 214—215.

63858. **Миртемир.** Свеча. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 212.

63859. **Миршакар Мирсайд.** У Мавзолея. Стихи. Пер. [с тадж.:] А. Големба. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 196—197.

63860. **Мулдагалиев Джубан.** «Что такое счастье в этом мире...» Цикл стихотворений: «Как легко в самолете...» — Счастье. — Твой огонь. — «И снова за сердце берет...» — Смерть Медного Когтя. Пер. с каз.: И. Волгин. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 102—106.

63861. **Мухтар Аскад.** «Здесь даже время замедляет бег...» Стихи. Пер. [с узб.:] В. Краснопольский. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 212—213.

63862. **Пиркулиев Ягмур.** «Снова лето, жалей не жалей...» Стихи. Пер. [с туркм.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 210—211.

63863. **Приеде Гунар.** Я заставлю вас любить Райниса. Пьеса в 3 д. Пер. с латыш.: Л. Вацiete-Азарова. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 145—164.

63864. **Рахим-заде Боки.** Таджикистан. [Стихи. Пер. с тадж.: М. Фофанова]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

63865. **Рахим-заде Боки.** У нас в Таджикистане. Стихи. Пер. [с тадж.:] А. Големба. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 198—200.

63866. **Темирбулатова Кадрия.** Мгновенье. — «Как знакома была мне...» [Стихи]. Пер. с ногайск.: Т. Кузовлева. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 66. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.

63867. **Токомбаев Аалы.** Мумие. — Портрет. [Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 111—112.

63868. **Тула Тураб.** Ночлег. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 215—216.

63869. **Турсун-заде Мирзо.** Женщина. Стихи. Пер. [с тадж.:] А. Наумов. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 197.

63870. **Турсун-заде Мирзо.** Колосья одного снопа. — Не будь у женщины огня... [Стихи. Пер. с тадж.: С. Липкин]. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

63871. **Турсун Саттор.** Молчание вершин. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] Ю. Смирнов. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 15—41. Окончание. Начало: № 8.

63872. **Укачин Борис.** У Чуйского тракта. Рассказ. Пер. с алт.: А. Кийтайник. — Знамя, 1974, кн. 12 ©, с. 87—97.

63873. **Уметалиев Темиркул.** «Джида серебрится!..» Стихи. Пер. [с кирг.:] М. Ватагин. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 111.

63874. **Файзулло Хабибулло.** Поэма пути. Пер. с тадж.: М. Синельников. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 11—14.

63875. **Хади-заде Расул.** Дождливой, весенней ночью. Рассказ. Пер. с тадж.: Ю. Смирнов. — Памир, 1974, № 10 ©, с. 24—45.

63876. Хонинов Михаил. Волга. — Баллада о гневных тучах. [Стихи]. Пер. с калм.: М. Максимов. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 144—147.

63877. Худайназаров Бердыназар. Колодезных дел мастера. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Гордиенко. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 204.

63878. Чокану Анатол. Днем одним моложе. Стихи. Пер. [с молд.:] Е. Аксельрод. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 124.

63879. Шахтаманов Омар-Гаджи. Дарю тебе с надеждой и любовью. [Стихи]. Пер. с авар.: В. Равич. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 41.

63880. Шукухи Аминджан. Лестница четверостиший. Пер. [с тадж.:] М. Синельников. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 202—203.

63881. Эралиев Суюнбай. «Моим горам, по-моему, подобен...» — Время. [Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин]. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 110.

63882. Эсенова Тоушан. Три пальмы плодовых. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Гордиенко. — Новый мир, 1974, № 10 ©, с. 208—210.

63883. Эсхель Аркадий. Серп и молот. Стихи. Пер. с чуваш.: И. Смирнов. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 143—144.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

63884. Гайтав Цэвэгмидийн. Сухэ-Батор. [Стихи. Пер. с монг.: А. Големба]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 97—99.

63885. Гарсиа Маркес Габриэль. Недобрый час. Роман [колумбийск. писателя]. Пер. с исп.: Р. Рыбкин. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 106—190.

63886. Содномдорж Дамдинцоогийн. Цветок. [Стихи. Пер. с монг.: Г. Ярославцев]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 104.

63887. Тарва Далантайн. Мой отец. (Из поэмы). Пер. [с монг.:] Г. Ярославцев. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 99—100.

63888. Тулсидас. О золоте и позолоте. [Четверостишия инд. поэта. XVI—XVII вв.] Пер. с авадхи.: Г. Ашкинадзе. — Памир, 1974, № 9 ©, с. 68—69.

63889. Хорло Пурэвийн. На рассвете. [Стихи. Пер. с монг.: Г. Ярославцев]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 104—105.

63890. Хуушаан Лувсамдамбын. Ночью в пути. [Стихи. Пер. с монг.: Г. Ярославцев]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 105.

63891. Чейз Джеймс Хедли. Весь мир в кармане. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Кулаковская-Ершова и Н. Ширяева. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 68—114. Продолж. Начало: № 10.

63892. Чойжилсурэн Лхамсурэнгийн. Осчастливил нас мудростью Лены. [Стихи. Пер. с монг.: А. Големба]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 96—97.

63893. Ширендыб Базарын. По Хангайской земле. [Стихи. Пер. с монг.: Г. Ярославцев]. — Новый мир, 1974, № 11 ©, с. 100—103.

28.1 Общие вопросы

63894. Барабаш Ю. Я. Искусство как объект комплексного изучения. К методологии вопроса. — Вopr. философии, 1974, № 11 ©, с. 131—140. Рез. на англ. яз. Окончание. Начало: № 10.

63895. Варшавский С., Рест Б. Билет на всю вечность. [Гос. Эрмитаж в послеоктябрьские дни. 1918 г.] Кн. 2. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 133—177. Продолж. следует. Кн. 1: № 5, 1971.

63896. Магомедов Д. Богатый мир искусства. [О развитии даг. худож. культуры]. — Сов. Дагестан, 1974, № 4, с. 20—24.

28.2 Архитектура. Градостроительство

63897. Белогорцев И. Д., Кудиненко А. Д. Смотр мастерства будущих архитекторов. [О выставке дипломных проектов студентов архит. вузов страны. Брест. 1974]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

63898. Бережной Н. Ф., Меерсон Д. С. Дома массовой городской застройки (на период после 1980 г.) — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 8—18.

63899. Голубев Г. Архитектура метрополитена и задачи художника. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 27—32.

63900. Маклакова Т. Г. Железобетон в современной зарубежной архитектуре. — Бетон и железобетон, 1974, № 12 ©, с. 42—44.

63901. Маркосян Т. М. Генеральный план Москвы и перспективы развития загородного отдыха москвичей. — Гигиена и санитария, 1974, № 11 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

63902. Синтез искусств в Московском метро. Конф. в Акад. художеств СССР. [Москва. 1974]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 23—27.

63903. Согомонян Н. М. Дома для индивидуального строительства. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

63904. Толстой В. Великий Октябрь и монументальное искусство. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

28.3 Изобразительное искусство

63905. Гальперина Э. Продолжение пути. [По материалам персон. выставки произведений худож. В. Минаева. Москва 1974]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

Голубев Г. Архитектура метрополитена и задачи художника. — См. 63899.

63906. Донченко Н. Две творческие судьбы. [О худож. О. Т. Павленко и А. Н. Ивановой]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

63907. Жук Василий. Милые зеленые горы!.. [К творч. биограф. худож. В. Г. Казанцева]. — Урал, 1974, № 12 ©, с. 131—136.

63908. Зингер Л. Духовный мир современника. [По материалам Всесоюз. выставки произведений портр. живописи. Вильнюс. 1974]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

63909. Зыков А. Размышления об эстампе. [По материалам I Выставки эстампов художников РСФСР. Уфа. Июнь 1974 г.] — Художник, 1974, № 11 ©, с. 3—7, 24.

63910. Каракашев В., Лукьянов М., Островский В. Интересное и трудное дело — плакат. Из творч. опыта [художников]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

63911. Коржев Г. Рисунки Виктора Иванова. — Художник, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

63912. Крамаренко Л. Русский художник. [О творчестве В. Ф. Стожарова]. — Художник, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

63913. Ладур Михаил. Спичечная коробка. [Воспоминания театр. художника]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

63914. Лазарев М. Скульптура и цветы. [По материалам Всесоюз. од. ном. выставки. Москва. 1974]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

63915. Наглядная агитация на промышленном предприятии. [О работе художников Моск. автозавода им. Лихачева. Ред. статья]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 12—16.

63916. Петрова И. Художник театра и тема революции. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 18—22.

63917. Петровский Ю. Гонец. К 100-летию со дня рождения Н. Рериха. — Звезда, 1974, № 11 ©, с. 180—186.

Синтез искусств в Московском метро. — См. 63902.

63918. Скрыбина В. Мир прекрасных увлечений. [О творчестве худож. В. Смирнова]. — Художник, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

Толстой В. Великий Октябрь и монументальное искусство. — См. 63904.

63919. Филонович И. Певец Подмосковья. [О творчестве худож. В. Н. Чуловича]. — Художник, 1974, № 11 ©, с. 25.

63920. Шуринова Р. Сокровища гробницы Тутанхамона. [По материалам выставки в Москве. 1974]. — Художник, 1974, № 11 ©, с. 57—62.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

63921. Буданов С. Царица ваз. [К творч. истории декоративной вазы из яшмы в Гос. Эрмитаже]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

63922. Закарян Л. Выставка в Ереване. [О выставке декоративно-прикл. искусства Армении. 1974]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 51—52.

63923. Маковецкая О. Возрожденный революцией. [Об искусстве палех. мастеров]. — Творчество, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

Шуринова Р. Сокровища гробницы Тутанхамона. — См. 63920.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

63924. Аркина Н. Театр Ролана Пети. [К гастролям в СССР балетной труппы г. Марселя (Франция)]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 135—143.

63925. Блинов А., Михалев Д. Новые документы о Ф. И. Шаляпи-
не. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 80.

63926. Василинина И. Песни Марии Пахоменко. — Театр, 1974, № 11
©, с. 72.

63927. Виленкин В. Еще несколько страниц о Станиславском. Воспо-
минания. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 54—57.

63928. Вульф В. Театр, проживший век. [К 100-летию Азерб. драм.
театра им. Азизбекова. Баку]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 84—87.

63929. Гришина Е. Стремление к гармонии. [Одноактные балеты «Хо-
реографическая фантазия» в Тбил. театре оперы и балета им. Палиаш-
вили]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 37—41.

63930. Данилина Л. Андрей Попов. [Творч. портр. нар. арт. СССР]. —
Театр, 1974, № 11 ©, с. 58—64.

Демидов А. О старых стенах и деловых людях. Проблемы драматур-
гии [и театра на произв. тематику]. — См. 63744.

63931. Кривенко Николай. Два манежа — два мира. [О сов. и зап.
цирковом искусстве]. — Волга, 1974, № 11 ©, с. 188—191.

Ладур Михаил. Спичечная коробка. [Воспоминания театр. художни-
ка]. — См. 63913.

63932. Макарова Э. Дни советской культуры в Болгарии. [О болг. те-
атр. искусстве]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 119—124.

63933. Марков П. Алиса Коонен. [Памяти актрисы]. — Театр, 1974,
№ 11 ©, с. 81 с портр.

Петрова И. Художник театра и тема революции. — См. 63916.

63934. Силин А. Вечно в памяти. [Инсценировка О. Тихонова «Хра-
нить вечно» по повести авт. инсценировки «Операция в зоне «вакуум» в
Фин. драм. театре Карельск. АССР. Петрозаводск]. — Театр, 1974, № 11
©, с. 33—36.

63935. Смелков Ю. Зачем в театре ставят сказку? — Семья и школа,
1974, № 10 ©, с. 56—58.

63936. Смелянский Анатолий. Инженер Петр Суслов и другие.. [Пье-
са А. М. Горького «Дачники» в Киров. обл. драм. театре им. Киро-
ва]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 28—32.

63937. Театр — драматургия — современность. [По материалам бесе-
ды за «круглым столом», провед. ред. журн. «Театр» совместно с ред.
журн. «Укр. театр». Апр. 1974 г. Выступления:] А. Салынский; А. По-
ляков; С. Смиян и др. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 42—53.

Толмачева Л. «Что сделаете — то и будет». [Заметки актрисы о
драматургии В. С. Розова и воплощение ее на сцене Моск. театра «Со-
временник»] — См. 63780.

63938. Фридштейн Юрий, Швыдкой Михаил. Театральная провин-
ция и Бродвей. [О театр. жизни США 70-х гг.] — Театр, 1974, № 11 ©,
с. 125—135. Перед текстом 2-й авт.: Махил [!] Швыдкой.

63939. Черниченко Ю. Живая вода. [О спектакле «Деревянные кони»
по произведениям Ф. Абрамова в Моск. театре драмы и комедии на Та-
ганке]. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 22—27.

63940. Шевалье Морис. Мастерской Франции. Отрывки из воспоминаний [франц. шансонье]. Пер. с франц. — Театр, 1974, № 11 ©, с. 109—118. Окончание. Начало: № 7.

63941. Шульга К. Е. Глубже анализировать бухгалтерские отчеты театрально-зрелищных предприятий. — Финансы СССР, 1974, № 12 ©, с. 16—18.

28.7 Кинематография. Фотография

63942. Рошаль Лев. Публицистика времени и публицистика на время. Полемика, заметки о лит.-кинематогр. контактах. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 73—79.

28.8 Художественная самодеятельность

63943. Вольпина В. Пути к творчеству. [О выставке самодеят. изобразит. искусства «Слава труду». Москва. Май — июль 1974 г.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 41—45.

63944. Шкаровская Н. Самобытные художники на выставке «Слава труду». [Москва. Май — июль 1974 г.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

Черкасов И. И. Диалог марксистов и верующих. — См. 60179.

29.3 Атеизм

63945. Раджабов М. Кому приписывается народная мудрость. [О специфике науч.-атеист. работы]. — Сов. Дагестан, 1974, № 5, с. 40—45.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

Балашова Л. Первый русский учебник о научении и воспитании чад. К 400-летию «Букваря» И. Федорова. — См. 63671.

30.2.11 Периодическая печать

Здольников В. В. Разрыв В. Г. Короленко с журналом «Русская мысль». — См. 63748.

63946. Кузьма А. В. Печать и повышение активности коммунистов в период обмена партдокументов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 15—25.

63947. Кузьмичев В. А. Социальные аспекты научно-технической революции и пресса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 26—33.

63948. Масленников Б. Старейший гидрографический журнал [«Записки по гидрографии»]. — Морской сборник, 1974, № 11 ©, с. 119—121.

63949. **Портянкина Л. И.** Печать на службе интернационализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 34—43.

63950. **Романюк В. Я.** Пропаганда передового почина в газете как метод активизации творческой инициативы масс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 5 ©, с. 3—14.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

63951. **Лесенчук А.** Новое издание по проблемам международной жизни. (Обзор венг. журн. «Кюлополитика»). — Междунар. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 122—123.

63952. **Луканчевска Петранка.** Знакомьтесь: люди Лудогории. [О формировании лит. вкусов читателей. Разград. окр. Болг. Нар. Республики]. — Письмо болг. социолога. — Лит. обозрение, 1974, № 11 ©, с. 100—102.

63953. **Халамайзер А. Я.** Журнал «Математик ин дэр шуле» (ГДР). — Математика в школе, 1974, № 6 ©, с. 88—90.

30.5 Библиографические пособия

63954. **Библиографический указатель работ по изучению животных ядов (зоотоксинов), выполненных сотрудниками Горьковского государственного университета им. Н. И. Лобачевского за 1967—1973 гг.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 175 ©, с. 142—149.

63955. **Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам. 1973—1974 гг.** Вып. 15. [Сист. указ.] — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 5 ©, с. 124—136. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

63956. **Книги по акустике [за 1971—1973 гг. Хронол. указ.]** — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 934—941.

63957. **Лосев О. Л.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1974 год. [Сист. указ.] Сост. О. Л. Лосев. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 5 ©, с. 618—626.

63958. **Сапин М. Р.** Докторские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии за 1970 г. [Алф. указ.] Сост. М. Р. Сапин. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 121.

63959. **Сапин М. Р.** Кандидатские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии за 1970 г. [Алф. указ.] Сост. М. Р. Сапин. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 115—121.

63960. **Сапин М. Р., Козлов В. И.** Докторские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии за 1971 г. [Алф. указ.] Сост. М. Р. Сапин, В. И. Козлов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 126.

63961. **Сапин М. Р., Козлов В. И.** Кандидатские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии за 1971 г. [Алф. указ.] Сост. М. Р. Сапин, В. И. Козлов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 10 ©, с. 122—125.

63962. **Список диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР в первом полугодии 1974 года.** [Аннот. указ.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 10 ©, с. 70—77.

63963. Шейнина Т. Указатель книг по экономике сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР (1970—1974 гг.) — Экономика сельск хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 126—127. Продолж. Начало: № 10.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 19 «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

- Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 11 (260).
Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 12 (210) (бф).
Акустический журнал. М., 1974. Т. 20 вып. 6 (рц, бф).
Акушерство и гинекология. М., 1974. № 11 (рц).
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 67 вып. 10 (рц, бф).
Бетон и железобетон. М., 1974. № 12 (237).
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 27 № 9.
Бухгалтерский учет. М., 1974. № 11.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 3 (33).
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 2 (24).
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. геол. Т. 49 вып. 6.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 11.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 10 (рц).
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Биология, химия, геология, география. Минск, 1974. № 3 (бф).
Вестник высшей школы. М., 1974. № 11 (рц).
Вестник зоологии. Киев, 1974. № 5 (рц).
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. 1974. № 6.
— Сер. 4. Геология. 1974. № 5.
— Сер. 5. География. 1974. № 6 (рц).
— Сер. 11. Журналистика. 1974. № 5 (рц).
— Сер. 12. Право. 1974. № 6 (рц).
Вестник оториноларингологии. М., 1974. № 6 (рц).
Вестник связи. М., 1974. № 11.
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 10.
Ветеринария. М., 1974. № 11 (рц).
Вечерняя средняя школа. М., 1974. № 6 (рц).
Военно-исторический журнал. М., 1974. № 12 (рц).
Волга. Саратов, 1974. № 11 (рц).
Вопросы вирусологии. М., 1974. № 5.
Вопросы изобретательства. М., 1974. № 12 (рц).
Вопросы литературы. М., 1974. № 11 (рц).
Вопросы медицинской химии. М., 1974. Т. 20 вып. 5.
Вопросы питания. М., 1974. № 5 (рц).
Вопросы философии. М., 1974. № 11 (рц).
Вопросы языкознания. М., 1974. № 6 (рц).
Газовая промышленность. М., 1974. № 11.
Геодезия и картография. М., 1974. № 11 (рц).
Геотектоника. М., 1974. № 6.
Геохимический сборник. М., 1974. [№] 7. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). Вып. 153.
Геохимия. М., 1974. № 12 (бф).
Гигиена и санитария. М., 1974. № 11 (рц).
Гидробиологический журнал. Киев, 1974. Т. 10 № 5 (бф).
Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 8.

- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 11 (204).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 12 (рц, бф).
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 11.
- Дошкольное воспитание. М., 1974. № 11 (рц).
- Животноводство. М., 1974. № 12 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1974. № 11 (203) (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 11 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 6.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 11.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 21 вып. 5.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 12.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 14 № 5.
- Записки научных семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1974. Т. 43. Стат. теория оценивания. [Вып.] 1; т. 45. Вопросы глобальной геометрии.
- Защита растений. М., 1974. № 11.
- Звезда. М., 1974. № 11 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 11 (рц).
- Земледелие. М., 1974. № 11 (рф).
- Знамя. М., 1974. Кн. 12 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 11 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 5 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия геол. 1974. № 5.
- Серия физ.-мат. 1974. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Металлы. 1974. № 6.
- Механика жидкости и газа. 1974. № 6.
- Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 11.
- Серия экон. 1974. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1974. № 2 (рц).
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1974. № 5.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин. — На англ. и рус. яз.
- Физика, математика. 1974. Т. 23 № 4.
- Химия, геология, 1974. Т. 23 № 4.
- Известия высших учебных заведений. — Авиаци. техника. Казань, 1974. № 4.
- Математика. Казань, 1974. № 10 (149).
- Пищевая технология. Краснодар, 1974. № 5 (102).
- Физика. Томск, 1974. № 10 (149).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 10.
- Черная металлургия. М., 1974. № 11.
- Кинетика и катализ. М., 1974. Т. 15 вып. 5.
- Коммунист. М., 1974. № 17 (1081) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 23 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 11 (505) (рц).
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент, 1974. № 11 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 12 (бф).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1974. Т. 8 № 6.
- Кристаллография. М., 1974. Т. 19 вып. 6.
- Литературное обозрение. М., 1974. № 11 (рц).
- Математика в школе. М., 1974. № 6 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 11.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1974. Т. 43 № 5 (рц, бф).
- Международная жизнь. М., 1974. № 12 (рц).
- Механизмы действия биологически активных веществ. Зоотоксины. Горький, 1974. Т. 3. См. Учен. зап. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 175.
- Механика полимеров. Рига, 1974. № 5.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 12 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 12 (бф).
- Морской сборник. М., 1974. № 11 (рц).
- Морской флот. М., 1974. № 11 (рц).



- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т швейной пром-сти «ЦНИИШП»). М., 1974. Сб. 28. Совершенствование системы план.-предупредит. ремонта швейного оборудования.
- Нейрофизиология. Киев, 1974. Т. 6 № 5 (рц).
- Новое время. М., 1974. №№ 48 (1538), 49 (1539).
- Новый мир. М., 1974. №№ 10 (рц), 11 (рц).
- Октябрь. М., 1974. № 11 (рц).
- Памир. Душанбе, 1974. №№ 9 (рц), 10 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 23.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 11.
- Политическое самообразование. М., 1974. № 12 (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1974. № 11 (рц).
- Проблемы передачи информации. М., 1974. Т. 10 вып. 4.
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 9 (352).
- Птицеводство. М., 1974. № 11 (рц, бф).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1974. № 6 (24) (рц).
- Радиобиология. М., 1974. Т. 14 вып. 5.
- Разведка и охрана недр. М., 1974. № 11.
- Рыбное хозяйство. М., 1974. № 11 (рц).
- Садоводство. М., 1974. № 12 (рц).
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сан. техники). М., 1974. № 42. Совершенствование технологии производства сан.-техн. оборудования.
- Селекция и семеноводство. М., 1974. № 6 (рц).
- Сельские зори. Краснодар, 1974. № 11.
- Семья и школа. М., 1974. №№ 10 (рц), 11 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1974. № 5 (23) (бф).
- Советская геология. М., 1974. № 11 (рц).
- Советская медицина. М., 1974. № 10 (рц).
- Советская педагогика. М., 1974. № 11 (рц, бф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 11.
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 23 (811).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1974. №№ 4 (54) (рц), 5 (55).
- Советское государство и право. М., 1974. № 12 (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1974. № 10 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 12 (210).
- Социалистический труд. М., 1974. № 11 (рц).
- Сталь. М., 1974. № 12.
- Стоматология. М., 1974. Т. 53 № 6 (рц).
- Судостроение. Л., 1974. № 11 (444) (бф).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 12 (60) (рц).
- Творчество. М., 1974. № 11 (215).
- Театр. М., 1974. № 11 (400) (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1974. № 11 (бф).
- Теоретические основы химической технологии. М., 1974. Т. 8 № 6.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 11 (рц, бф).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Рига. — На литов. и рус. яз. 1974. Т. 3 (67).
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1974. Вып. 23, 24.
- Труды ВНИРО. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1974. Вып. 153. Геохим. сборник. [№] 7. Особенности рассеянного орган. вещества и нефтей на различных этапах циклов нефтегазообразования.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — На обл.: Труды ВНИРО. 1974. Т. 100. Экол. аспекты хим. и радиоактивного загрязнения водной среды.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементного машиностроения «ВНИИЦеммаш»). Тольятти, 1974. Вып. 17.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 139. Анализ и прогноз опасных явлений погоды.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1974. Вып. 101.
- Труды (Ин-т катализа Сиб. отделения АН СССР). Новосибирск, 1974.

- Вып. 4. Фотосорбц. и фотокаталит. явления в гетерог. системах.
- Труды Института микробиологии и вирусологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 19. Антибиотики, витамины и стимуляторы микробного происхождения.
- Труды Института органического катализа и электрохимии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 8. Гомог. катализ.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1974. Вып. 33. Сейсмостойкость зданий и инж. сооружений; вып. 35. Теория и методы расчета строит. конструкций.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 89. Метаболизм радиоизотопов в животном организме.
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1974. Вып. 159 (219). Исследования в области радионизмерений, квантовых мер частоты, ОКГ и стабилизации частоты.
- Труды Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск, 1974. Т. 4. Биология.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 239. Вопросы прикл. математики и инж. дисциплин.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 11 (215).
- Управляющие системы и машины. Киев, 1974. № 5 (13).
- Урал. Свердловск, 1974. № 12 (рц).
- Ученые записки. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1974. Вып. 175. Серия биол. Механизмы действия биологически активных веществ. Зоотоксины. Т. 3.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1974. Вып. 330. Труды по антропологии. [№] 2.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1974. Т. 5 № 5.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1974. Т. 10 № 5.
- Физика и химия обработки материалов. М., 1974. № 6.
- Финансы СССР. М., 1974. № 12 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 10.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 11 (133).
- Химия высоких энергий. М., 1974. Т. 8 № 6.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 10.
- Химия твердого топлива. М., 1974. № 6.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. № 11 (рц).
- Художник. М., 1974. № 11.
- Цветные металлы. М., 1974. № 11 (рц).
- Цемент. Л., 1974. № 11 (рф).
- Школа и производство. М., 1974. № 12 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 11 (597).
- Экономика строительства. М., 1974. № 12 (192) (рц).
- Экономические науки. М., 1974. № 11 (рц).
- Электрические станции. М., 1974. № 12.
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1974. № 5 (59).
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 11.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел.: 222-07-27

78 коп.

61/86

70487 353 40
206 0010433

